

# MindManager Benutzerhandbuch

---



# Inhaltsverzeichnis

Willkommen bei MindManager .....	1
Was ist neu in MindManager 2016? .....	1
MindManager 2016 .....	1
MindManager 2016, Version 1 .....	3
Kompatibilität mit früheren Versionen .....	4
Erste Schritte mit MindManager .....	5
Übermitteln Sie Ihren MindManager 15-Lizenzschlüssel, um ihn dem neuen MindManager- Onlinekonto zuzuordnen. ....	5
Anzeigemodus .....	5
Haben Sie Schwierigkeiten damit? .....	6
Interaktive Tour durch MindManager .....	6
Verwenden des MindManager Reader .....	6
Ich habe gerade eine MindManager-Datei in MindManager Reader geöffnet. Was kann ich jetzt tun? .....	6
Wie kann ich eine Map freigeben, die sich mit dem MindManager Reader öffnen lässt? .....	6
MindManager-Benutzeroberfläche und -Menübänder .....	8
Was möchten Sie tun? .....	8
Die Benutzeroberfläche .....	8
Die Menübänder .....	9
Die Registerkarte "Hilfe" .....	12
Hilfe-Ressourcen .....	12
Hilfesystem .....	12
Vorteile der Verwendung der Online-Hilfe .....	13
Weitere Ressourcen .....	14

Hinzufügen von Inhalten zu Maps.....	15
Was ist eine Map - und wie benutzt man all diese Zweige? .....	15
Erstellen, Öffnen und Schließen von Maps .....	16
Erstellen einer neuen Map .....	16
Öffnen und Schließen einer Map .....	20
Automatisches Wiederherstellen nicht gespeicherter Maps .....	23
Importieren einer MPX-Datei .....	24
Importieren einer OPML-Datei .....	25
Suchen nach Maps und Inhalten .....	25
Hinzufügen von Map-Zweigen.....	32
Erstellen von Zweigen.....	32
Einfügen oder Importieren von Inhalt.....	37
Brainstorming.....	40
Verwenden von Map Parts .....	42
Bearbeiten .....	50
Auswählen von Zweigen und Objekten .....	50
Bearbeiten von Zweigen .....	54
Suchen und Ersetzen von Zweigtext .....	61
Reorganisieren von Zweigen .....	64
Eingabe von Zweigelementen .....	70
Links.....	70
Anhängen von Dateien .....	83
Zweignotizen .....	89
Bilder .....	100

## MindManager Benutzerhandbuch

Hinzufügen von Visualisierungselemente .....	105
Markierungen .....	105
Verbindungen.....	122
Umrandungen .....	126
Arbeiten mit Aufgaben .....	128
Aufgabeninfo .....	128
Zweig-Erinnerungen.....	135
Verwenden der Gantt-Ansicht.....	138
Verwalten von Aufgaben.....	143
Erstellen und Verwalten von Aufgabenressourcen.....	150
Verwenden von Flussdiagrammen .....	157
Flussdiagrammzweige .....	157
Erstellen eines neuen Flussdiagramms .....	159
Erstellen eines neuen Flussdiagramms aus einer Vorlage .....	160
Erstellen eines neuen Flussdiagramms aus einem bereits vorhandenen Flussdiagramm .....	161
Eingeben von Zweigttext .....	161
Zum Verständnis von Flussdiagrammen: Abgrenzung zu Maps .....	161
Arbeiten mit Flussdiagrammzweigen .....	163
Hinzufügen von Zweigen mittels Menübefehlen.....	166
Hinzufügen von Zweigen und Verbindungen in "Freiform" .....	166
Hinzufügen von Zweigen mittels Tastenkombinationen .....	168
Bearbeiten und Formatieren von Flussdiagrammzweigen .....	169
Flussdiagramm-Layout und -Designs .....	170
Arbeiten mit Maps .....	171

Anzeigen von und Navigieren in Maps .....	171
MindManager-Ansichten — und wie sie verwendet werden.....	171
Verwenden der Mapansicht .....	176
Verwenden der Ansicht für verknüpfte Maps.....	181
Verwenden der Gantt-Ansicht.....	186
Verwenden von Analyseansichten.....	191
Verwenden der Gliederungsansicht.....	198
Reduzieren und Erweitern von Zweigen.....	200
Filtern von Maps .....	203
Filtern von Zweigen.....	203
Verwenden des Map-Index.....	208
Formatieren und Layout .....	209
Map-Layout .....	209
Formatieren von Zweigen und Objekten.....	212
Verwenden von Zweigstilen .....	223
Verwenden von Map-Designs.....	227
Präsentationen .....	231
Verwenden der Walk-Through-Ansicht.....	231
Verwenden der Folien-Ansicht.....	233
Verwenden des Timers .....	238
Überprüfen, Überarbeiten und Speichern .....	239
Überprüfen und Vorbereiten einer Map .....	239
Überarbeiten einer Map .....	246
Speichern von Maps, Vorlagen und Designs .....	251

## MindManager Benutzerhandbuch

Drucken, Exportieren und Versenden .....	255
Drucken.....	255
Exportieren von Maps .....	261
Erstellen einer einfachen Gliederung.....	270
Senden von Maps .....	270
Verwenden von Zapier .....	274
Integrieren Sie Daten, Microsoft Office oder SharePoint.....	294
Eingabe von Zweigdaten .....	294
Kalkulationstabellen .....	294
Zweigeigenschaften .....	296
Verwenden von Formeln.....	302
Smart Fill.....	309
Verwenden von Datenbankdaten .....	310
Arbeiten mit Microsoft Office .....	322
Fehlersuche und -behebung bei Microsoft Office-Add-Ins .....	322
Arbeiten mit Microsoft Excel .....	325
Arbeiten mit Microsoft Outlook.....	329
Arbeiten mit Microsoft PowerPoint.....	339
Arbeiten mit Microsoft Project.....	343
Arbeiten mit Microsoft Word .....	346
Arbeiten mit SharePoint.....	350
Arbeiten mit SharePoint.....	350
Hinzufügen von Abfragen und Dashboards für SharePoint-Elemente .....	351
Arbeiten mit SharePoint-Elementen .....	357

Erstellen neuer SharePoint-Elemente und -Aufgaben.....	361
Arbeiten mit verknüpften SharePoint-Zweigen .....	363
Verteilen von Maps mit SharePoint-Zweigen .....	367
SharePoint-Site-Verbindungen und -Optionen .....	368
Verwenden von Maps und Dateien aus SharePoint- oder Web-Speicherorten .....	371
Zusammenarbeiten mithilfe von Mindjet .....	381
Was sind die MindManager-Online-Funktionen? .....	381
Wie verwende ich die Online-Funktionen von MindManager? .....	381
Erste Schritte bei der Online-Zusammenarbeit .....	381
Anmelden bei Mindjet-Dateien-, ProjectDirector- oder Mindjet Plus-Konten.....	382
Grundlagen der Zusammenarbeit mit Mindjet .....	383
Überblick über die Online-Funktionen .....	383
Das Mindjet-Dateien-Fenster.....	389
Ihr Mindjet-Konto.....	393
Arbeiten mit Mindjet-Dateien .....	397
Verwenden von Maps online in Mindjet-Dateien .....	397
Arbeiten mit Dateien online in Mindjet-Dateien .....	410
Verwenden von Versionen in Mindjet-Dateien .....	421
Arbeiten mit Maps online in Mindjet-Dateien .....	426
Freigeben von Maps, Dateien und Ordnern in Mindjet-Dateien .....	432
Verwenden von Mindjet-Kontakten .....	438
Arbeiten mit Mindjet-Aufgaben .....	438
Hinzufügen von Mindjet-Aufgabenabfragen .....	439
Arbeiten mit Mindjet-Aufgabenabfragen .....	441



## MindManager Benutzerhandbuch

Erstellen von neuen Mindjet-Aufgaben.....	445
Arbeiten mit verknüpften Mindjet-Aufgabenzweigen .....	447
Anpassen von MindManager .....	452
Verwalten von Kreativ-Ressourcen .....	452
Verwalten von Markierungen .....	452
Verwenden des Markierungslisten-Organizers.....	462
Verwalten von Bibliothekselementen .....	464
Verwalten von Map Parts.....	468
Erstellen und Ändern von Map-Vorlagen.....	471
Verwenden des Map-Vorlagen-Organizers .....	472
Verwenden des Webvorlagen-Organizers.....	476
Erstellen und Ändern von Map-Designs .....	478
Verwenden des Map-Design-Organizers.....	479
Anpassen von MindManager.....	482
Anpassen des Menübands .....	482
Anpassen der Symbolleiste für den Schnellzugriff und anderer Oberflächenelemente .....	485
Festlegen von Optionen.....	487
Add-Ins und Transformationen .....	488
Anlegen und Organisieren von Makros .....	490
Referenz.....	491
Benutzung eines Tablet- oder Touchscreen-PCs .....	491
Erste Schritte im Stiftmodus .....	491
Erstellen einer Map im Stiftmodus .....	494
Bearbeiten einer Map im Stiftmodus.....	499

Verwenden von Windows Touch-Gesten .....	503
Tastenkombinationen .....	506
Map-Dokumente .....	507
Navigieren .....	507
Anzeigen .....	508
Hinzufügen von Objekten .....	509
Bearbeiten.....	511
Formatierung.....	513
Verwenden der Hilfe .....	513
Allgemeine Windows-Befehle .....	513
Rechtliche Bestimmungen.....	514
Nutzungsbestimmungen .....	514
Kontaktaufnahme .....	515

## Willkommen bei MindManager

---

### Was ist neu in MindManager 2016?

MindManager 2016 enthält eine Vielzahl neuer Funktionen, etwa Flussdiagramme, neue Designs und Vorlagen sowie (für MindManager Enterprise-Benutzer) den MindManager Reader und die Papier-Integration.

In dieser Übersicht sind Informationen sowohl zum [MindManager-Release 2016](#) als auch zum aktuellen Release [MindManager 2016, Version 1](#), enthalten.

### MindManager 2016

#### MindManager Reader

Sie können jetzt Maps auch für Kollegen freigeben, die keine MindManager-Benutzer sind. Empfänger öffnen die Map in der Anwendung [MindManager Reader](#), mit der sie Maps und Flussdiagramme ansehen, *aber nicht bearbeiten* können – einschließlich angehängter Dokumente, Links, Bilder, Aufgaben, Tags und Beschriftungen – und nutzen alle Funktionen, die sie von der Registerkarte "Ansicht" im Vollprodukt kennen, sowie den Map Index und den Aufgabenbereich "Suche". Der Reader ist die robusteste Möglichkeit, um Maps freizugeben und zu überarbeiten und dabei alle Präsentations- und Ansichtsfunktionen zu verwenden, die die Registerkarte "Ansicht" bietet ([Map-Ansicht](#), [Gliederungsansicht](#), [Ansicht für verknüpfte Maps](#) und [Gantt-Ansicht](#)) und außerdem weitere [Folien-Ansicht](#)- und andere [Präsentation](#)smöglichkeiten zu nutzen.

*(Derzeit nur für MindManager Enterprise-Benutzer verfügbar.)*

#### Flussdiagramme

Die neuen Flussdiagrammvorlagen und Zweigformen bieten mehr Flexibilität beim Erstellen von [Flussdiagrammen](#). Registerkarten für schnelles Hinzufügen gestatten ein schnelles [Anlegen und Organisieren](#) Ihres Diagramms, und per [Drag & Drop](#) können Sie Zweige überall im Zeichenbereich positionieren, bevor Sie sie anschließend durch beschriftungsbereite Verbindungslinien miteinander verbinden. Mit einem einzigen Klick können Sie Entscheidungspunkte mit zwei Optionen (zum Beispiel "Ja" oder "Nein" bzw. "Wahr" oder "Unwahr") einfügen. Sie können weitere Entscheidungen einfügen, und alle Beschriftungen zu Entscheidungen lassen sich uneingeschränkt individuell anpassen. Nachdem

### Was möchten Sie tun?



Möchten Sie mehr zur [Kompatibilität](#) mit früheren Versionen erfahren?

Sie Ihr Flussdiagramm angelegt haben, können Sie es durch das Filtern von Zweigen oder das Hinzufügen von Metadaten (wie Link-Notizen, Aufgaben, Tags, Markierungen, Belegunterlagen oder Berechnungen) erweitern – genau wie bei allen MindManager-Maps. Das Kombinieren von Flussdiagrammen und Map-Zweigen bietet mehr Flexibilität und ermöglicht es Ihnen, eine größere visuelle Wirkung zu erzielen.

## Gleichzeitiges Anzeigen und Bearbeiten von mehreren Maps

Sie wüssten sich schon immer die Möglichkeit, sich zwei Maps nebeneinander auf dem Bildschirm anzusehen – oder eine auf zwei verschiedenen Monitoren? Jetzt haben Sie diese Möglichkeit – mit den Arbeitsmappen-Registern "[zum Abtrennen](#)" von MindManager 2016. Positionieren Sie einfach ein Arbeitsmappen-Register an einer neuen Stelle – oder sogar auf einem zweiten Bildschirm. Um die Mehrfachanzeige von Maps zu beenden, ziehen Sie einfach das Register wieder auf den Map-Hintergrund zurück.

## Neue Designs und Vorlagen

### *Erweiterte Vorlagenauswahl*

Mit der neuen Auswahl an Vorlagen ist es für Sie nun einfacher als je zu vor, Ihre Maps individuell anzupassen. Diese Auswahl enthält:

- Flussdiagramme (einschließlich zweier Schwimmbahndiagramm-Layouts: horizontal und vertikal),
- die neue Konzeptvorlage, die Flussdiagrammfunktionen für die Erstellung einer Map zur Darstellung von Beziehungen zwischen Ideen nutzt, und
- Meeting-Vorlagen

### *Neue Map-Designs*

Mit zwei neuen Map-[Designs](#) erhalten Sie mehr Optionen bei der visuellen Darstellung

## Anpassbare Zweiginformationen

Aufgabeninformation und Zweig-Tags sind jetzt besser lesbar und anpassbar – und indem sie bei Zweigen zusammen dargestellt werden, verbessert sich die visuelle Übersichtlichkeit.

Sie können die Hintergrundfarbe für Tags angeben und bearbeiten, damit sie innerhalb einer Map leichter zu erkennen ist. Außerdem können Sie das [Standard](#)-Aussehen *aller* Tags auf einfache Weise anpassen.

## Cooler Tools

### *Anzahl der Unterzweige*

Sobald Zweige reduziert sind, gibt das "Erweitern"-Symbol (zuvor ein +) die Anzahl der nicht angezeigten Unterzweige an.

#### *Vollständigere Anzeige in der Gliederungsansicht*

In der Gliederungsansicht werden jetzt auch freie Anmerkungen angezeigt.

#### *Beschriftung von Verbindungen*

Mehr Klarheit für Verbindungslinien: Beim Markieren einer Verbindungslinie erscheint eine bearbeitbare Beschriftung. Eine aktualisierte Beschriftung bleibt auf der Verbindungslinie. (Wenn Sie die Beschriftung nicht bearbeiten, bleibt sie verborgen, wenn Sie irgendeinen anderen Punkt im Zeichenbereich markieren.)

#### *Einfache Freigabe-Optionen*

Die neue Schaltfläche "Freigeben" vereinfacht das Exportieren von Maps in eine Vielzahl von Formaten ebenso wie das Senden von Maps an andere und das Freigeben in Mindjet-Dateien.

**HINWEIS:** Sie haben eventuell keinen Zugriff auf die Online-Funktionen von MindManager. Wenn Sie jedoch ein MindManager Plus-, Mindjet for Business- oder ProjectDirector-Konto haben, können Sie die Online-Funktionen von MindManager unter Optionen aktivieren.

MindManager 2016, Version 1

## Zapier-Integration

Setzen Sie Ihre Map-Daten effektiv ein! Mit der neuen Zapier-Integration von MindManager Enterprise können Sie nun ausgewählte Map-Daten an über 500 andere Anwendungen senden, darunter Trello, Basecamp, Salesforce, Dropbox, Gmail und viele andere. Entwickeln Sie mit MindManager Pläne und senden Sie die Aufgaben an eine beliebige Anwendung unter Dutzenden von Anwendungen für das Aufgabenmanagement, generieren Sie E-Mails oder erstellen Sie Google-Dokumente. Sie können Zweige und die darin enthaltenen Daten senden, einschließlich Zweigtext und Unterzweigtext, Ressourcen, Tags, das Start- und Fälligkeitsdatum, Status, Notizen, Tags, Hyperlinks sowie Meilensteine. Auf diese Weise können Sie den Wert Ihrer Map schnell, einfach und effizient ausschöpfen.

Zapier bietet Ihnen kostenlose und bezahlte Pläne an, um Sie bei Ihren Anforderungen an die Integration zu unterstützen. Für das Einrichten von Zapier-Integrationen in MindManager sind gewisse technische Grundkenntnisse erforderlich. Schauen Sie sich den Abschnitt Resources auf unserer Website an, um weitere Details zur Verwendung von Zapier zu erhalten.

*(Derzeit nur für MindManager Enterprise-Benutzer verfügbar.)*

## Aktualisierte Benutzeroberfläche

Die Benutzeroberfläche von MindManager wurde aktualisiert und hält jetzt die Schnittstellenstandards von Microsoft Windows 10 ein. Das spiegelt sich in den klaren, neuen [Symbolen des Menübands und dem Layout der Benutzeroberfläche](#) wider. Die drei Standardfarbschemas von Windows werden dabei effektiv eingesetzt: Farbe, Weiß, Dunkelgrau. Die Benutzeroberfläche erscheint aufgeräumt, klar strukturiert und ist leicht lesbar.

## Flussdiagramm-Optionen

Wünschen Sie sich mehr Flexibilität beim Erweitern Ihrer Flussdiagramme? Fügen Sie [Flussdiagrammzweige](#) über, unter, links oder rechts neben dem aktuellen Zweig hinzu.

## Synchronisieren von Ressourcen mit SharePoint

Aufgaben in SharePoint lassen sich jetzt im Handumdrehen verwalten. Nachdem Sie eine SharePoint-Site in MindManager hinzugefügt haben, wird die Liste der SharePoint-Benutzer für diese Site automatisch in die Ressourcenliste von MindManager geladen. Erstellen Sie einfach eine Aufgabe, weisen Sie sie dann einer SharePoint-Ressource zu, und senden Sie die Aufgabe dann an SharePoint.

## Nützliche Tools

### *Ressourcen*

Über das Menüband (eine Multifunktionsleiste) lassen sich Ressourcen bequem hinzufügen: Verwenden Sie die neue Option "Ressourcen verwalten" im Dropdown-Menü [Ressourcen](#) der Registerkarte "Aufgabe". Über- oder unterausgelastete Ressourcen könnten Sie auch im Aufgabenbereich ein- und ausblenden.

### *Filtern*

Sie können jetzt die [Filterung](#) bei ausgewählten Zweigen deaktivieren, um mehr Kontrolle darüber zu erlangen, welche Inhalte – und welche nicht – auf Ihrer Map angezeigt werden, wenn Sie einen Filter anwenden. Um ignorierte Zweige einfacher überwachen zu können, werden Zweige, die "von Filtern ignoriert" werden, im Map-Index unter der Registerkarte "Elemente" aufgeführt.

## Kompatibilität mit früheren Versionen

MindManager kann mittels MindManager 15 Maps von MindManager X5 lesen, ohne Änderungen an den Maps vorzunehmen.

Zum Öffnen von Maps älterer Versionen sind keine besonderen Verfahren erforderlich. Wenn Sie jedoch für Ihre Maps benutzerdefinierte Add-Ins von Drittanbietern benutzen, so brauchen Sie eine aktualisierte Version, um diese verwenden zu können.

## Erste Schritte mit MindManager

---

Mit MindManager können Sie Ideen und Informationen visuell festhalten und strukturieren und darauf aufbauend einen Aktionsplan erstellen. Sie können ein Problem analysieren, gemeinsam Ideen zu dessen Lösung sammeln oder ein komplexes Projekt planen.

Ab Version 15.2 brauchen Sie zur Nutzung von MindManager keinen Lizenzschlüssel mehr eingeben. Kaufen Sie MindManager online, indem Sie ein Mindjet-Konto einrichten und MindManager kaufen. Melden Sie sich dann bei Ihrem Mindjet-Konto an, um MindManager zu nutzen. Sobald Sie angemeldet sind, bleibt MindManager bei Ihrem Konto angemeldet, bis Sie sich abmelden. Eine erneute Anmeldung bei jeder weiteren Nutzung von MindManager ist nicht erforderlich.

Übermitteln Sie Ihren MindManager 15-Lizenzschlüssel, um ihn dem neuen MindManager-Onlinekonto zuzuordnen.

Wenn Sie bereits eine gültige Lizenz für MindManager 15 haben, können Sie diesen Lizenzschlüssel an Mindjet übermitteln, um ein Onlinekonto einzurichten. Dieses Konto wird die Anmeldedaten, die Sie bereits zur Verwendung der Onlinefunktionen von MindManager nutzen, verwenden.

So richten Sie Ihr Onlinekonto mit Ihrem Lizenzschlüssel ein:

Klicken Sie auf der Registerkarte **Hilfe** auf **Lizenzschlüssel**.

ODER

Klicken Sie auf der Registerkarte **Datei** auf "Hilfe" und dann auf "Lizenzschlüssel".

### Anzeigemodus

Wenn Sie MindManager öffnen, aber nicht bei Ihrem MindManager-Konto angemeldet sind, wird MindManager im Anzeigemodus ausgeführt und einzelne Funktionen stehen nur eingeschränkt zur Verfügung. Sie können in diesem Modus keine Änderungen an Maps speichern oder neue Maps erstellen. Bestehende Dateien oder Maps werden nicht beschädigt, wenn MindManager in den Anzeigemodus wechselt.

Sobald Sie sich bei Ihrem Konto angemeldet haben, wechselt MindManager wieder in den vollständigen Funktionsmodus zurück.

Haben Sie Schwierigkeiten damit?

Informationen zur Fehlerbehebung finden Sie im Abschnitt "Support" der [Mindjet-Website](#).

Interaktive Tour durch MindManager

Um mehr über MindManager zu erfahren, machen Sie eine interaktive Tour, indem Sie **eine** der folgenden Aktionen ausführen:

Klicken Sie auf der Registerkarte **Hilfe** auf "Übung".

ODER

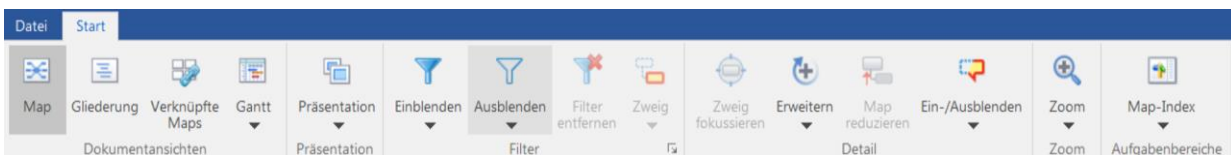
Klicken Sie auf der Registerkarte **Datei** auf "Hilfe" und dann auf "Übung".

---

## Verwenden des MindManager Reader

MindManager Enterprise-Benutzer können jetzt Maps und Flussdiagramme für Kollegen freigeben, die keine MindManager-Benutzer sind.

Empfänger können sich die Datei ansehen, (*sie aber nicht bearbeiten*). Dies gilt auch für alle Map-Funktionen: angehängte Dokumente, Links, Bilder, Aufgaben, Tags und Beschriftungen.



MindManager Reader-Benutzer verwenden die Ansichtsfunktionen von MindManager über die Registerkarte "Start" des Reader und können auf den Map-Index und den Aufgabenbereich "Suche" zugreifen.

---

Ich habe gerade eine MindManager-Datei in MindManager Reader geöffnet. Was kann ich jetzt

Wie kann ich eine Map freigeben, die sich mit dem MindManager Reader öffnen



tun?

**HINWEIS:** Mit MindManager Reader können Sie die MindManager-Datei nicht bearbeiten. Außerdem stehen Ihnen bestimmte MindManager-Funktionen nicht zur Verfügung.

MindManager Reader ermöglicht Ihnen die folgenden Aktivitäten:

- Anzeigen von Maps und Flussdiagrammen, einschließlich angehängter Dokumente, Links, Bilder, Aufgaben, Tags und Beschriftungen, in vier Ansichten: [Mapansicht](#), [Gliederungsansicht](#), [Ansicht für verknüpfte Maps](#) und [Gantt-Ansicht](#).
- Erstellen, Verwalten und Drucken eines Foliensatzes für eine Map sowie Anzeigen in der [Folien-Ansicht](#).
- Verwenden der [Walk-Through-Ansicht](#) beim Präsentieren von Maps.
- [Filtern von Map-Zweigen](#), um einen Teilbereich der Map zu fokussieren.
- [Reduzieren und Erweitern](#) der Map-Zweige für mehr Übersichtlichkeit, oder [Zoomen](#), um Inhaltsdetails besser zu erkennen.
- [Anzeigen des Map-Index](#).
- [Suchen](#) nach Textzeichenfolgen in Map-Zweigen.

Die Symbolleiste für den Schnellzugriff des Reader enthält die Funktionen [Öffnen](#), [Drucken](#) und [Hilfe](#).

Das Menü "Datei" enthält die Optionen "Hilfe" und "Über MindManager Reader" sowie Informationen zum Starten einer Testversion der MindManager-Vollversion.

lässt?

- Speichern Sie die Map.
- Dann:
  - Versenden Sie sie mit der MindManager-Funktion [Per E-Mail versenden](#).
  - Versenden Sie sie per E-Mail.
  - Speichern Sie sie in einer freigegebenen Dropbox, auf einem Netzlaufwerk oder auf einer SharePoint-Site.
  - Oder geben Sie sie so frei, wie Sie sonst auch andere Dateien freigeben.

Das ist alles.

**HINWEIS:** Empfänger können Maps nur dann mit MindManager Reader öffnen, wenn dieser bei ihnen installiert ist.  
*(Derzeit bei einer Installation von MindManager 2016 Enterprise erhältlich.)*

## MindManager-Benutzeroberfläche und -Menübänder

---

### Die Benutzeroberfläche

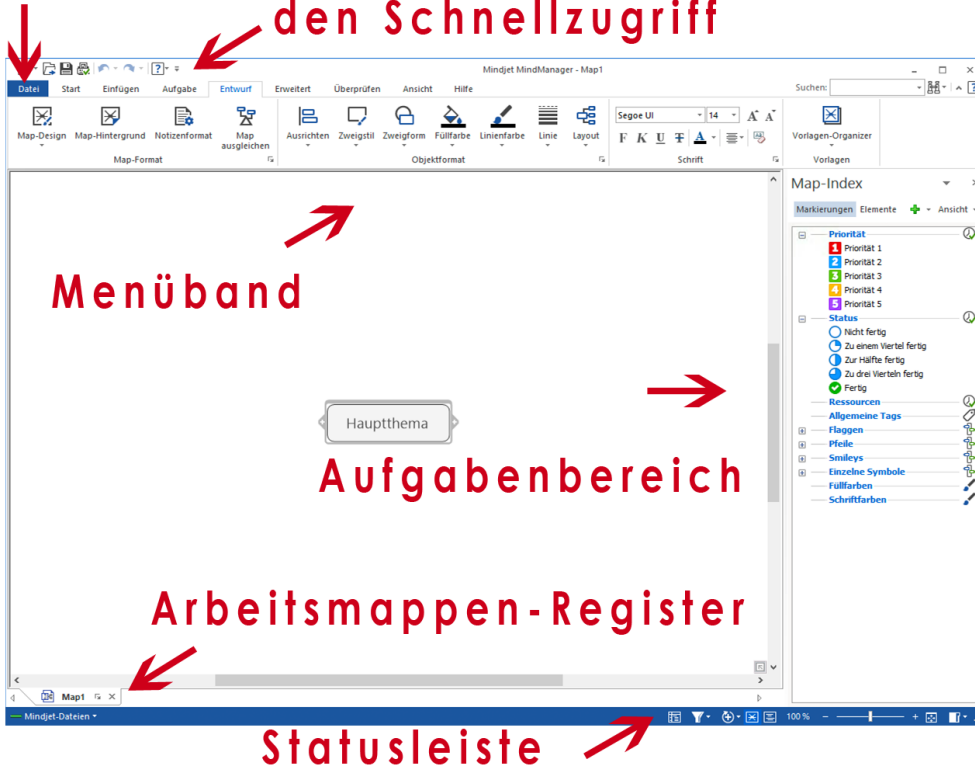
Im MindManager-Mapping-Fenster erstellen und bearbeiten Sie Maps. Dieses Fenster wird beim Start von MindManager geöffnet. MindManager bietet für die Arbeit mit Ihren Maps mehrere weitere [Ansichten](#).

Was möchten  
Sie tun?

- ↓ [Anpassen](#)  
[des](#)
- ↓ [Menübands](#)  
[Symbolleiste](#)  
[für den](#)  
[Schnellzugriff](#)  
[anpassen](#)
- ↓ [Weitere](#)  
[Informationen](#)  
[zu den](#)  
[Anzeigeoptio](#)  
[nen](#)

Registerkarte  
"Datei"

Symboleiste für  
den Schnellzugriff

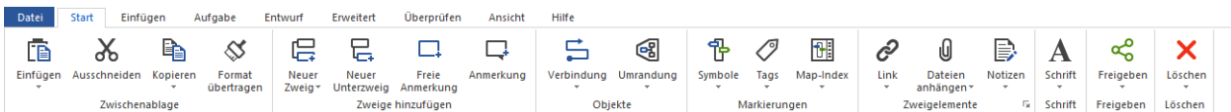


**MINDJET ONLINE:**

Mit dem Mindjet-Dateifenster können Sie auf Ihre Online-Inhalte sowie auf Freigabe- und Kooperations-Funktionen zugreifen. Weitere Informationen zur Verwendung dieser Funktionen finden Sie hier.

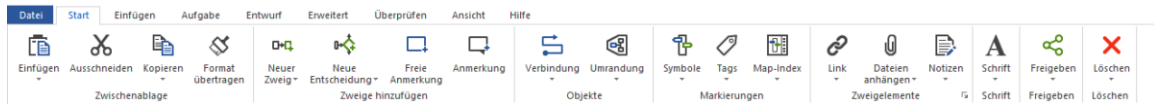
Die Menübänder

Die Registerkarte "Start"



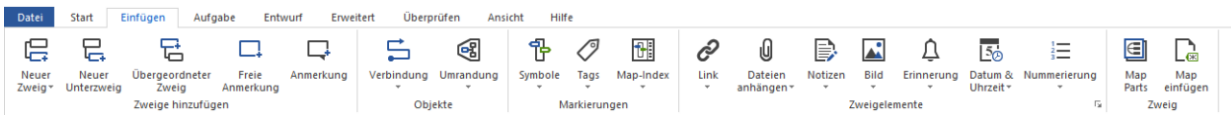
Auf der benutzerfreundlichen Registerkarte "Start" finden Sie alles, was Sie zum Einstieg für das Mappen mit MindManager brauchen.

Wenn Sie zunächst die Flussdiagrammvorlage verwendet haben, passt sich die Registerkarte "Start" den neuen Flussdiagrammoptionen an:



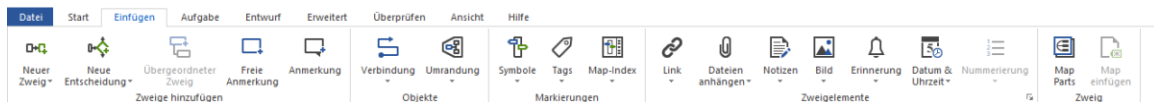
**HINWEIS:** Sie haben eventuell keinen Zugriff auf die Online-Funktionen von MindManager. Wenn Sie jedoch ein MindManager Plus-, Mindjet for Business- oder ProjectDirector-Konto haben, können Sie die Online-Funktionen von MindManager unter Optionen aktivieren.

### Die Registerkarte "Einfügen"

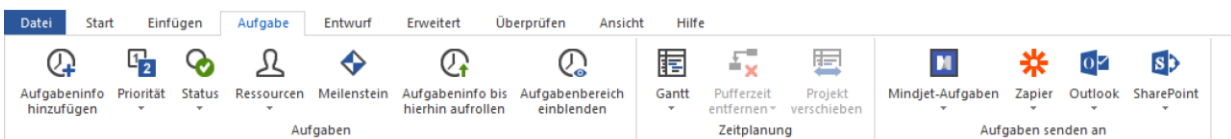


Die Registerkarte "Einfügen" enthält alle Elemente, die Sie öfters in Ihre Map einfügen wollen.

Wenn Sie ein Flussdiagramm erstellen, passt sich die Registerkarte "Einfügen" den Flussdiagrammoptionen an:



### Die Registerkarte "Aufgabe"

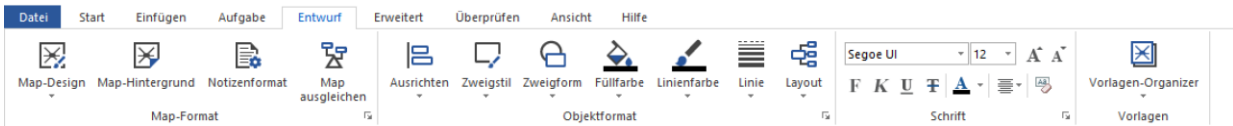


Auf der Registerkarte "Aufgabe" sind alle für Aufgaben relevanten Befehle an einem Ort vereint.

**HINWEIS:** Die Schaltfläche **Aufgaben nach SharePoint senden** wird nur angezeigt, wenn Sie MindManager Enterprise benutzen.

**HINWEIS:** Sie haben eventuell keinen Zugriff auf die Online-Funktionen von MindManager. Wenn Sie jedoch ein MindManager Plus-, Mindjet for Business- oder ProjectDirector-Konto haben, können Sie die Online-Funktionen von MindManager unter Optionen aktivieren.

*Die Registerkarte "Entwurf"*



Wollen Sie das Erscheinungsbild Ihrer Map ändern? Alles Nötige ist auf der Registerkarte "Entwurf".

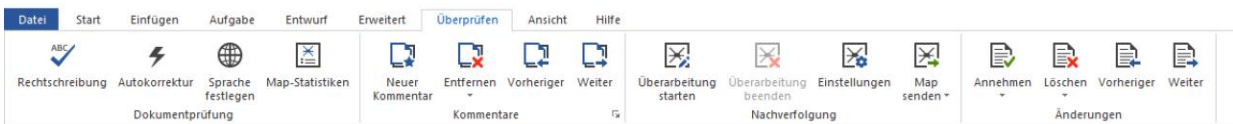
*Die Registerkarte "Erweitert"*



Bereit für den nächsten Schritt? Sie finden weiterführende Optionen auf der neuen Registerkarte "Erweitert".

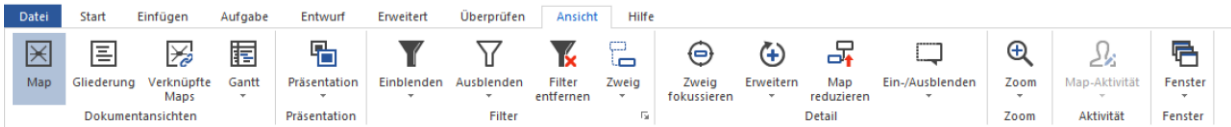
**HINWEIS:** Die Schaltfläche "Abfrage von SharePoint-Elementen" wird nur angezeigt, wenn Sie MindManager Enterprise benutzen.

*Die Registerkarte "Überprüfen"*



Alle Funktionen, die Sie zur Dokumentprüfung benötigen, finden Sie auf der Registerkarte "Überprüfen".

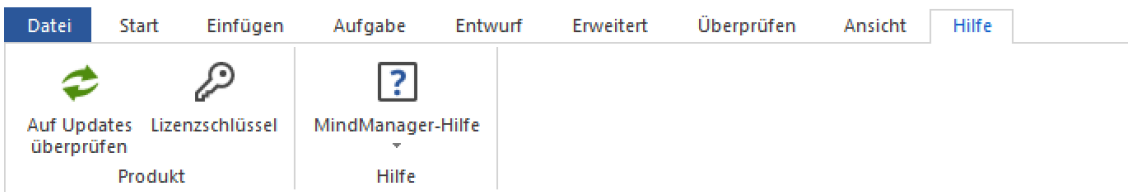
*Die Registerkarte "Ansicht"*



Über die Registerkarte "Ansicht" bietet MindManager verschiedene Möglichkeiten an, Maps und Map-Daten anzuzeigen.

**HINWEIS:** Sie haben eventuell keinen Zugriff auf die Online-Funktionen von MindManager. Wenn Sie jedoch ein MindManager Plus-, Mindjet for Business- oder ProjectDirector-Konto haben, können Sie die Online-Funktionen von MindManager unter Optionen aktivieren.

### Die Registerkarte "Hilfe"



Brauchen Sie Hilfe? Wollen Sie die Ein-Minuten-Übung machen? Suchen Sie nach Tastenkombinationen? Alles ist auf der Registerkarte "Hilfe" zu finden.

### Hilfe-Ressourcen

#### Hilfesystem

Das Hilfesystem von MindManager ist **online** und als **lokale** Datei verfügbar.

- Bei der Erstinstallation von MindManager wird das Programm so konfiguriert, dass die **Online**-Hilfe verwendet wird.
  - Die **Online**-Hilfe bietet die aktuellsten Hilfeinformationen

### Was möchten Sie tun?

- ↓ [Besuchen der Mindjet online-Supportseite](#)
- ↓ [Herunterladen des Benutzerhandbuchs für MindManager für Windows](#)
- ↓ Wechseln Sie

und enthält zusätzlichen Inhalt, der nur online verfügbar ist. Sie können MindManager außerdem direkt Ihr Feedback zum Hilfesystem geben.

- Die gewünschte Hilfeversion können Sie über eine Option in den MindManager-Optionen auswählen. (In Umgebungen ohne Internetzugang wurde diese Option möglicherweise vom Administrator deaktiviert, und es wird standardmäßig die lokale Hilfe verwendet.)
- Wenn Sie keine ständige Verbindung zum Internet oder eine sehr langsame Verbindung haben, sollten Sie die **lokale Hilfe** verwenden — damit erzielen Sie schnellere Reaktionszeiten.

zwischen der Online-Hilfe und der lokalen Hilfe hin und her.




[Suchen Sie weitere Ressourcen](#)

### Vorteile der Verwendung der Online-Hilfe




Die **Online**-Hilfe bietet die aktuellsten Hilfeinformationen und enthält zusätzlichen Inhalt, der nur online verfügbar ist. Sie können MindManager außerdem direkt Ihr Feedback zum Hilfesystem geben.

- Wenn die Online-Hilfe aktiviert aber nicht verfügbar ist (z. B. weil Ihre Internetverbindung unterbrochen ist), versucht MindManager, die Verbindung herzustellen. Schlägt dies fehl, wird die auf Ihrem System installierte lokale Hilfe verwendet.
- Wenn Sie keine ständige Verbindung zum Internet haben, können Sie über eine Option die lokale **Hilfe** aktivieren.

### *So erhalten Sie Hilfe*

Klicken Sie auf die Schaltfläche  Hilfe auf dem Menüband.	Oder	Drücken Sie <b>F1</b> . In den meisten Dialogfeldern wird damit das zugehörige Hilfethema angezeigt.	Oder	Klicken Sie auf der Registerkarte <b>Datei</b> in der Gruppe <b>Hilfe</b> auf <b>MindManager-Hilfe</b> .
--	------	--	------	--

### *So verwenden Sie die Hilfe*

- Suchen Sie sich über das Inhaltsverzeichnis und die Suchfunktion des Hilfesystems die relevanten Themen heraus.
- Während der Anzeige eines Themas können Sie auf die **Siehe auch**-Links klicken, um weitere ähnliche Themen anzuzeigen.
- Tastenkombinationen sind mit  gekennzeichnet.
- Dropdown-Tipps sind mit  gekennzeichnet.
- Wichtige Dropdown-Hinweise sind mit  gekennzeichnet.
- Die Hilfe enthält Tipps zur Verwendung der **MINDJET-ONLINE-FUNKTIONEN**. Weitere Informationen erhalten Sie unter [Überblick über die Online-Funktionen](#) oder unter Online-Zusammenarbeit mit MindManager.

### Weitere Ressourcen

Rufen Sie den Bereich **Hilfe** der Registerkarte **Datei** auf. Unter "MindManager-Hilfe" finden Sie weitere Ressourcen wie eine interaktive Tour durch das Produkt, Kurztipps und Übungen, in denen die Verwendung von MindManager für spezielle Zwecke veranschaulicht wird, und Tastenkombinationen.

Wenn Sie eine ausgedruckte Referenz bevorzugen, laden Sie *hier* [das Benutzerhandbuch für MindManager für Windows](#) herunter.

Auf der [Support](#)-Seite von Mindjet online finden Sie weitere Ressourcen:

- FAQs
- Schulungen, Lernprogramme und Tipps
- Produkt-Ressourcen
- Knowledge Base
- Anmeldung mit Mindjet-Profil
- Versionspflege- und Support-Angebote
- Kontaktdaten des Supports

Und vieles mehr...

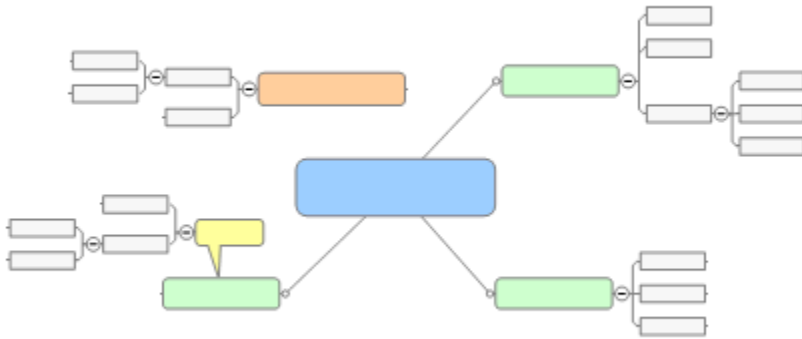
---



## Hinzufügen von Inhalten zu Maps

Was ist eine Map - und wie benutzt man all diese Zweige?

Was möchten Sie tun?



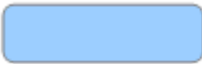
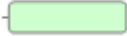

Maps bieten eine Möglichkeit, Informationen und die Beziehungen zwischen ihnen zu verdichten und zu visualisieren. Die Grundbausteine einer Map sind Map-Zweige.




 [TIPP LESEN](#)

Eine Zusammenfassung der Befehle für das Hinzufügen von Zweigen und eine Auswahl von Tastenkombinationen für das Hinzufügen von Map-Inhalt finden Sie unter [Erstellen von Zweigen](#).

Ein [Flussdiagramm](#) ist ein Map-Typ, der einen Prozess oder einen Arbeitsablauf beschreibt.

- ↓ [Erstellen einer neuen Map](#)
- ↓ [Erstellen eines neuen Flussdiagramms](#)
- ↓ [Erstellen von neuen Zweigen](#)
- ↓ [Einfügen oder Importieren von Inhalt](#)
- ↓ [Bearbeiten von Zweigen](#)
- ↓ [Reorganisieren von Zweigen](#)

 Hauptthema	Das Hauptthema oder auch der Titel der Map. Wenn Sie eine Map neu anlegen, wird dieser Zweig zuerst erstellt, und Sie entwickeln die Map von hier aus weiter.
 Hauptzweige	Die wichtigsten Ideen zum Thema. Sie erstellen sie, indem Sie das Hauptthema wählen und dann auf Neuer Unterzweig klicken.
 Unterzweige	Weiterführende Informationen zu einem Zweig. Sie erstellen sie, indem Sie einen Hauptzweig wählen und dann auf Neuer Unterzweig klicken.

 <p>Anmerkungen</p>	<p>Zusatzinformationen für einen Zweig oder eine Verbindung. Sie erstellen sie, indem Sie einen Zweig (nicht das Hauptthema) wählen und dann auf Anmerkung klicken.</p>
 <p>Freie Anmerkungen</p>	<p>Zusatzinformationen oder Text.</p>
 <p>Ausgewählte Zweige</p>	<p>Ausgewählte Zweige enthalten einen blauen Zweigrahmen und die Registerkarten "Schnelles Hinzufügen". Zum Bewegen oder Skalieren des Zweigs wählen Sie einfach den Rahmen aus. Klicken Sie auf die Registerkarte "Schnelles Hinzufügen", um einen neuen Zweig hinzuzufügen.</p>

## Erstellen, Öffnen und Schließen von Maps

### Erstellen einer neuen Map

Der erste Schritt beim Erstellen einer Map besteht darin, eine neue Map anzulegen.

Sie können entweder eine leere Map erstellen und neue Inhalte einfügen oder Sie verwenden eine Vorlage oder eine vorhandene Map (gesamte Map oder nur einen Teil einer Map) als Basis für Ihre neue Map. Des Weiteren können Sie eine Datei aus einer anderen Anwendung importieren, um basierend auf deren Inhalt sofort eine neue Map zu erstellen.

Sie können auch ein neues [Flussdiagramm](#) erstellen.

#### MINDJET-ONLINE-FUNKTIONEN

Weitere Informationen zum Anlegen neuer Maps online in Mindjet-Dateien finden Sie unter Zusammenarbeiten mithilfe von Mindjet.

### Was möchten Sie tun?

- ↓ [Erstellen einer leeren Map](#)
- ↓ [Erstellen einer Map auf der Basis einer Map-Vorlage](#)
- ↓ [Erstellen einer neuen Map auf der Basis einer bestehenden Map](#)
- ↓ [Erstellen einer neuen Map auf der Basis eines Zweigs in einer bestehenden Map](#)
- ↓ [Erstellen einer neuen Map durch Importieren einer Datei aus einer anderen Anwendung](#)

[Siehe auch:](#)

[Erstellen von Zweigen](#)

[Einfügen oder Importieren von Inhalt](#)

[Brainstorming](#)

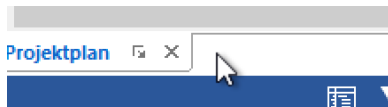
[Erstellen und Ändern von Map-Vorlagen](#)

---

*Erstellen einer leeren Map*

Zum Erstellen einer neuen, leeren Map führen Sie im MindManager-Hauptfenster eine der folgenden Aktionen aus:

- Doppelklicken Sie auf einen leeren Bereich der unteren Leiste mit den Arbeitsmappen-Registern.




- Klicken Sie in der **Symbolleiste für den Schnellzugriff** auf **Neu** .
- Klicken Sie auf die Registerkarte **Datei** und dann auf **Neue leere Map**.



Drücken Sie Strg + N.

MindManager öffnet eine neue Map, die auf der Map-Vorlage "Neue leere Map" basiert.

Jede neue leere Map beginnt mit einem Hauptthema bzw. Titel. Zunächst klicken Sie auf das Hauptthema und geben das Thema Ihrer Map ein. Anschließend fahren Sie fort mit dem [Erstellen weiterer Zweige](#).  [TIPP LESEN](#)

Sie können festlegen, ob MindManager bei jedem Programmstart eine neue Map öffnen soll. Diese Einstellung nehmen Sie über die **Allgemein** -Optionen vor.


 [Seitenanfang](#)

---


*Erstellen einer neuen Map auf der Basis einer Map-Vorlage*



Wenn Sie eine neue Map erstellen möchten, können Sie eine der im Dialogfeld "Neue Map" angebotenen Map-Vorlagen verwenden oder, sofern Sie mit dem Internet verbunden sind, eine Vorlage aus der Online-Galerie oder der Maps for That-Sammlung verwenden.

1. Führen Sie **eine** der folgenden Aktionen aus:

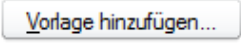

Klicken Sie in der <b>Symbolleiste für den Schnellzugriff</b> auf den Pfeil <b>Neu</b>  und dann auf <b>Aus Vorlage</b> .	<b>Oder</b>	Klicken Sie auf die Registerkarte <b>Datei</b> und dann auf <b>Neu</b> .
--	-------------	--

Die mitgelieferten Map-Vorlagen werden angezeigt und sind in thematische Gruppen gegliedert, beispielsweise Projektmanagement, Strategieplanung und Persönliche Produktivität.

2. Navigieren Sie unter 'Startseite "Vorlagen"' durch die integrierten Map-Vorlagen:
- Unter **Leere Vorlagen** finden Sie einfache MindManager-Vorlagen mit unterschiedlichen Map-Layouts: "Organigramm-Map", "Radiale Map", "Rechts ausgerichtete Map" und "Flussdiagramm".
  - **Meine Vorlagen** zeigt eine Liste der von Ihnen durch die Schaltfläche **Vorlage hinzufügen** oder mit dem Vorlagen-Organizer in der Registerkarte **Entwurf** hinzugefügten Vorlagen.
  - Klicken Sie auf eine der Kategorien unter **Lokale Vorlagen** ("Management", "Meetings und Events", "Persönliche Produktivität", "Problemlösung", "Projektmanagement", "Strategieplanung" und "Flussdiagramme"), um sich vorgefertigte Vorlagen anzusehen.
  - Klicken Sie in **Online-Vorlagen** entweder auf *Online-Galerie* oder auf *Maps for That*, wählen Sie eine Kategorie, und navigieren Sie dann zu einer der angezeigten Vorlagen.
3. Fahren Sie fort mit **einer** der folgenden Alternativen:
- Klicken Sie auf eine Vorlage, um die Vorschau zu öffnen. Klicken Sie dann auf **Map erstellen** oder führen Sie einen Scan durch, indem Sie oben rechts auf das "X" klicken.
  - Doppelklicken Sie auf die gewünschte Map-Vorlage, die als Basis für die neue Map verwendet werden soll.  **TIPP LESEN**

Navigieren Sie mit der Schaltfläche "Zurück"   **Startseite „Vorlagen“** oder mittels Brotkrümelnavigation in den Vorlagenordnern auf die oberste Map-Ebene zurück.

#### *Hinzufügen einer Map-Vorlage zu den mitgelieferten Vorlagen*

1. Wenn die gewünschte Vorlage im Dialogfeld nicht angezeigt wird, klicken Sie auf die Schaltfläche **Vorlage hinzufügen**  oben rechts.
2. Navigieren Sie zum Speicherort der Vorlagendatei, die Sie hinzufügen wollen, und klicken Sie dann auf **Öffnen**.
3. Die Vorlage wird mit den mitgelieferten Vorlagen im Dialogfeld "Neue Map" angezeigt.  **TIPP LESEN**

Weitere Informationen zum Bearbeiten von Map-Vorlagen finden Sie unter [Bearbeiten einer Map-Vorlage](#).

*Erstellen einer neuen Map auf der Basis einer bestehenden Map*

Mit dem Befehl "Speichern unter" auf der [Registerkarte "Datei" oder der Symbolleiste für den Schnellzugriff](#) können Sie eine vorhandene Map hinzufügen oder bearbeiten, ohne das Original zu verändern.

*Erstellen einer neuen Map auf der Basis eines Zweigs in einer bestehenden Map*

Mit dem Befehl **Zweig(e) senden an** können Sie eine neue Map von Zweigen einer bestehenden Map erstellen. Dies empfiehlt sich, wenn:

- Sie einen Zweig oder mehrere Zweige in einer neuen Map duplizieren möchten.
- Ihre Map sehr groß wird und Sie einige Zweige in eine separate Map "auslagern" möchten. Diese Maps können Sie dann verknüpfen und anschließend in der [Ansicht für verknüpfte Maps](#) Vorschaubilder aller miteinander verknüpften Maps anzeigen sowie eine Reihe von Befehlen auf diese Maps anwenden.

1. Fahren Sie fort mit **einer** der folgenden Alternativen:

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Zweig.	Oder	Wählen Sie mehrere Zweige aus, und klicken Sie dann mit der rechten Maustaste auf einen von ihnen.
--	------	--

2. Klicken Sie auf **Zweig(e) senden an** und dann auf **Neue verknüpfte Map**.

- Wenn Sie einen einzelnen Zweig markiert haben, können Sie festlegen, ob er in der neuen Map zum Hauptthema oder zu einem (von einem neuen Hauptthema ausgehenden) Hauptzweig wird.
- Wenn Sie die Zweige aus der aktuellen Map entfernen möchten, wählen Sie die Option **Ursprüngliche Zweige löschen und Links zu exportierten Zweigen erzeugen**. Die Zweige werden in die neue Map verschoben, und in der ursprünglichen Map werden [Links](#) erzeugt, die auf die neue Map verweisen.
- Wenn Sie möchten, dass die exportierten Zweige mit der ursprünglichen Map verknüpft bleiben, aktivieren Sie die Option **Von exportierten zu ursprünglichen Zweigen Links erzeugen**.

Anderenfalls werden die Zweige einfach kopiert und zu einer neuen Map gemacht. Das Original bleibt dann unverändert. (Das ist dasselbe, als ob Sie die Zweige kopieren, eine neue Map öffnen und sie dort einfügen.)

*Erstellen einer neuen Map durch Importieren einer Datei aus einer anderen Anwendung*

Sie können eine Datei aus einer anderen Anwendung importieren und deren Inhalt als Basis für eine neue Map verwenden. In MindManager lassen sich folgende Dateiformate öffnen:

- Microsoft Word-Dokumente
  - Microsoft Project-Dateien
  - Microsoft Project Exchange-Dateien (MPX)
  - OPML-Dokumente
1. Klicken Sie auf der Registerkarte **Datei** auf **Importieren**.
  2. Klicken Sie auf den zu importierenden Dateityp, wählen Sie die gewünschte Datei aus, und klicken Sie dann auf **Öffnen**.

Weitere Informationen zum Verwenden dieser Dateien finden Sie unter [Arbeiten mit Microsoft Word](#), [Arbeiten mit Microsoft Project](#), [Importieren einer MPX-Datei](#) und [Importieren eines OPML-Dokuments](#).

## Öffnen und Schließen einer Map

Sie können eine Map zur Bearbeitung öffnen, um die ursprüngliche Map zu ändern. Wenn das Original unverändert bleiben soll, öffnen Sie eine Kopie oder öffnen Sie die Map schreibgeschützt. Wenn Sie eine mit einem Kennwort geschützte Map öffnen, werden Sie aufgefordert ein Kennwort einzugeben, um die Map öffnen und bearbeiten zu können.

### MINDJET-ONLINE-FUNKTIONEN

Eine Map aus Mindjet-Dateien können Sie im Fenster "Mindjet-Dateien" öffnen. Weitere Informationen dazu finden Sie unter [Zusammenarbeiten mithilfe von Mindjet](#).

## Was möchten Sie tun?

- ↓ [Öffnen einer bestehenden Map](#)
- ↓ [Öffnen einer Map als Kopie oder als schreibgeschützte Map](#)
- ↓ [Öffnen einer kennwortgeschützten Map](#)
- ↓ [Schließen von Maps](#)




### Siehe auch:


- [Suchen nach Maps oder Dokumenten](#)
- [Verwenden von Verknüpfungen](#)
- [Automatisches Wiederherstellen](#)

---

### *Öffnen einer bestehenden Map*

1. Fahren Sie fort mit **einer** der folgenden Alternativen:


Klicken Sie in der <b>Symboleiste für den Schnellzugriff</b> auf <b>Öffnen</b>  .	Oder	Klicken Sie auf die Registerkarte <b>Datei</b> und dann auf <b>Durchsuchen</b> .
Klicken Sie auf die Registerkarte <b>Datei</b> und in der Liste <b>Zuletzt geöffnete Dateien</b> auf den Dateinamen, um die Map zu öffnen.  <u>TIPP LESEN</u> Wie viele zuletzt geöffnete Dokumente angezeigt werden sollen, können Sie mit den <b>Allgemein</b> -Optionen festlegen.		 Drücken Sie <b>Strg + O</b> .

- 2.
2. Das Windows-Standarddialogfeld "Datei öffnen" wird angezeigt. Sie können zur Map-Datei navigieren und dann auf **Öffnen** klicken. (Sie können auch Maps aus einer früheren Version öffnen. Siehe Kompatibilität mit früheren Versionen.)  TIPP LESEN

Im Windows Explorer können Sie auf eine Map-Datei (.mmap) doppelklicken, um sie zu öffnen.

### *Gleichzeitiges Öffnen mehrerer Maps*

In MindManager können mehrere Maps gleichzeitig geöffnet sein. (Mehrere Maps gleichzeitig öffnen Sie, indem Sie im Dialogfeld "Datei öffnen" zunächst bei gedrückter Strg-Taste die gewünschten Maps wählen und dann auf **Öffnen** klicken.) Wenn Sie mit Arbeitsmappen-Registern arbeiten, wird für jede geöffnete Map am oberen Rand des Map-Fensters ein Register angezeigt. (In den MindManager-Optionen **unter** Ansicht können Sie festlegen, ob dort auf den Arbeitsmappen-Registern der Titel oder der Dateiname der Map angezeigt wird.)

Wenn bereits eine Map geöffnet ist, können Sie keine zweite Kopie von ihr öffnen. Die Option Map horizontal/vertikal teilen bietet Ihnen jedoch die Möglichkeit, in einem Abschnitt der Map zu arbeiten und gleichzeitig einen anderen anzuzeigen.  TIPP LESEN

### **Tipps:**

In den allgemeinen MindManager-Optionen können Sie festlegen, dass MindManager beim Start automatisch eine bestehende Map öffnet.

Im Aufgabenbereich "Eigene Maps" haben Sie die Möglichkeit, Verknüpfungen zu häufig verwendeten Maps und Ordnern einzurichten, um diese später mit einem Mausklick öffnen zu können.

Sie haben auch die Möglichkeit, andere Dateitypen zu öffnen (Word, Project) und auf deren Grundlage schnell eine Map zu erzeugen. Siehe dazu [Importieren von Inhalt](#).

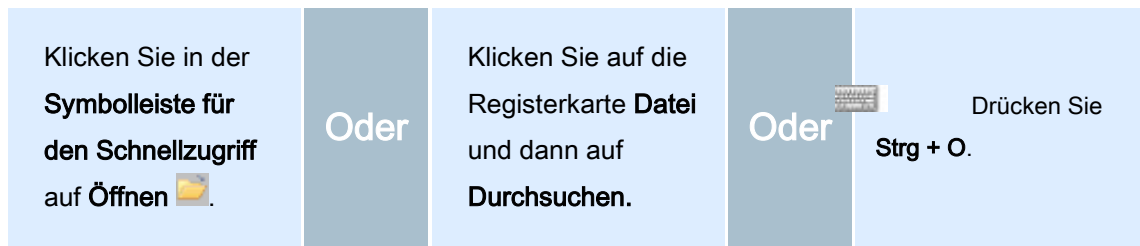
Wenn Sie an einer Map mit Links zu anderen Maps arbeiten, können Sie die verknüpften Maps über die [Ansicht für verknüpfte Maps](#) öffnen.

Wenn Sie eine Map mit bestimmtem Inhalt finden möchten, können Sie mit der Option [Dateien suchen](#) nach ihr suchen.

#### *Öffnen einer Map als Kopie oder als schreibgeschützte Map*

Wenn Sie eine Kopie einer Map öffnen, erzeugt MindManager ein Duplikat mit einem neuen Namen (standardmäßig definiert als Kopie (1) von...). Änderungen, die Sie vornehmen, werden in der Kopie und nicht im Original gespeichert. Wenn Sie eine Map als schreibgeschützte Map öffnen, können Sie anzeigen und bearbeiten, aber nicht unter demselben Namen speichern.

1. Fahren Sie fort mit **einer** der folgenden Alternativen:



2. Das Windows-Standarddialogfeld "Datei öffnen" wird angezeigt. Dort können Sie zur Map-Datei navigieren.
3. Klicken Sie auf den Pfeil **Öffnen** und dann auf **Als Kopie öffnen**, oder klicken Sie auf **Als schreibgeschützte Version öffnen**.

#### *Öffnen einer kennwortgeschützten Map*

Wenn Sie eine kennwortgeschützte Map öffnen, werden Sie aufgefordert, das Kennwort einzugeben. Maps können zwei Arten von Kennwörtern zugewiesen sein:

- Ein Kennwort, mit dem Sie die Map öffnen können. Wenn Sie das Kennwort nicht kennen, können Sie die Map nicht öffnen.
- Ein Kennwort zum Bearbeiten der Map. Wenn Sie das Kennwort nicht kennen, können Sie die Map nur als schreibgeschütztes Dokument öffnen: Sie können die Map anzeigen und bearbeiten, aber nicht unter demselben Namen speichern.



Wenn Sie eine kennwortgeschützte Map erstmalig öffnen, haben Sie die Möglichkeit, das Kennwort speichern zu lassen. In der Folge werden Sie dann nicht mehr zur Eingabe des Kennworts aufgefordert, sofern Sie die Map nicht auf einem anderen Computer öffnen. Mit der MindManager-**Option** Sicherheit können Sie alle gespeicherten Kennwörter löschen.

### *Schließen von Maps*


Für das Schließen von Maps haben Sie mehrere Möglichkeiten. Bei nicht gespeicherten Maps werden Sie aufgefordert, die Änderungen zu speichern.

Zum Schließen der aktuellen Map führen Sie **eine** der folgenden Aktionen aus:


<p>Klicken Sie auf die Schaltfläche <b>Schließen</b> in der rechten oberen Ecke des Map-Fensters.</p> 	<p>ODER</p>	<p>Klicken Sie auf die Registerkarte <b>Datei</b> und dann auf <b>Schließen</b>.</p>
---	-------------	--

### *Schließen von Maps über Arbeitsmappen-Register*

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Arbeitsmappen-Register und dann auf:

- **Schließen**, um die aktuelle Map zu schließen.
- **Schließen speziell** und dann auf **Alle anderen schließen**, wenn die aktuelle Map offen bleiben soll.
- **Schließen speziell** und dann auf **Schließen und löschen**, wenn die aktuelle Map geschlossen und gelöscht werden soll.  [TIPP LESEN](#)

Mit einer Option können Sie sich warnen lassen, falls beim Schließen von MindManager noch Maps geöffnet sind.

Vor dem Schließen werden Sie aufgefordert, neue oder bearbeitete Maps zu speichern. Wenn Sie sie nicht speichern, gehen Ihre Änderungen verloren.  [TIPP LESEN](#)

Wenn Sie an einer verknüpften Map arbeiten, können Sie Maps auch über die [Ansicht für verknüpfte Maps](#) schließen.

### *Automatisches Wiederherstellen nicht gespeicherter Maps*

MindManager bietet Schutz bei irregulärem Schließen des Programms (z. B. durch Stromausfall oder Absturz des Computers), indem es in regelmäßigen Abständen Daten für das automatische Wiederherstellen speichert. Von der Funktion für das automatische Wiederherstellen werden die

geöffneten Maps und der aktuelle Status der Anwendung, darunter die MindManager-Optionen und die Einstellungen für die benutzerdefinierte Symbolleiste für den Schnellzugriff, gespeichert.

Das Intervall für die automatische Wiederherstellung können Sie in den MindManager-Optionen für das Speichern einstellen.

### *Öffnen wiederhergestellter Maps*

Wenn Sie MindManager nach irregulärer Beendigung neu starten, versucht MindManager, alle Maps wiederherzustellen, die zum Zeitpunkt des Beendens geöffnet waren und nicht gespeichert waren. Wenn MindManager für diese Maps Daten für eine automatische Wiederherstellung gespeichert hat, wird ein Dialogfeld mit einer Liste dieser Maps geöffnet. Diese Liste enthält nur jene Maps, die gerade in Bearbeitung waren, aber nicht mehr gespeichert werden konnten (darunter auch neue, noch nicht gespeicherte Maps).

- Wählen Sie die gewünschten Maps, und klicken Sie dann auf **Wiederherstellen**.

MindManager wendet die Daten für das automatische Wiederherstellen an, die für die letzte gespeicherte Version der Map gespeichert wurden. Die wiederhergestellte Map wird dann angezeigt.

Wiederhergestellte Maps erhalten einen temporären Namen (Wiederhergestellt 1, Wiederhergestellt 2 usw.). Diese können Sie dann speichern, um die Änderungen zu speichern.

- Klicken Sie auf **Nicht wiederherstellen**, wenn keine der wiederhergestellten Maps geöffnet werden soll.



Wenn Sie das Intervall für die automatische Wiederherstellung zu hoch einstellen, können beträchtliche Datenmengen verloren gehen. Wenn Sie beispielsweise das Intervall auf 60 Minuten setzen und Ihr PC 59 Minuten nach Beginn des Intervalls und Ihrer Arbeit in MindManager abstürzt, ohne dass Sie die Maps von Hand gespeichert haben, sind keine Daten für die automatische Wiederherstellung vorhanden. Sie verlieren also Ihre gesamte Arbeit dieser knappen Stunde. Als Standardwert sind 10 Minuten vorgegeben.

---

### Importieren einer MPX-Datei

Sie können eine ausgewählte MPX 4.0-Datei entweder in die aktuelle Map (unter dem ausgewählten Zweig) oder in eine neue Map importieren (sofern keine Map geöffnet ist).

### *Vorbereiten des Imports einer MPX-Datei*

- Wenn Sie Aufgabenabhängigkeiten als Verbindungen importieren und davon ausgehen, dass in der Map viele davon vorhanden sind, sollten Sie [das Standardformat für Verbindungen](#) besser auf eine helle Farbe und dünne Linien setzen. Dies können Sie auch nach dem Import vornehmen.

### *MPX-Import*

1. Klicken Sie auf der Registerkarte **Datei** auf **Importieren** und dann auf **MPX-Datei importieren**.

 [HINWEIS LESEN](#)

Wenn diese Option nicht aufgeführt ist, prüfen Sie, ob das entsprechende [Add-In](#) installiert und aktiviert ist.

2. Wählen Sie im Dialogfeld die zu importierende MPX-Datei.
3. Wählen Sie im Dialogfeld **MPX-Importeinstellungen** die gewünschten Optionen. Optionen

 [HINWEIS LESEN](#)

Falls es sich um eine große Datei handelt, kann der Importvorgang eine Weile dauern.

---

## Importieren einer OPML-Datei

Sie können ein OPML-Dokument importieren, um eine neue Map zu erstellen.

 [HINWEIS LESEN](#)

Alle OPML-Formatierungen oder -Funktionen, die von MindManager nicht unterstützt werden, werden in der resultierenden Map nicht neu erzeugt.

### *OPML-Import*

1. Klicken Sie auf der Registerkarte **Datei** auf **Importieren** und dann auf **OPML-Dokument importieren**.
2. Wählen Sie im Dialogfeld das zu importierende OPML-Dokument aus.

 [HINWEIS LESEN](#)

Falls es sich um eine große Datei handelt, kann der Importvorgang eine Weile dauern.

---

## Suchen nach Maps und Inhalten

*Suchen nach Maps oder Dokumenten*

Was möchten Sie tun?

Die Suchfunktion ist besonders dann hilfreich, wenn Sie eine Map finden möchten, die einen bestimmten Text enthält.

- Geben Sie den gesuchten Text, den/die zu durchsuchenden Speicherort(e) und die zu durchsuchenden Felder an.
- Mit dieser Funktion können Sie auch eine Gruppe miteinander verknüpfter Maps durchsuchen.

Wenn die Suche abgeschlossen ist, öffnen Sie durch Klicken auf einen Zweig die zugehörige Map im Fenster **Suchergebnisse** und springen Sie direkt zum gesuchten Zweig. Die Suchergebnisse können Sie als Zweige in einer Map anzeigen.

 TIPP LESEN

MindManager macht den Inhalt von Maps für die Windows-Suchfunktion und andere Desktop-Suchmaschinen verfügbar. Das heißt, dass Sie mit diesen Verfahren auch auf der Basis ihres Inhalts nach Maps suchen können.

- ↓ [Öffnen einer zuletzt geöffneten Map](#)
- ↓ [Öffnen des Bereichs "Durchsuchen"](#)
- ↓ [Durchsuchen von Maps in Ordnern](#)
- ↓ [Durchsuchen einer Gruppe verknüpfter Maps](#)
- ↓ [Anzeigen der Suchergebnisse in einer Map](#)

Siehe auch:

[Verwenden der Ansicht für verknüpfte Maps](#)

### *Öffnen einer zuletzt geöffneten Map*

Um eine Datei zu öffnen, die Sie vor Kurzem bearbeitet haben, gehen Sie wie folgt vor:


1. Klicken Sie auf die **Registerkarte** Datei und dann auf **Zuletzt verwendet**.

MindManager zeigt eine Liste der letzten Maps an, die Sie geöffnet haben. Klicken Sie auf den Dateinamen, um die Map zu öffnen. Wie viele zuletzt geöffnete Dokumente angezeigt werden sollen, können Sie mit den **Allgemein** -Optionen **festlegen**.

### *Öffnen des Bereichs "Durchsuchen"*

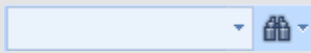
Die Suchinformationen können Sie im Aufgabenbereich "Durchsuchen" eingeben.

Zum Öffnen des Bereichs **Suche** führen Sie eine der folgenden Aktionen aus:

Klicken Sie auf die Registerkarte des Bereichs	ODER	Klicken Sie auf die Schaltfläche <b>Aufgabenbereiche</b>  in der unteren Statusleiste, und klicken Sie dann auf <b>Suche</b> , um den	ODER	Drücken Sie <b>Alt + Strg +</b>
--	------	--	------	---------------------------------

Suche.		Aufgabenbereich "Suche" zu öffnen.		Umschalt + F.
--------	--	------------------------------------	--	---------------

 **TIPP LESEN**

Zudem können Sie über die obere Menüleiste eine Suche starten: Geben Sie in das Feld **Suchen**  den Suchtext ein, und wählen Sie dann über das Pulldown-Menü des Symbols den Suchtyp. Wahlweise können Sie auch auf **Suche** klicken, um den zugehörigen Aufgabenbereich zu öffnen.

*Durchsuchen von Maps in Ordnern*

1. Geben Sie im Aufgabenbereich **Durchsuchen** unter **Suche definieren** in das Feld **Suchen nach:** ein Wort oder eine Wortgruppe ein.

 **TIPP LESEN**

Sie können einen Teil des gesuchten Textes eingeben. Die Suchfunktion zeigt alle Wörter an, die diesen Textteil enthalten.

2. Wählen Sie ein Verzeichnis zum Durchsuchen, oder geben Sie den Namen des zu durchsuchenden Ordners in das Feld **Suchen in** ein. Aktivieren Sie **Unterverzeichnisse einbeziehen**, wenn auch die Unterordner durchsucht werden sollen.

**MINDJET-ONLINE-FUNKTIONEN**

Sie können online nach Dateien suchen, indem Sie in der Liste **Suchen in** ein Mindjet-Konto auswählen.

3. Um festzulegen, welche Zweigfelder durchsucht werden sollen, klicken Sie auf **Weitere Suchoptionen** und aktivieren die Felder, die Sie durchsuchen möchten. (Es wird standardmäßig nur der Zweigtext durchsucht.)
4. Klicken Sie auf **Durchsuchen**, um den Suchvorgang zu starten. Wenn Sie den Suchvorgang anhalten möchten, drücken Sie die Esc-Taste.
5. Im Fenster **Suchergebnisse** wird ein Baum mit den Map-Namen und Zweigen angezeigt, die Treffer darstellen.
6. Zur Anzeige eines der gefundenen Zweige klicken Sie im Fenster **Suchergebnisse** auf den Zweignamen.

 **HINWEIS LESEN**

Wenn Ihre Map sehr umfangreich ist oder Sie mehrere Maps durchsuchen, kann die Suche einige Zeit dauern. Sie können diesen Vorgang jederzeit mit **Abbrechen** anhalten.

#### *Durchsuchen einer Gruppe verknüpfter Maps*

1. Öffnen Sie die Haupt-Map, die Verknüpfungen zu den anderen Maps enthält.
2. Wechseln Sie in die [Ansicht für verknüpfte Maps](#). Es werden Miniaturbilder der geöffneten Map und aller mit ihr verknüpften Maps angezeigt.
3. Klicken Sie auf der Registerkarte **Ansicht für verknüpfte Maps** in der Gruppe **Verknüpfte Maps** auf **Suchen**.
4. Geben Sie im Aufgabenbereich **Durchsuchen** unter **Suche definieren** in das Feld **Suchen nach:** ein Wort oder eine Wortgruppe ein.



Sie können einen Teil des gesuchten Textes eingeben. Die Suchfunktion zeigt alle Wörter an, die diesen Textteil enthalten.

5. Es wird standardmäßig nur der Zweigtext von Maps durchsucht. Um festzulegen, welche Zweigfelder durchsucht werden sollen, klicken Sie auf **Weitere Suchoptionen** und aktivieren die Felder, die Sie durchsuchen möchten.
6. Klicken Sie auf **Durchsuchen**, um den Suchvorgang zu starten. Wenn Sie den Suchvorgang anhalten möchten, drücken Sie die Esc-Taste.
7. Im Fenster **Suchergebnisse** wird ein Baum mit den Map-Namen und Zweigen angezeigt, die Treffer darstellen.
8. Zur Anzeige eines der gefundenen Zweige klicken Sie im Fenster **Suchergebnisse** auf den Zweignamen.

#### *Anzeigen der Suchergebnisse in einer Map*

1. Nach Abschluss der Suche klicken Sie im Aufgabenbereich **Suche** auf "Senden an".
2. Wählen Sie, ob eine neue Map erstellt werden soll, oder ob die Suchergebnisse auf dem ausgewählten Zweig eingefügt werden sollen.
3. Es wird eine neue Map oder ein neuer Zweig mit den Suchergebnissen als Unterzweige erzeugt. Jeder Ergebnisweig enthält einen Link zur Map und zu dem Zweig, auf dem der Suchtext enthalten ist.

#### *Verwenden von Verknüpfungen zu Maps und Ordnern*

Im Aufgabenbereich **Eigene Maps** können Sie Ihre Maps organisieren. Ferner können Sie hier schnell auf Maps und Ordner zugreifen. In diesem Aufgabenbereich können Sie Verknüpfungen zu einzelnen

Was möchten Sie tun?



[Öffnen des  
Aufgabenbereichs  
"Eigene Maps"](#)

Maps einrichten und diese in Sammlungen organisieren. Darüber hinaus können Sie Verknüpfungen zu Ordnern einrichten. Der Bereich "Eigene Maps" enthält bereits einige Standard-Map-Verknüpfungen.

Sie können auch häufig verwendete Maps an die Liste "Zuletzt geöffnete Dateien" in der Registerkarte "Datei" anheften.


#### MINDJET-ONLINE-FUNKTIONEN

In diesem Bereich können Sie Verknüpfungen zu Online-Maps in Mindjet-Dateien hinzufügen. Weitere Informationen dazu finden Sie unter Zusammenarbeiten mithilfe von Mindjet.

- ↓ [Erstellen und Verwalten von Map-Verknüpfungen](#)
- ↓ [Erstellen von Ordner-Verknüpfungen](#)
- ↓ [Verwenden von Verknüpfungen](#)
- ↓ [Reparieren fehlerhafter Verknüpfungen](#)
- ↓ [Verwenden von Standardsammlungen und -verknüpfungen](#)
- ↓ [Anheften häufig verwendeter Dateien an die Liste "Zuletzt geöffnete Dateien"](#)

---

#### Öffnen des Aufgabenbereichs "Eigene Maps"

- Klicken Sie auf die Schaltfläche **Aufgabenbereiche**  in der unteren Statusleiste und dann auf **Eigene Maps**.
- Klicken Sie auf das Register **Eigene Maps** im Aufgabenbereich.



Mit einer Option können Sie festlegen, dass beim Programmstart automatisch der Aufgabenbereich "Eigene Maps" geöffnet wird.

#### Erstellen und Verwalten von Map-Verknüpfungen

Zunächst erstellen Sie eine Sammlung zur Aufnahme der Verknüpfungen. Dann erstellen Sie die Verknüpfungen für diese Sammlungen.

#### Erstellen einer neuen Sammlung mit Map-Verknüpfungen

1. Klicken Sie im Aufgabenbereich **Eigene Maps** unter **Map-Verknüpfungen** auf **Neue Sammlung hinzufügen**.
2. Geben Sie für die Sammlung einen Namen ein.

#### Hinzufügen von Map-Verknüpfungen zu einer Sammlung

1. Klicken Sie im Aufgabenbereich **Eigene Maps** unter **Map-Verknüpfungen** auf den Namen der Sammlung.
2. Führen Sie **eine** der folgenden Aktionen aus:

Klicken Sie auf **Verknüpfung zu existierende(r/n) Map(s) hinzufügen**, wählen Sie die Map im Dialogfeld, und klicken Sie dann auf **Öffnen**.

Oder

Öffnen Sie eine Map, und klicken Sie auf **Verknüpfung zu aktueller Map hinzufügen**.

#### Verschieben oder Kopieren von Verknüpfungen

- Wenn Sie Verknüpfungen in eine andere Sammlung verschieben möchten, nehmen Sie dies mit Drag & Drop vor (wenn Sie beim Verschieben die Strg-Taste gedrückt halten, wird die Verknüpfung kopiert).



Eine Verknüpfung zu einer Map können Sie in verschiedenen Sammlungen speichern.

#### Umbenennen einer Map-Verknüpfung

1. Klicken Sie im Aufgabenbereich **Eigene Maps** unter **Map-Verknüpfungen** mit der rechten Maustaste auf die Verknüpfung und dann auf **Umbenennen**.
2. Geben Sie den neuen Namen für die Verknüpfung ein. (Dadurch ändert sich der Name der Map selbst nicht.)

#### *Erstellen von Ordner-Verknüpfungen*

##### Erstellen einer Verknüpfung zu einem Ordner

- Klicken Sie im Aufgabenbereich **Eigene Maps** unter **Ordner-Verknüpfungen** auf **Ordner-Verknüpfung hinzufügen**. Dann navigieren Sie zum gewünschten Ordner.



Wenn Sie eine neue Map in einem Verknüpfungsordner speichern, wird der Bereich "Eigene Maps" nicht automatisch aktualisiert. Um eine aktuelle Liste anzuzeigen, müssen Sie mit der rechten Maustaste auf die Verknüpfung und dann auf **Aktualisieren** klicken.

#### Umbenennen einer Ordner-Verknüpfung

1. Klicken Sie im Aufgabenbereich **Eigene Maps** unter **Ordner-Verknüpfungen** mit der rechten Maustaste auf die Verknüpfung und dann auf **Umbenennen**.



2. Geben Sie den neuen Namen für die Verknüpfung ein. (Dadurch ändert sich der Name des Ordners selbst nicht.)

### *Verwenden von Verknüpfungen*

#### **Öffnen einer Map über eine Verknüpfung**

1. Öffnen Sie den Aufgabenbereich **Eigene Maps**.
2. Öffnen Sie unter **Map-Verknüpfungen** die Sammlung, in der sich die Verknüpfung befindet, bzw. unter **Ordner-Verknüpfungen** den Ordner mit der gewünschten Verknüpfung.
3. Klicken Sie auf die Verknüpfung der zu öffnenden Map.

#### **Anzeigen der Eigenschaften (Größe, Typ und Speicherort) einer Map- bzw. Ordner-Verknüpfung**

- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Verknüpfung, und wählen Sie **Eigenschaften**.

### *Reparieren fehlerhafter Verknüpfungen*

Sie können eine Option aktivieren, die bestimmt, dass die Verknüpfungen dynamisch aktualisiert werden. Wenn Sie eine Map verschieben, umbenennen oder löschen, werden alle Verknüpfungen "beschädigt". Darauf weist ein spezielles Symbol hin. Wenn Sie die dynamische Aktualisierung nicht aktivieren, erfahren Sie erst, dass eine Verknüpfung beschädigt ist, wenn Sie auf sie klicken. Dann haben Sie die Möglichkeit, sie zu reparieren.



Bei Aktivierung dieser Option kann sich das Ansprechverhalten der Anwendung verlangsamen, wenn sich Verknüpfungen auf Maps auf einem Netzwerklaufwerk beziehen.

1. Klicken Sie unter **Map-Verknüpfungen** auf die beschädigte Verknüpfung.
2. Treffen Sie die Wahl, ob zum Reparieren der Verknüpfung nach der Map gesucht werden bzw. die Verknüpfung aus der Sammlung entfernt werden soll.

### *Verwenden von Standardsammlungen und -verknüpfungen*


- Die Sammlung *Eigene Projekte* mit Map-Verknüpfungen ist standardmäßig vorhanden. Sie können diesen Ordner umbenennen oder löschen.
- Die Ordner-Verknüpfung "Eigene Maps" wird hinzugefügt. Dieser spezielle Ordner wird von MindManager als der Standarddokumentordner für das Öffnen und Speichern von Maps erstellt und genutzt.

### *Anheften häufig verwendeter Dateien an die Liste "Zuletzt geöffnete Dateien"*

Um die Suche nach häufig verwendeten Maps einfach zu gestalten, können Sie sie auch an die Liste "Zuletzt geöffnete Dateien" anheften.

1. Klicken Sie auf der Registerkarte **Datei** auf **Öffnen**.
2. Klicken Sie auf den Namen der Map, die Sie anheften möchten und dann auf das Symbol

"Anheften"  rechts neben dem Namen.

Die Datei erscheint in einem gesonderten Bereich oben auf der Liste "Zuletzt geöffnete Dateien" mit dem angehefteten Symbol  rechts. Klicken Sie auf das angeheftete Symbol, um die *Anheftung der Map aufzuheben*.

## Hinzufügen von Map-Zweigen

### Erstellen von Zweigen

Eine Map kann verschiedene [Arten von Zweigen](#) enthalten. Das Hauptthema wird bei jeder neuen Map automatisch angelegt. In der [Mapansicht](#) bzw. der [Gliederungsansicht](#) können Sie mit Hilfe der Tastenkombinationen und Menübefehle schnell und einfach neue Zweige anlegen.

 [TIPP LESEN](#)

Auch in der [Gantt-Ansicht](#) lassen sich neue Zweige hinzufügen.

Wo die Zweige in Ihrer Map standardmäßig abgelegt werden, wird von den von Ihnen gewählten [Layout-Einstellungen](#) bestimmt.

### Was möchten Sie tun?

- ↓ [Erstellen von Zweigen mittels Tastenkombinationen](#)
- ↓ [Erstellen von Zweigen mit Zweigrahmen und den Registerkarten "Schnelles Hinzufügen"](#)
- ↓ [Erstellen von Zweigen mittels Menübefehlen](#)
- ↓ [Eingeben von Zweigtext](#)


#### [Siehe auch:](#)

- [Bearbeiten von Zweigen](#)
- [Brainstorming](#)
- [Einfügen oder Importieren von Inhalt](#)
- [Verwenden von Map Parts](#)
- [Arbeiten mit Microsoft Excel](#)

[Arbeiten mit Microsoft](#)[Outlook](#)[Arbeiten mit Microsoft](#)[Project](#)[Importieren einer MPX-](#)[Datei](#)


---

*Erstellen von Zweigen mittels Tastenkombinationen*

Zu erstellendes Element:	Tastenkombination	Maus
Hauptthema	{ automatisch angelegt }	
Hauptzweig	EINGABETASTE	Doppelklick auf den Map-Hintergrund
(Neben)zweig	Einen Zweig auswählen und ENTER drücken	
Zweig vor (über) einem Zweig	Einen Zweig auswählen und UMSCHALT + ENTER drücken	
Zweig als übergeordneter Zweig <i>Gilt nicht für das Hauptthema.</i>	Einen Zweig auswählen und STRG + UMSCHALT + EINGABETASTE drücken	
Untertzweig	Einen Zweig auswählen und EINGABETASTE oder STRG + ENTER drücken	
Anmerkung	Einen Zweig auswählen und STRG + UMSCHALT + ENTER drücken	
Freie Anmerkung		Auf den Map-Hintergrund klicken und den Zweigtext am blauen Pfeil eingeben 

---

**Oder**

Doppelklicken auf den Map-Hintergrund und die freie Anmerkung direkt eingeben. 

*Sie können Optionen für die Aktivierung dieser Funktionen festlegen.*

Umwandeln eines Zweiges in eine freie Anmerkung

Einen Zweig auswählen, die Umschalttaste drücken und den Zweig an die neue Stelle ziehen.

*Erzeugen von Zweigen mit Zweigrahmen und den Registerkarten "Schnelles Hinzufügen"*

Klicken Sie auf den Zweig, die Anmerkung oder die Umrandung, die Sie zum Zweig oder zur Anmerkung hinzufügen möchten. Die ausgewählten Zweige enthalten einen blauen Zweigrahmen und die Registerkarten "Schnelles Hinzufügen".



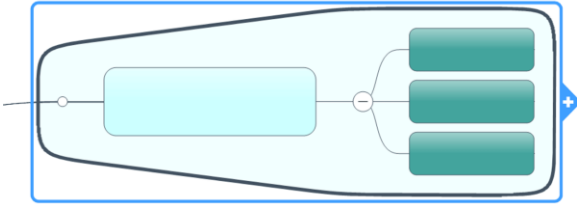
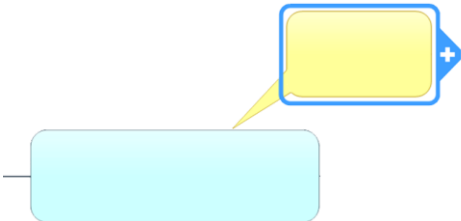
Das Hauptthema der Map verfügt über zwei Registerkarten namens "Zweig hinzufügen" (rechts und links). Benutzen Sie diese Registerkarten zum Erzeugen neuer Hauptzweige.

Anmerkungen und freie Anmerkungen verfügen nur über eine Registerkarte "Zweig hinzufügen", mit der Unterzweige hinzugefügt werden können.

Unter Optionen können Sie die Registerkarten zum schnellen Hinzufügen ausblenden.

Mit diesen Registerkarten können Sie der Map Zweige hinzufügen:

	<p>Der ausgewählte Zweig mit blauem Zweigrahmen und den Registerkarten "Schnelles Hinzufügen".</p> <p>Klicken Sie auf die Registerkarte "Schnelles Hinzufügen", um einen</p>
---	--

	<p>übergeordneten Zweig, Zweige derselben Ebene (Nebenzweige) oder Unterzweige (untergeordneter Zweige) hinzuzufügen.</p>
 The diagram shows a light blue rounded rectangular node on the left, connected to a central node with a minus sign. From this central node, three dark green rounded rectangular nodes branch out to the right. A blue frame surrounds the entire structure, and a blue arrow-shaped card with a plus sign is attached to the right side of the frame.	<p>Die ausgewählte Umrandung mit blauem Zweigrahmen und den Registerkarten "Schnelles Hinzufügen".</p> <p>Klicken Sie auf die Registerkarte "Schnelles Hinzufügen", um eine neue Anmerkung hinzuzufügen.</p>
 The diagram shows a light blue rounded rectangular node on the left. A yellow speech bubble-shaped note is attached to its right side. A blue frame surrounds the note, and a blue arrow-shaped card with a plus sign is attached to the right side of the frame.	<p>Die ausgewählte Anmerkung mit blauem Zweigrahmen und den Registerkarten "Schnelles Hinzufügen".</p> <p>Klicken Sie auf die Registerkarte "Schnelles Hinzufügen", um einen Unterzweige (untergeordnete Zweige) hinzuzufügen.</p>

 **HINWEIS LESEN**

Wenn Sie die Ansicht um 50 % oder mehr verkleinert haben, werden der blaue Zweigrahmen und die Registerkarten "Schnelles Hinzufügen" nicht angezeigt.

*Erstellen von Zweigen mittels Menübefehlen*

Führen Sie auf der Registerkarte **Start** oder **Einfügen** in der Gruppe **Zweige hinzufügen** eine der folgenden Aktionen aus, um einen Zweig zu erstellen:

<p>Klicken Sie auf <b>Neuer Zweig</b>, wenn Sie einen Zweig auf der Ebene des aktuellen Zweigs einfügen möchten (einen Nebenzweig). (Wenn das Hauptthema ausgewählt ist, wird ein Hauptzweig erzeugt.)</p>	<p>Oder</p>	<p>Klicken Sie auf den Pfeil <b>Neuer Zweig</b>, um einen Zweig über dem aktuellen Zweig einzufügen (<b>Zweig davor einfügen</b>).</p>
<p>Klicken Sie auf <b>Neuer Unterzweig</b>, um einen Zweig auf der Ebene unter dem gerade ausgewählten Zweig einzufügen. (Wenn das Hauptthema ausgewählt ist, wird ein Hauptzweig erzeugt.)</p>		<p>Klicken Sie auf <b>Freie Anmerkung</b> und dann an der Stelle auf den Hintergrund der Map, an der der Zweig eingefügt werden soll.</p>
		<p>Klicken Sie auf <b>Anmerkung</b>, um dem aktuellen Zweig eine Anmerkung hinzuzufügen.</p>

Oder auf der Registerkarte **Einfügen** in der Gruppe **Zweige einfügen**:

- Klicken Sie auf **Übergeordneter Zweig**, um einen Zweig als einen dem aktuellen Zweig übergeordneten einzufügen.

*Eingeben von Zweigtext*

Wenn Sie einen Zweig erstellen, erscheint ein Platzhalter-Zweig, der automatisch ausgewählt ist.

- Geben Sie den Text für den neuen Zweig ein, und drücken Sie die Eingabetaste.
- Zum Erzeugen eines Zeilenumbruchs innerhalb des Zweigtextes, drücken Sie bei gedrückter STRG- oder Umschalttaste die Eingabetaste.
- Diese [Ergänzungen](#) ▼ für Ihr Hauptthema können dazu beitragen, das Thema für Ihre Map festzulegen.



Sie können einer Map [ein Bild hinzufügen](#), um ihr eine bestimmte Note zu verleihen.

Außerdem können Sie mit dem Befehl [Einblenden / Ausblenden](#) die Revisionsnummer und das Änderungsdatum einblenden. Die Revisionsnummer legen Sie auf der Registerkarte Mapeigenschaften - Statistik fest.

*Hinzufügen von Datum und/oder Uhrzeit zu einem Zweig*

Jedem Zweig in der Map können Sie ein Datum und/oder eine Uhrzeit hinzufügen. In der Regel wird der Titelzweig mit diesen Angaben versehen, um anzugeben, wann die Map aktuell war. Sie können aber auch Zweige mit einer Datums- und Uhrzeitangabe versehen. Damit geben Sie an, wann der betreffende Zweig angelegt wurde bzw. wann ein bestimmtes Ereignis stattfand.

1. Markieren Sie den Zweig (Informationen werden an Stelle des Standard-Zweigtextes oder am Anfang des vorhandenen Textes hinzugefügt) oder wählen Sie eine Stelle innerhalb des Zweigtextes.
2. Klicken Sie auf der Registerkarte **Einfügen** in der Gruppe **Zweigelemente** auf den Pulldown-Pfeil **Datum & Uhrzeit**.
3. Dann haben Sie folgende Möglichkeiten:

Wählen Sie <b>Aktuelles Datum und Uhrzeit einfügen</b> oder <b>Datum &amp; Uhrzeit einfügen</b> , um ein anderes Datum und eine andere Uhrzeit einzufügen.	Oder	 Drücken Sie STRG + UMSCHALT + D.
Wählen Sie <b>Datum und Uhrzeit einfügen</b> für weitere Optionen.		 Drücken Sie STRG + ALT + D



Sortierbare Formate ermöglichen es mit dem Befehl [Sortieren](#) Zweige neu zu organisieren.

Über die Funktion [Aufgabeninfo](#) können Sie weitere Optionen für die Arbeit mit Aufgabenterminen für Projekte aufrufen: Start- und Fälligkeitsdatum.

Beim Eingeben oder Bearbeiten einer [Notiz](#), werden Datum und Uhrzeit an der Cursorposition in der Notiz hinzugefügt.

## Einfügen oder Importieren von Inhalt

## Was möchten Sie tun?

Das Importieren von Inhalt in MindManager können Sie durch Einfügen von Text aus einer Vielzahl von Anwendungen vornehmen. Aus diesem Text werden Zweige in der aktuellen Map. Zudem können Sie eine andere Map als Zweig innerhalb der aktuellen Map einfügen.

- ↓ [Erzeugen von Zweigen durch Einfügen von Text oder eines Bildes](#)
- ↓ [Importieren von Inhalt aus einer anderen Map](#)

Darüber hinaus können Sie Inhalt aus [Word](#)-, [Project](#)- und [MPX](#)-Dateien einfügen.

[Siehe auch:](#)

[Bearbeiten von Zweigen](#)

[Zweignotizen](#)

[Arbeiten mit Microsoft](#)

[Project](#)

[Arbeiten mit Microsoft](#)

[Word](#)

[Importieren einer MPX-](#)

[Datei](#)

---

*Erzeugen eines Zweigs durch Einfügen von Text oder eines Bildes*

Sie können Text oder ein Bild ausschneiden oder kopieren und anschließend in der Mapansicht in Ihre Map einfügen. Dabei entsteht ein neuer Zweig. Der Text oder das Bild können aus MindManager oder einer anderen Anwendung stammen. In der Gliederungsansicht können Sie durch Einfügen von Text einen neuen Zweig erzeugen.

Wenn der eingefügte Text Absatzumbrüche enthält, wird aus jedem Absatz ein separater Zweig.

1. Kopieren Sie den Text oder das Bild aus MindManager oder einer anderen Anwendung, bzw. schneiden Sie ihn/es dort aus (in der Regel markieren Sie ihn/es dazu und drücken dann zum Kopieren Strg + C oder zum Ausschneiden Strg + X).
2. Klicken Sie in MindManager auf die Stelle, an der der neue Zweig eingefügt werden soll:
  - Zum Anlegen eines Hauptzweiges wählen Sie das Hauptthema.
  - Zum Anlegen eines Unterzweigs wählen Sie einen Zweig.
  - Zum Anlegen einer freien Anmerkung klicken Sie auf eine leere Stelle in der Map. (Nur in der Mapansicht.)
3. So fügen Sie Inhalt unter Verwendung der Standardformatierung ein:

Klicken Sie auf der Registerkarte **Start** in der Gruppe **Zwischenablage** auf **Einfügen**.

Oder



Drücken Sie Strg + V.

So fügen Sie Inhalt in einem anderen Format ein:



- Klicken Sie auf der Registerkarte **Start** in der Gruppe **Zwischenablage** auf den Pfeil **Einfügen**, oder klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Zweig und zeigen Sie dann auf **Einfügen** im Kontextmenü.
- Klicken Sie auf das gewünschte Format:

**Innerhalb einfügen:** Der Text oder das Bild wird an den vorhandenen Zweig angehängt.

**Unformatierten Text einfügen:** Der Text wird ohne Formatierung eingefügt. Es wird die Standardformatierung übernommen.

**Formatierten Text einfügen (RTF):** Die Formatierung des Textes bleibt erhalten.

**Bitmap einfügen:** Ein neuer Zweig mit einem Bild wird erstellt.

**Link einfügen:** Der Text wird auf dem gewählten Zweig als Link eingefügt. Der Text muss dazu ein gültiger URL, eine E-Mail-Adresse oder eine Dokumentverknüpfung sein.

**Notizen einfügen:** Der Text wird als Notiz auf dem aktuellen Zweig eingefügt. Die Formatierung des Originals bleibt erhalten.

**Als Anmerkung einfügen:** Auf dem ausgewählten Zweig wird eine Anmerkung erstellt.

**Als nächsten Zweig einfügen:** Unter dem ausgewählten Zweig wird ein Nebenzweig erstellt.

Zur Anzeige weiterer Formate klicken Sie auf **Inhalte einfügen**. Welche Formate verfügbar sind, hängt davon ab, was Sie ausgeschnitten oder kopiert haben.

 **HINWEIS LESEN**

Die Textformatierung bleibt bei Verwendung des Einfügen-Befehls erhalten, sofern Sie keinen **unformatierten Text einfügen**. Der eingefügte Zweig erhält die Standardformatierung für Zweige. Wenn für aus anderen Anwendungen eingefügten Text automatisch die Standardformatierung von MindManager verwendet werden soll, deaktivieren Sie die Option zur Verwendung der Formatierung des Originals.

### *Importieren einer Map als Zweige*

Sie können eine Map als Gruppe von Zweigen in die aktuelle Map importieren. Das Hauptthema der importierten Map wird zu einem Unterzweig des markierten Zweigs.

1. Fahren Sie fort mit **einer** der folgenden Alternativen:

Wählen Sie einen Zweig aus und klicken Sie auf der Registerkarte **Einfügen** in der Gruppe **Zweig** auf **Map einfügen**.

Oder

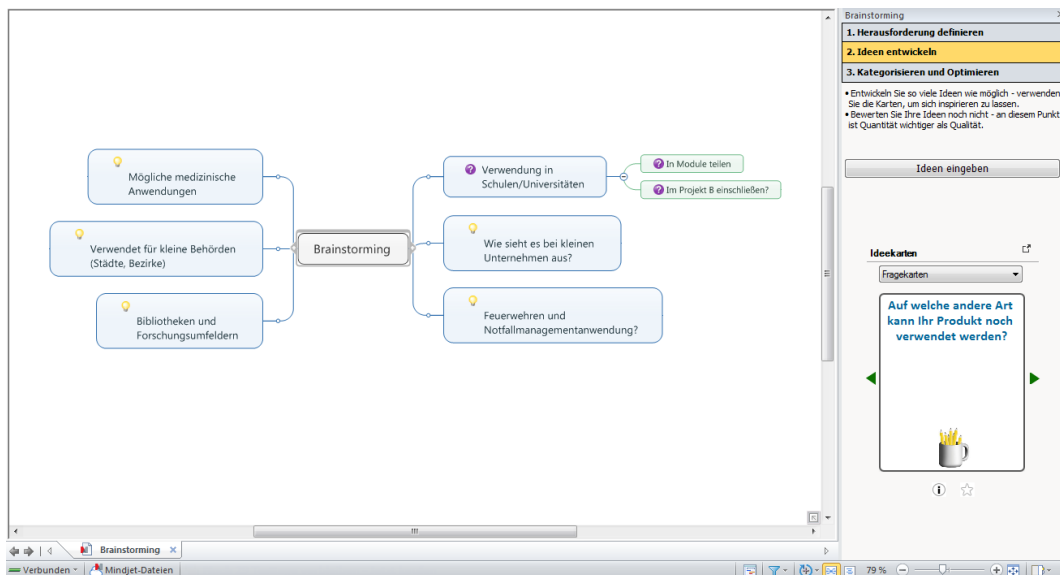
Klicken Sie in der aktuellen Map mit der rechten Maustaste auf einen Zweig, klicken Sie auf **Einfügen** und dann auf **Map**.

## 2. Wählen Sie die zu importierende Map.



Wenn nur ein Teil der Map importiert werden soll, können Sie die Map öffnen, die betreffenden Zweige kopieren und sie dann in die aktuelle Map einfügen. Sie können aber auch einfach die gesamte Map importieren und dann die unerwünschten Zweige löschen.

## Brainstorming



Die **Brainstorming**-Funktion beschleunigt die Eingabe neuer Zweige beim Anlegen einer neuen Map oder Hinzufügen von Inhalt zu einer bestehenden Map. Wenn Sie die Brainstorming-Sitzung abgeschlossen haben, können Sie die Ergebnisse in die Map ziehen, um Ihre Ideen zu strukturieren. Zudem können Sie als Ergänzung zum Brainstorming eine Analyseansicht nutzen, um Ihre Zweige zu bewerten und zu kategorisieren.



Wenn Sie Ihre Sitzung zeitlich beschränken möchten, stellen Sie mit dem Timer vorher eine Countdown-Uhr ein, die nach Ablauf der Zeit eine Warnung ausgibt.

Der Brainstorming-Modus lässt sich nicht aktivieren, wenn Sie für eine Map nur Leseberechtigung haben. Zum Ändern der Zugriffsrechte wenden Sie sich an den Inhaber der Map oder den

## Systemadministrator.

Die einzelnen Komponenten des Brainstorming-Modus können Sie zudem jederzeit unabhängig voneinander verwenden.

---





### *Stufe 1: Definieren von Problemen*

Definieren Sie eine Reihe von Problemen, die der Map als Hauptzweige hinzugefügt werden.

- Klicken Sie am oberen Rand des Bereichs auf **Probleme definieren**.
- Klicken Sie auf **Benutzerdefinierte Probleme**, um eigene Probleme zu erzeugen, oder auf **Vordefinierte Probleme**, um Probleme aus einer Liste mit Vorschlägen auszuwählen. Jedes von Ihnen gewählte Problem wird der Map hinzugefügt. Mit den Registerkarten im angezeigten Dialogfeld können Sie zwischen der Eingabe von benutzer- und vordefinierten Problemen umschalten.
- Erfassen Sie zunächst alle möglichen Probleme. Das Sortieren nach Dringlichkeit können Sie später erledigen.
- Arbeiten Sie sich durch die Inspirationskarten am unteren Rand des Bereichs. Sie helfen Ihnen bei der Entwicklung von Ideen.

### [Tipps für die Verwendung von Kartenstapeln](#) ▼

#### Verwenden von Herausforderungs- und Ideenkarten für das Brainstorming

- Auf der Rückseite jeder Karte sind Zusatzinformationen vermerkt. Klicken Sie auf die Karte, um sie umzudrehen.
- Wenn die Karten in einem separaten Fenster angezeigt werden sollen, klicken Sie auf . Wenn Sie dieses Fenster schließen, werden die Karten wieder im Bereich angezeigt.
- Für alle offenen Maps werden dieselben Kartenstapel verwendet. Wenn Sie MindManager starten, werden Standardstapel verwendet.
- Wenn Sie Karten als Favoriten markieren, können Sie eine Teilmenge der Karten im Stapel verwenden. Klicken Sie auf  unter der Karte, um sie als Favoriten zu markieren. Sobald Sie Ihre Favoriten im Stapel markiert haben, klicken Sie auf  oder , um die Favoritenkarten zu durchlaufen.
- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Kartenanzeige, um den Stapel durch Hinzufügen, Bearbeiten und Löschen von Karten zu verändern.
- Wenn Sie die aktuellen Stapel speichern möchten (inklusive ihrer markierten Favoriten),

können Sie diese in einer MindManager Cards-Datei (.mmbd) speichern.

- Wenn Sie eine eigene Kartendatei laden möchten, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Kartenanzeige des Aufgabenbereichs **Brainstorming**.

#### *Stufe 2: Entwickeln von Ideen*

- Wählen Sie das Problem, um das es in Ihrer Map gehen soll.
- Klicken Sie im oberen Teil des Bereichs auf **Ideen entwickeln** und dann auf **Ideen eingeben**.
- Nutzen Sie die Inspirationskarten am unteren Rand des Bereichs. Sie helfen Ihnen bei der Entwicklung von Ideen.

#### *Stufe 3: Kategorisieren und Präzisieren*

Legen Sie Zweige an, die Ihnen helfen, die Ideen für Ihre Probleme zu strukturieren:

- Wählen Sie einen Problemzweig, dessen Ideen Sie gruppieren möchten, und klicken Sie dann auf **Kategorisieren & Optimieren**.
- Wählen Sie einen oder mehrere Namen von Kategorisierungszweigen aus der Pulldown-Liste, und klicken Sie dann auf **Zweige zu Map hinzufügen**.
- Ziehen Sie die einzelnen Ideen in ihre Gruppe.

Fügen Sie Zweige hinzu, um die einzelnen Ideen weiter auszuarbeiten:

- Markieren Sie einen Ideenzweig in der Map.
- Wählen Sie einen oder mehrere Namen von Präzisierungszweigen aus der Pulldown-Liste, und klicken Sie dann auf **Zweige zu Map hinzufügen**.

#### *Unabhängiges Verwenden der Brainstorming-Funktionen*

Sie können die Brainstorming-Funktionen unabhängig verwenden und sich mit ihnen bei der Erzeugung der gewünschten Zweigtypen helfen lassen.

- Klicken Sie auf der Registerkarte **Erweitert** auf den Pulldown-Pfeil **Brainstorming** und wählen Sie dann aus dem Menü die gewünschte Funktion.

#### Verwenden von Map Parts

#### Was möchten Sie tun?

MindManager wird mit zwei allgemeinen Map Parts-Typen ausgeliefert. Beide werden im Aufgabenbereich "Map Parts" angezeigt.

**Map Parts** sind vordefinierte Zweigstrukturen mit Standardinhalt. Ihre

- ↓ [Hinzufügen eines Map Part zu Ihrer Map](#)
- ↓ [Erstellen oder Bearbeiten eines Map](#)

Funktion besteht darin, die Eingabe häufig verwendeter Informationen zu vereinfachen und zu beschleunigen – z. B. Wochentage, Aktionen, Standard-Tagesordnungspunkte für Meetings usw. Sie können eigene Map Parts mit häufig verwendeten Zweigen anlegen.

Die statischen Map Parts werden im Map Parts-Ordner auf der obersten Ebene angezeigt.

**Smart Map Parts** und **Web Services Map Parts** sind spezielle Arten von Map Parts, die aktive Verknüpfungen mit Anwendungen und Webdiensten außerhalb von MindManager enthalten. Sie sind so programmiert, dass sie unter Verwendung von XML-, XSL- und Web Services-Technologien aus anderen Programmen, Datenbanken, Suchmaschinen und von Online-News-Anbietern abgerufene Daten in eine Map integrieren.

Smart Map Parts und Web Services Map Parts werden in Unterordnern unter dem Map Parts-Ordner auf oberster Ebene angezeigt.

 [HINWEIS LESEN](#)

Wenn der **Dateiexplorer**, **Microsoft Excel Linker** bzw. die **Web Services Map Parts** (E-Commerce usw.) nicht im Bereich **Map Parts** angezeigt werden, müssen Sie diese Add-Ins in MindManager aktivieren.

[Part](#)

↓ [Verwenden von Smart](#)

[Map Parts](#)

↓ [Suchen mit Web](#)

[Services Map Parts](#)

↓ [Aktualisieren von](#)

[Smart Map Parts](#)

↓ [Umwandeln eines](#)

[Smart Map Part in  
einen statischen Zweig](#)

[Siehe auch:](#)

[Verwalten von Map Parts](#)

[Arbeiten mit Microsoft](#)

[Excel](#)

---

### *Hinzufügen eines Map Part zu Ihrer Map*

1. Führen Sie **eine** der folgenden Aktionen aus:

Klicken Sie auf der Registerkarte **Einfügen** in der Gruppe **Zweig** auf **Map Parts**.

Oder

Klicken Sie auf die Registerkarte **Map Parts** des Aufgabenbereichs.

2. Navigieren Sie im Aufgabenbereich **Map Parts** zum gewünschten Map Parts-Ordner. (Der oberste Ordner für einfache, statische Map Parts bzw. die Unterordner für Smart Map Parts oder Web Services Map Parts.)

 [TIPP LESEN](#)

Um die Map Parts als Miniaturbilder anzuzeigen, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Hintergrund der Liste und wählen Sie "Miniaturansicht" aus.

3. Klicken Sie im unteren Bereich auf den Map Part, den Sie hinzufügen möchten, und ziehen Sie ihn in die Map. Nutzen Sie das Visualisierungselement, um den Part als Hauptzweig, Unterzweig oder freie Anmerkung einzufügen.



**HINWEIS LESEN**

Einem **Flussdiagramm** können Sie Map Parts nur als freie Anmerkung hinzufügen. Nach dem Hinzufügen des Map Part verbinden Sie ihn mit einer Verbindungslinie mit dem Flussdiagramm.

Map Parts in im Ordner der obersten Ebene sind statisch und werden normale Map-Zweige und Unterzweige, sobald sie in die Map eingefügt werden. Sie können sie wie Zweige, die Sie komplett neu angelegt haben, verwenden.

Beim Hinzufügen eines Smart Map Parts oder Web Services Map Parts wird sein Link aktiviert (sofern eine aktive Internetverbindung besteht), und der Map Part wird automatisch mit Daten aus seiner Quelle gefüllt. Bei einigen Map Parts müssen Sie Informationen eingeben. Wenn Sie beispielsweise den Amazon Suche-Map Part hinzufügen, wird ein Dialogfeld angezeigt, in dem Sie die Suchdetails eingeben können. Wenn Sie den Vorgang abbrechen, wird das Dialogfeld geschlossen, und der Map Part wird aus der Map entfernt.

Die als Map Part hinzugefügten Zweige können Sie bearbeiten. Wenn Sie die Unterzweige eines Smart Map Parts oder Web Services Map Parts bearbeiten, gehen die Änderungen bei der **Aktualisierung** verloren.

#### *Erstellen oder Bearbeiten eines Map Part*

Sie können einen Teil einer Map als statischen Map Part speichern und später wiederverwenden. Ferner können Sie bestehende Map Parts bearbeiten.

#### *Erstellen eines statischen Map Part*

1. Markieren Sie in der Map den Zweig bzw. die Zweige, die als Map Parts gespeichert werden sollen.




**TIPP LESEN**

Sie können dazu mehrere Zweige markieren. Jeder Zweig wird mit seinen Unterzweigen und Anmerkungen als ein separater Map Part gespeichert.

2. Zum Öffnen des Map Parts-Aufgabenbereichs führen Sie **eine** der folgenden Aktionen aus:

Klicken Sie auf der Registerkarte **Einfügen** in der Gruppe **Zweig auf Map Parts**.

Oder

Klicken Sie in der **Statusleiste** auf die Schaltfläche **Aufgabenbereiche** . Klicken Sie dann auf **Map Parts**.

3. Navigieren Sie im oberen Bereich des Aufgabenbereichs **Map Parts** zum Map Parts-Ordner, in dem Sie das neue Teil ablegen möchten.



Wenn Sie einen neuen Unterordner anlegen möchten, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf einen Ordner und dann auf **Neuer Ordner**.


4. Führen Sie **eine** der folgenden Aktionen aus:

Ziehen Sie die Zweige in den unteren Bereich des Aufgabenbereichs "Map Parts".	Oder	Klicken Sie am oberen Rand des Aufgabenbereichs <b>Map Parts</b> auf Ausgewählte(n) Zweig(e) hinzufügen.
--	------	--

Der neue Map Part bzw. die Map Parts werden im Vorschaubereich angezeigt.

#### *Ändern eines statischen Map Part*

Klicken Sie im Aufgabenbereich **Map Parts** auf den Pfeil rechts neben dem Part. Daraufhin wird ein Menü mit den **Befehlen** zum Bearbeiten, Kopieren, Duplizieren, Löschen und Umbenennen des Parts angezeigt.

1. Zum Ändern des Parts klicken Sie auf **Ändern**.
2. Der Map Part öffnet sich und Sie können den Inhalt bearbeiten.
3. Wenn Sie mit dem Bearbeiten fertig sind, klicken Sie auf der Symbolleiste für den Schnellzugriff auf **Speichern**  oder auf **Datei > Speichern**.

Der Map Part wird automatisch am entsprechenden Ort gespeichert.

4. Schließen Sie den Map Part.

#### *Verwenden von Smart Map Parts*

Die Smart Map Parts sind in MindManager in verschiedene Kategorien unterteilt. Bearbeiten können Sie Smart Map Parts mit den **Befehlen** zum Bearbeiten, Kopieren, Duplizieren, Löschen und Umbenennen von Parts. Zur Anzeige des neuesten Inhalts für den Part können Sie ihn **aktualisieren**.

Wenn Sie Ihrer Map einen Map Part hinzugefügt haben, werden im Kontextmenü Optionen für die Anzeige und Aktualisierung seiner Informationen angezeigt. Um diese Optionen anzuzeigen, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Part. Welche Optionen im Einzelnen verfügbar sind, hängt von der Funktion des Map Parts ab.

#### *Dateiexplorer*

Diese Map Parts erzeugen Links zu Dateien und Unterordnern innerhalb eines bestimmten Ordners in Ihrem System.

Hinzufügen eines Dateixplorer-Map Part zu einer Map ▾

1. Wählen Sie einen vorhandenen Zweig, oder erstellen Sie einen neuen Zweig, der als Stammzweig für den Map Part dienen soll.
2. Führen Sie **eine** der folgenden Aktionen aus:

Klicken Sie auf der Registerkarte <b>Einfügen</b> in der Gruppe <b>Zweig</b> auf <b>Map Parts</b> .	<b>Oder</b>	Klicken Sie in der <b>Statusleiste</b> auf die Schaltfläche <b>Aufgabenbereiche</b>  . Klicken Sie dann auf <b>Map Parts</b> .
---	-------------	---


3. Navigieren Sie im Aufgabenbereich **Map Parts** zum Map Parts-Ordner **Dateixplorer**. Die Map Parts sind im unteren Fensterbereich aufgeführt:

**Mit Dateien und Verzeichnisse** erzeugen Sie Links zu allen Dateien und Unterordnern im Zielordner.

**Mit Dateien** erzeugen Sie Links zu allen Dateien im Zielordner.

**Mit Verzeichnisse** erzeugen Sie Links zu allen Unterordnern im Zielordner.

4. Ziehen Sie den Map Part in die Map (oder klicken Sie einfach darauf, um ihn als Unterzweig in den gerade ausgewählten Zweig einzufügen).
5. Wählen Sie den Ordner, mit dem der Map Part verknüpft werden soll, und klicken Sie dann auf **OK**.

Nach kurzer Zeit wird der Map Part mit Links zu den Dateien oder Ordnern in Ihrem System gefüllt. Die Links werden nur dann aktualisiert (d.h. das Hinzufügen bzw. Entfernen von Dateien oder Ordnern wird widerspiegelt), wenn der Map Part aktualisiert wird.  **TIPP LESEN**

Im Aufgabenbereich **Map-Index** werden in der Gruppe Business-Zweige der Liste "Elemente" alle Zweige der Map angezeigt, die Suchen und Ergebnisse aus File Explorer von Map Part beinhalten.

*Microsoft Excel-Linker*

Der Microsoft Excel Linker Map Parts richtet ein bidirektionale Kommunikation zwischen MindManager und Microsoft Excel ein. Dadurch können Sie Ihrer Map Daten hinzufügen und in beiden Anwendungen an ihnen arbeiten. Weitere Informationen dazu finden Sie unter **Arbeiten mit Microsoft Excel**.

*Newsfeeds*

Sie können eigene Newsfeed-Map Parts erstellen, die Ihnen die neuesten Schlagzeilen von einer bestimmten Quelle abrufen. Ihr Inhalt wird aktualisiert, wenn der Map Part **aktualisiert** wird.

**Erstellen eigener Newsfeed-Map Parts ▾**



Unter Verwendung einer Quelle, die Newsfeeds im RSS-Format (oder RDF-Format) bereitstellt, können Sie eigene Map Parts anlegen, die News abrufen. RSS ist ein XML-basiertes Format für das Verteilen und Sammeln (Aggregieren) von Webinhalt (z. B. News-Schlagzeilen und Blogger-Beiträge). Viele populäre News-Sites wie CNet und Yahoo bieten Einzelpersonen und gemeinnützigen Organisationen für die nichtkommerzielle persönliche Nutzung kostenlose RSS-Feeds an. Unabhängige News-Aggregator-Sites wie Syndic8 listen darüber hinaus Ziele für Tausende von RSS-Feeds vieler verschiedener Quellen auf.

1. Führen Sie **eine** der folgenden Aktionen aus:

Klicken Sie auf der Registerkarte <b>Einfügen</b> in der Gruppe <b>Zweig</b> auf <b>Map Parts</b> .	<b>Oder</b>	Klicken Sie in der <b>Statusleiste</b> auf die Schaltfläche <b>Aufgabenbereiche</b>  . Klicken Sie dann auf <b>Map Parts</b> .
---	-------------	---

2. Klicken Sie im Bereich **Map Parts** mit der rechten Maustaste auf den Map Parts-Ordner.
3. Klicken Sie auf **Neuen Newsticker zur Bibliothek hinzufügen**.
4. Geben Sie die URL der Ticker-Quelle ein. Die URL können Sie von der Site kopieren, zu der Sie eine Verknüpfung einrichten möchten. In einigen Fällen wird für den Ticker eine Schaltfläche angezeigt .

  - Klicken Sie auf die Schaltfläche und dann auf **Verknüpfung kopieren**. Wechseln Sie dann zurück in MindManager. Klicken Sie mit der rechten Maustaste in das Feld **URL**, und klicken Sie dann auf **Einfügen**.
  - Klicken Sie auf die Schaltfläche, kopieren Sie den URL aus dem **Adressfeld** des Browsers, und wechseln Sie dann zurück in MindManager. Klicken Sie mit der rechten Maustaste in das Feld **URL**, und klicken Sie dann auf **Einfügen**.

5. Klicken Sie auf **OK**.
6. Ziehen Sie den neuen Map Part aus dem Aufgabenbereich "Map Parts" in den gewünschten Ordner. (Wenn Sie einen neuen Ordner anlegen möchten, drücken Sie die rechte Maustaste und wählen **Neuer Ordner**.)

Der neue Newsfeed-Map Part wird im Bereich **Map Parts** angezeigt, und Sie können ihn wie jeden anderen Newsfeed-Map Part verwenden.  [TIPPS LESEN](#)

Einigen Newsfeeds ist unter Umständen kein Bild zugeordnet. Sie werden in der Bibliothek also ohne Beschriftung angezeigt. Auf folgende Art können Sie den Part mit einer eigenen Beschriftung versehen:

Klicken Sie auf den Pfeil neben dem Map Part, und klicken Sie dann auf **Bearbeiten**. Der Map Part wird

in einem eigenen Fenster angezeigt. Fügen Sie wie bei anderen Zweigen Text hinzu. Klicken Sie dann rechts oben im Fenster auf **Speichern und schließen**.

#### *Suchen mit Web Services Map Parts*

Mit den Web Services Map Parts können Sie mehrere Online-Quellen nach Daten oder Elementen durchsuchen. Die Suchergebnisse werden als Unterzweige des Map Part-Zweiges zurückgegeben. Jedes Ergebnis enthält eine Zusammenfassung (als Zweignotiz) und einen Link zum betreffenden Element.

Hier sehen Sie eine Gruppe mit intelligenten SharePoint-Map Parts aufgelistet. Mit ihnen können Sie in einer Map Elemente von SharePoint-Sites zusammenführen. Weitere Informationen dazu finden Sie unter [Arbeiten mit SharePoint](#).

Wenn Sie einem vorhandenen Zweig einen Web Services Part hinzufügen, wird der Zweigtext automatisch als Suchbegriff verwendet. Dies können Sie ändern, wenn Sie zur Eingabe der Suchparameter aufgefordert werden.

#### *Hinzufügen eines Web Services Map Part zu Ihrer Map*

1. Zum Öffnen des Map Parts-Bereichs führen Sie **eine** der folgenden Aktionen aus:

Klicken Sie im Aufgabenbereich auf die Registerkarte "Map Parts".

Oder

Klicken Sie auf der Registerkarte **Einfügen** des Menübands in der Gruppe **Zweig** auf **Map Parts**.

2. Klicken Sie im Bereich "Map Parts" auf den Ordner **Web Services**.
3. (optional) Wählen Sie in der Map einen Zweig mit Ihrem Suchbegriff, oder erstellen Sie einen solchen.
4. Klicken Sie im Bereich Map Parts auf den Part, um ihn zum ausgewählten Zweig hinzuzufügen, oder ziehen Sie ihn auf einen Zweig in Ihrer Map.
5. Sie werden zur Eingabe der Suchparameter aufgefordert.
6. Kurz danach erscheint der Web Services Part in Ihrer Map. Die Suchergebnisse sind bereits eingetragen.

Wenn Sie den Cursor auf das Notizen-Symbol setzen, wird eine Beschreibung des jeweiligen gefundenen Elements angezeigt. Wenn Sie auf seinen Link klicken, wird die zugehörige Webseite aufgerufen.


Wenn seit der ersten Suche einige Zeit vergangen ist, können Sie den Web Services-Zweig [aktualisieren](#), damit die neuesten verfügbaren Ergebnisse angezeigt werden:



Im Aufgabenbereich [Map-Index](#) werden in der Gruppe Business-Zweige der Liste "Elemente" alle Zweige der Map angezeigt, die Ergebnisse aus der Web Services-Suche und E-Commerce Map Parts beinhalten.

### *Ändern der Suchparameter*

Sie können die Suchparameter für einen Web Services-Zweig ändern, den Sie bereits zur Map hinzugefügt haben. Die neuen Suchergebnisse ersetzen die aktuellen Ergebnisse.

1. Klicken Sie auf dem Web Services-Zweig mit der rechten Maustaste auf das Zweigsymbol .
2. Klicken Sie auf den Suchnamen (z.B. "Amazon-Suche"), und geben Sie im angezeigten Feld neue Parameter ein.
3. Klicken Sie auf **OK**.
4. Der Web Services-Zweig wird automatisch mit den neuen Ergebnissen aktualisiert.



Wenn Sie lediglich den "Suchen nach"-Begriff ändern möchten, ändern Sie nur den Text des Web Services-Zweiges. Die Suchergebnisse werden automatisch aktualisiert.

### *Bearbeiten der Ergebnisse des Web Services-Zweiges*

Dem Web Services-Zweig bzw. den Suchergebnissen können Sie eigene Unterzweige hinzufügen. Zudem können Sie die Ergebniszeile mit eigenem Text ergänzen. Ihre Ergänzungen bleiben bei Aktualisierung des Web Services-Zweiges erhalten, sofern der von Ihnen geänderte Ergebniszeile nicht beim Aktualisieren gelöscht wird.

### *Aktualisieren von Smart Map Parts*

Smart Map Parts unterhalten einen aktiven Link zur ursprünglichen Datenquelle. Wenn sich die Quelle ändert, kann folglich auch der Map Part aktualisiert werden und den aktuellsten Zustand der externen Daten widerspiegeln. Sie können alle Map Parts oder nur einen einzelnen Map Part aktualisieren, um die aktuellsten Informationen anzuzeigen. Darüber hinaus können Sie einen Smart Map Part in einen statischen Map Part umwandeln.


### *Aktualisieren aller Smart Map Parts*

- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Map-Hintergrund und dann auf **Alle Zweige aktualisieren**.

Während des Aktualisierungsvorgangs wird der gesamte Smart Map Part gelöscht und durch einen neuen Part mit den aktuellen Daten aus der Datenquelle ersetzt. Alle Modifikationen am Part (z. B. neue

Unterzweige, geänderter Text oder optische Attribute) gehen verloren. In der Fortschrittsanzeige wird der Name der einzelnen Zweige in der Map angezeigt.

#### *Aktualisieren eines einzelnen Smart Map Part*

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Smart Map Part-Symbol am Stammzweig (z. B. ).
2. Klicken Sie auf **Aktualisieren**.

#### *Umwandeln eines Smart Map Part in einen statischen Zweig*

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Map Part-Symbol am Stammzweig.
2. Klicken Sie auf **In regulären umwandeln** oder **Trennen...**

Der Map Part ist nicht mehr mit seiner Quelle verknüpft, und die aktuellen Daten werden nicht mehr aktualisiert.

Nicht mehr verknüpfte Microsoft Excel-Daten werden zu einer [Kalkulationstabelle](#).

## Bearbeiten

### Auswählen von Zweigen und Objekten

Bevor Sie Zweige und Objekte bearbeiten, verschieben oder löschen können, müssen Sie diese auswählen. Dafür haben Sie mehrere Möglichkeiten.

Mit Hilfe der Maus, der Tastatur bzw. über die Optionen des Befehls **Auswählen** können Sie in der Map- oder Gliederungsansicht Zweige und Objekte in Ihrer Map direkt auswählen.

Darüber hinaus haben Sie die Möglichkeit der indirekten Auswahl von Zweigen und Objekten: Anhand des Typs unter Verwendung des Befehls **Spezialauswahl**, anhand der Eigenschaften (Map-Markierungen, Aufgabeninfo, Überarbeitungsinformationen und andere Eigenschaften) mit dem Befehl **Power-Auswahl** oder anhand von Textinhalt mit dem Befehl **Suchen**.

### Was möchten Sie tun?

- ↓ [Direktes Auswählen von Zweigen und Objekten](#)
- ↓ [Auswählen von Zweigen und Objekten anhand des Typs](#)
- ↓ [Auswählen von Zweigen anhand ihrer Eigenschaften \(Power-Auswahl\)](#)
- ↓ [Auswählen von Zweigen mit dem Suchen-Befehl](#)

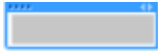
[Siehe auch:](#)

[Suchen und Ersetzen von  
Zweigtext](#)

[Filtern von Zweigen](#)

*Direktes Auswählen von Zweigen und Objekten*

*Auswählen eines einzelnen Zweigs bzw. Objekts*

- Klicken Sie auf den Zweig bzw. das Objekt. Es erscheint eine blaue Hervorhebung. Das heißt, dass er/es ausgewählt ist. 

*Auswählen mehrere Zweige bzw. Objekte*

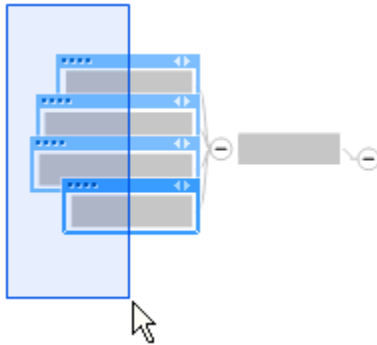
- Klicken Sie bei gedrückter Strg-Taste auf die gewünschten Objekte, um sie auszuwählen bzw. ihre Auswahl aufzuheben.
- Drücken Sie die Umschalttaste, und wählen Sie gleichzeitig mit den Pfeiltasten zusätzliche Zweige.

[Tastenkombinationen für die Auswahl mehrerer Zweige ▾](#)

Aktion	Tastenkombinationen	Menü*
Alle Zweige und Objekte auswählen	Strg + A	Alle auswählen
Weitere Zweige auswählen	Umschalt + Pfeiltasten	nicht zutreffend
Alle Nebenzweige auswählen (nur unterhalb) (nur oberhalb)	Strg + Umschalt + A Umschalt + Ende Umschalt + Pos1	Nebenzweige auswählen
Alle Neben- und Oberzweige auswählen	Strg + Umschalt + Linkspfeil	nicht zutreffend
Alle Neben- und Unterzweige auswählen	Strg + Umschalt + Rechtspfeil	
Zweig und alle Unterzweige auswählen (alle Ebenen)	Umschalt + F3	Unterzweige auswählen

\* Registerkarte **Start**, Gruppe **Bearbeiten**, Befehl **Auswählen**

*Auswählen aller Zweige innerhalb eines bestimmten Bereichs in der Map*



Klicken Sie, und ziehen Sie bei gedrückter Maustaste ein Rechteck. Alle Zweige innerhalb des Rahmens sind ausgewählt.

 [HINWEIS LESEN](#)

Wenn bei diesem Mehrfachauswahlverfahren Verzögerungen auftreten oder innerhalb des Auswahlbereichs keine Schattierung angezeigt werden soll, deaktivieren Sie MindManager-Option für visuelle Effekte Bei Mehrfachauswahl Transparenz anzeigen.

*Verwenden des Befehls "Auswählen"*

Der Befehl **Auswählen** auf der Registerkarte **Erweitert** in der Gruppe **Zweige bearbeiten** bietet folgende Optionen für die Auswahl mehrerer Zweige und Objekte:

**Alles auswählen:** Wählt alle Zweige (einschließlich Anmerkungen und freier Anmerkungen) und Objekte (einschließlich Verbindungslinien und Umrandungen) aus.

**Nebenzweige auswählen:** Wählt alle Zweige auf derselben Ebene (oder Ebenen) wie der aktuelle Zweig bzw. die aktuellen Zweige aus.

**Untierzweige auswählen:** Wählt alle Zweige aus, die vom aktuellen Zweig bzw. den aktuellen Zweigen ausgehen.

**Spezialauswahl:** Wählt Zweige und Objekte anhand des Typs aus.

**Auswahl umkehren:** Hebt die Auswahl der ausgewählten Zweige und Objekte auf und wählt alle anderen Zweige und Objekte.

**Power-Auswahl** wählt Zweige anhand ihrer Eigenschaften aus. In der Power-Auswahl können Sie auch anhand zuvor gespeicherter Abfragen auswählen.

*Aufheben der Auswahl von Zweigen*

- Wenn Sie die Auswahl einzelner Zweige wieder aufheben möchten, klicken Sie bei gedrückter Strg-Taste auf sie.
- Wenn Sie die Auswahl aller Zweige aufheben möchten, klicken Sie in der Mapansicht auf den Map-Hintergrund oder in der Gliederungsansicht auf eine leere Stelle unter der Gliederung.

*Auswählen von Zweigen und Objekten anhand des Typs*

Mit dem Befehl **Spezialauswahl** können Sie Objekte in der Mapansicht auf der Basis ihres Typs auswählen.

1. Fahren Sie fort mit **einer** der folgenden Alternativen:

Klicken Sie auf den Map-Hintergrund, um eine Auswahl aus allen Objekten zu treffen (keine Zweige sind ausgewählt).

Oder

Markieren Sie einen Zweig, um nur aus diesem Zweig und seinen Unter- bzw. Nebenzweigen eine Auswahl zu treffen.

2. Klicken Sie auf der Registerkarte **Erweitert** in der Gruppe **Zweige bearbeiten** auf den Pfeil **Auswählen** und dann auf **Spezialauswahl**.
3. Aktivieren Sie die Kontrollkästchen für die Elementtypen, die ausgewählt werden sollen.
4. Klicken Sie auf **OK**.

#### *Auswählen von Zweigen anhand ihrer Eigenschaften*

Mit dem Befehl **Power-Auswahl** können Sie eine Gruppe von Zweigen auf der Basis ihrer Eigenschaften auswählen. Das schließt auch Zweigtext ein. Dabei können Sie festlegen, dass alle Zweige, die den gewählten Kriterien entsprechen (oder nicht entsprechen) ausgewählt werden. Sie können auch eine zuvor **gespeicherte Abfrage** benutzen, um Zweige auszuwählen.



Wenn Sie Zweige auf der Basis ihrer Eigenschaften ein- bzw. ausblenden möchten, verwenden Sie den Befehl **Power-Filter**.

#### *Verwenden der Power-Auswahl*

1. Klicken Sie auf der Registerkarte **Erweitert** in der Gruppe **Zweige bearbeiten** auf den Pfeil **Auswählen** und dann auf **Power-Auswahl**.
2. Fahren Sie fort mit **einer** der folgenden Alternativen:

Wählen Sie auf der linken Seite des Dialogfeldes **Power-Auswahl** den Eigenschaftentyp.

Oder

Wählen Sie dann auf der rechten Seite die Übereinstimmungskriterien. Beachten Sie, dass Sie eine Kombination von Eigenschaften verschiedener Typen auswählen können.

Klicken Sie auf **Gespeicherte Abfragen**, um die aktuelle Abfrage zu speichern (oder um Übereinstimmungskriterien auszuwählen, die bereits als gespeicherte Abfrage vorhanden sind).

3. Wählen Sie **Zweige erweitern, um alle Treffer anzuzeigen**, wenn Zweige, die Treffer enthalten, automatisch erweitert werden sollen.
4. Klicken Sie auf **Auswählen** und dann auf **Übereinstimmende Zweige auswählen** oder **Nicht übereinstimmende Zweige auswählen**.

*Auswählen anhand gespeicherter Abfragen*

1. Klicken Sie auf der Registerkarte **Erweitert** in der Gruppe **Zweige bearbeiten** auf den Pfeil **Auswählen**.
2. Klicken Sie im Abschnitt "Gespeicherte Abfrage" auf den Namen der Abfrage, deren Auswahlkriterien Sie benutzen wollen. Zweige, die den Kriterien genügen, werden ausgewählt.



Wenn alle nicht den Kriterien genügenden Zweige ausgewählt werden sollen, klicken Sie auf den Pfeil **Auswählen** und dann auf **Auswahl umkehren**.

*Auswählen von Zweigen anhand von Zweigtext mit dem Suchen-Befehl*

Mit dem Suchen-Befehl können Sie Text angeben und alle Zweige in Ihrer Map auswählen, die diesen Text enthalten.



Mit der Funktion **Power-Auswahl** haben Sie dahingehend mehr Flexibilität, als dass Sie Zweige suchen können die bestimmten Text enthalten oder darüber hinaus bestimmte Zweigeigenschaften aufweisen (z.B. bestimmte Map-Markierungen, Aufgabeninfos, Zweigstile und Überarbeitungsinformationen).

Bei Verwendung des Befehls **Suchen** wird nur passender Zweigtext gefunden.

*Auswahl von Zweigen mit Hilfe des Suchen-Befehls*

1. Geben Sie Ihren Text in das Feld **Suchen** am rechten Rand des Menübands ein.
- 
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Finden & Suchen** und dann auf **Alles suchen**.
  3. Alle Zweige mit übereinstimmendem Text werden ausgewählt.

Der Befehl **Suchen** bietet zusätzliche Funktionen für das Konfigurieren Ihrer Suche sowie eine Option zum Ersetzen des gefundenen Textes.

**Bearbeiten von Zweigen**

Sie können den Text jedes Zweiges in der Map- bzw. Gliederungsansicht durch direktes Bearbeiten oder mittels der Befehle zum Ausschneiden, Kopieren und Einfügen zum Einfügen von Text in einen Zweig bearbeiten.

Sie können auch die Breite eines Zweiges ändern und damit steuern, wie der Text umgebrochen wird. Zudem können Sie einen Zweig auf

**Was möchten Sie tun?**

- ↓ [Bearbeiten des Zweigtexts](#)
- ↓ [Ausschneiden, Kopieren oder Einfügen von Zweigtext](#)



mehrere Zweige aufsplitten.

- ↓ [Ändern der Zweigbreite](#)
- ↓ [Aufteilen eines Zweigs auf mehrere Zweige](#)

[Siehe auch:](#)

[Tastenkombinationen](#)

---

### *Bearbeiten des Zweigtexsts*

1. Wählen Sie den Zweig aus.



Verschieben Sie den Mausfeil in die Nähe des Textes. Neben dem Mausfeil wird ein kleiner Cursorstrich angezeigt.

2. Führen Sie als Nächstes eine der folgenden Aktionen aus:
  - Wenn der vorhandene Text überschrieben werden soll, drücken Sie F2, um den Text hervorzuheben. Beginnen Sie anschließend mit der Eingabe. Der neue Text überschreibt den aktuellen Text. (Nur Mapansicht.)
  - Wenn der aktuelle Text bearbeitet werden soll, klicken Sie erneut, oder drücken Sie F2. Positionieren Sie dann den Cursor, und geben Sie den neuen Text ein.
  - Wenn Sie mit der Bearbeitung am Anfang des Texts beginnen möchten, drücken Sie die Leertaste.
  - Wenn Sie mit der Bearbeitung am Ende des Texts beginnen möchten, drücken Sie Umschalt + Leertaste.



Drücken Sie Umschalt + Eingabe, wenn Sie einen Zeilenumbruch erzeugen möchten.

3. Drücken Sie die Eingabetaste, wenn Sie fertig sind, oder die Esc-Taste, wenn Sie die Bearbeitung abbrechen möchten.

Weitere Informationen zu den im Textbearbeitungsmodus verwendeten Tasten und Tastenkombinationen finden Sie unter [Tastenkombinationen](#).

#### *Ausschneiden, Kopieren und Einfügen von Zweigen*

Zum Bearbeiten des Zweigtextes können Sie auch die Befehle **Ausschneiden**, **Kopieren**, **Einfügen** und **Innerhalb einfügen** verwenden. Ferner können Sie auch Text aus MindManager bzw. anderen Anwendungen in Ihre Zweige einfügen.

#### *Ausschneiden bzw. Kopieren von Text aus einem Zweig*

1. Wählen Sie den Zweig aus.
2. Klicken Sie erneut auf den Zweigtext, und markieren Sie den auszuschneidenden oder zu kopierenden Bereich.
3. Klicken Sie auf der Registerkarte **Start** in der Gruppe **Zwischenablage** auf **Ausschneiden** oder **Kopieren**.



Drücken Sie Strg + C.

#### *Einfügen des ausgeschnittenen oder kopierten Textes in einen Zweig*

1. Wählen Sie den Zweig aus.
2. Klicken Sie auf der Registerkarte **Start** in der Gruppe **Zwischenablage** auf den Pfeil **Einfügen** und dann auf **Innerhalb einfügen**.



**TIPP LESEN**

Klicken Sie bei Map-Zweigen mit der rechten Maustaste auf den Zweig, und wählen Sie **Innerhalb einfügen**. (Diese Funktion ist für Flussdiagrammzweige nicht verfügbar.)

*Einfügen von ausgeschnittenem oder kopiertem Text an einer bestimmten Stelle in einem Zweig*

1. Wählen Sie den Zweig aus.
2. Klicken Sie erneut auf den Zweig, um in den Bearbeitungsmodus zu wechseln.
3. Klicken Sie auf die Stelle, an der der Text eingefügt werden soll.
4. Klicken Sie auf der Registerkarte **Start** in der Gruppe **Zwischenablage** auf **Einfügen**.



Drücken Sie Strg + V.

*Anlegen eines neuen Zweigs aus ausgeschnittenem oder kopiertem Text*

1. Markieren Sie den Oberzweig.
2. Führen Sie eine der folgenden Aktionen aus:
  - Klicken Sie auf der Registerkarte **Start** in der Gruppe **Zwischenablage** auf **Einfügen**.
  - Klicken Sie mit der rechten Maustaste, und wählen Sie **Einfügen**.

 TIPP LESEN

So fügen Sie den neuen Zweig ohne Formatierung ein (damit seine Formatierung vom Map-Design bestimmt wird): Klicken Sie auf **Bearbeiten – Inhalte einfügen**, und wählen Sie **Unformatierter Text**.

*Ändern der Zweigbreite*

Die Breite eines Zweigs bestimmt, ob der Text umgebrochen wird.



Die Breite eines einzelnen Zweigs ändern Sie, indem Sie den äußeren Rand verschieben.

Wenn der Zweigtext wieder einzeilig sein soll, setzen Sie den Cursor auf den äußeren blauen Rand des Zweiges, bis der Cursor für die Größenänderung angezeigt wird. Dann doppelklicken Sie.

 TIPP LESEN

Mit den Optionen für die Größenformatierung steuern Sie die bevorzugte Breite für alle Zweige.

*Aufteilen eines Zweigs auf mehrere Zweige*

Mit Leerzeichen als Trennzeichen können Sie einen Zweig auf mehrere Zweige oder Unterzweige aufteilen.

 **HINWEIS LESEN**

Dieser Befehl kann nicht rückgängig gemacht werden.

**"Zweig aufteilen"** ist in Flussdiagrammen nicht verfügbar.

1. Wählen Sie den Zweig aus.
2. Klicken Sie auf der Registerkarte **Erweitert** des Menübands in der Gruppe **Zweige bearbeiten** auf **Zweig aufteilen**.
3. Wählen Sie **Als mehrere Zweige**, um eine Gruppe neuer Zweige auf derselben Ebene erstellen, oder **Als mehrere Unterzweige**, um aus dem ersten Wort einen Zweig zu erstellen, dessen Unterzweige aus den weiteren Wörtern bestehen.



Klicken Sie mit der rechten Maustaste, und wählen Sie **Zweig aufteilen**.



Zum Aufteilen auf mehrere Zweige drücken Sie Strg + Alt + Eingabetaste.



Zum Aufteilen eines Zweigs auf mehrere Unterzweige drücken Sie Strg + Alt + Einfg.

Ferner besteht die Möglichkeit, einen Zweig an einer bestimmten Stelle aufzuteilen. Der Text rechts vom Cursor wird dann für den neuen Zweig bzw. die neuen Zweige verwendet.

1. Markieren Sie den Zweig, und klicken Sie auf die Stelle innerhalb des Zweigs, an der er getrennt werden soll.
2. Klicken Sie auf der Registerkarte **Erweitert** des Menübands in der Gruppe **Zweige bearbeiten** auf **Zweig aufteilen**.



Klicken Sie mit der rechten Maustaste, und wählen Sie **Zweig aufteilen**.

3. Klicken Sie auf den Zweigtyp, der aus dem Text rechts vom Cursor entstehen soll. Wenn Sie eine der "Mehrere"-Optionen wählen, wird der Text unter Verwendung von Leerzeichen als Trennzeichen an der Cursor-Marke auf weitere neue Zweige aufgeteilt.



Wenn nach der Teilung ein Nebenzweig entstehen soll, drücken Sie Alt + Umschalt + Pfeil-nach-unten.



Wenn nach der Teilung ein Unterzweig entstehen soll, drücken Sie Alt + Umschalt + Pfeil-nach-rechts.

## Suchen und Ersetzen von Zweigtext

Mit dem Befehl **Suchen** suchen Sie in der aktuellen Map nach Text. Sie können die Zweige einzeln auffinden lassen, bearbeiten und dann zum nächsten wechseln. Wahlweise können Sie aber auch alle gefundenen Zweige anzeigen lassen und als Gruppe bearbeiten (z. B. durch Hinzufügen von Symbole oder Farben, zum Hinzufügen von Visualisierungselementen und für das Filtern), sie kopieren bzw. aus der Map löschen können.

Mit dem Befehl **Ersetzen** ersetzen Sie gefundenen Text durch den eingegebenen Text. Sie können die gefundenen Zweig schrittweise durchlaufen bzw. sämtlichen passenden Text in der Map ersetzen.

Mit den Optionen für **Suchen & Ersetzen** können Sie:

- Festlegen, welche Map-Elemente in die Suche einbezogen werden sollen (Zweigtext, Notizen, Links oder Aufgabeninfo).
- Ihre Suche auf einen bestimmten Teil der Map beschränken (z. B. nur Unterzweige des aktuellen Zweigs).
- Festlegen, dass die Groß-/Kleinschreibung beachtet und/oder nur nach ganzen Wörtern gesucht werden soll.



Zum Suchen von Text in anderen Maps verwenden Sie den Befehl **Suche**.

## Was möchten Sie tun?



[Suchen von Text](#)



[Ersetzen von Text](#)



[Ändern des Ausgangspunktes für die Suche](#)

### Siehe auch:

[Suchen nach Maps oder Dokumenten](#)

[Markierungen](#)



[Auswählen von Zweigen und Objekten](#)

Zweige können Sie auch anhand ihrer [Symbole oder Tags](#) suchen.

Wenn Sie alle Zweige mit bestimmten Text in Kombination mit anderen Eigenschaften suchen möchten, verwenden Sie die [Power-Auswahl](#).

---

### Suchen von Text


1. Geben Sie in das Feld **Suchen**  in der oberen Menüleiste den Suchtext ein, oder klicken Sie auf den Pfeil am Feld, um eine der letzten 10 Suchabfragen auszuwählen (in der Reihenfolge ihrer letzten Verwendung).
2. Klicken Sie auf , klicken Sie auf **Suchen** und dann auf **Optionen**, wenn Sie noch genauere Kriterien für die Suche nach den Map-Elementen angeben, die zu durchsuchenden Bereiche der betreffenden Map festlegen, bzw. Kriterien für positive Treffer definieren möchten. Es wird standardmäßig nur der Zweigtext durchsucht.
3. Führen Sie **eine** der folgenden Aktionen aus:

2.

Klicken Sie auf **Alles suchen**, wenn die gesamte Map durchsucht und alle gefundenen Zweige markiert werden sollen. Anschließend können Sie die Zweige als Gruppe bearbeiten (als optische Anhaltspunkte und für das Filtern Symbole oder Farben hinzufügen), sie kopieren oder aus der Map löschen.

Oder

Klicken Sie auf **Weitersuchen**, um nach dem nächsten Auftreten des Suchtexts zu suchen. Dann können Sie Folgendes tun:

- Den Text in der Map bearbeiten.
- Auf **Weitersuchen** klicken bzw. **Enter** drücken (oder, wenn Sie in der Map arbeiten, Umschalt + F4 drücken), um die Suche am aktuellen Zweig wieder aufzunehmen.
- Klicken Sie auf  und dann auf **Ersetzen**, wenn der Text ersetzt werden soll.

3.



- Drücken Sie ESC, oder klicken Sie auf **Schließen**, wenn die Suche abgebrochen werden soll.

Wenn kein passender Text gefunden wird, erhalten Sie eine Fehlermeldung.



Mit der Eingabetaste betätigen Sie die Schaltfläche **Weitersuchen**. Sie können also einfach durch Drücken von Enter die gesamte Map durchsuchen.

### *Ersetzen von Text*

1. Klicken Sie in der oberen Menüleiste auf und dann auf **Ersetzen**.
2. Geben Sie in das Feld **Suchen nach** den gesuchten Text ein. In der Dropdown-Liste sind die letzten zehn Suchabfragen aufgeführt (in der Reihenfolge ihrer Verwendung).
3. Geben Sie in das Feld **Ersetzen durch** den gewünschten Text ein. In der Dropdown-Liste sind die letzten zehn Wörter bzw. Wortgruppen aufgeführt, die zum Ersetzen verwendet wurden (in der Reihenfolge ihrer Verwendung).
4. Klicken Sie auf **Optionen**, wenn Sie noch genauere Kriterien für die Suche nach den Map-Elementen angeben, die zu durchsuchenden Bereiche der betreffenden Map festlegen, bzw. Kriterien für positive Treffer definieren möchten. Es wird standardmäßig nur der Zweigttext durchsucht.
5. Fahren Sie fort mit **einer** der folgenden Alternativen:
  - 4.

Klicken Sie auf **Weitersuchen**, um nach dem ersten Auftreten des Suchtexts zu suchen. Dann haben Sie folgende Möglichkeiten:

- Klicken Sie auf **Ersetzen**, um den Text zu ersetzen und nach dem nächsten Auftreten zu suchen, oder
- Klicken Sie auf **Weitersuchen**, um diesen Text zu überspringen und nach dem nächsten Auftreten zu suchen;

Oder

Klicken Sie auf **Alles ersetzen**, wenn die gesamte Map durchsucht und jeder Treffer ersetzt werden soll.

- Drücken Sie ESC, oder klicken Sie auf **Schließen**, wenn die Suche abgebrochen werden soll.

5.



Alle Änderungen an der Map, die mit dem Befehl **Alles ersetzen** vorgenommen wurden, lassen sich mit einem (kombinierten) **Rückgängig**-Befehl rückgängig machen.

Wenn kein passender Text gefunden wird, erhalten Sie eine Fehlermeldung.

Am Ende der Suche wird angezeigt, dass die Suche abgeschlossen ist und wie viele Ersetzungen durchgeführt wurden.



Mit der Enter-Taste betätigen Sie die Schaltfläche **Ersetzen**. Sie können also einfach durch Drücken von Enter in der gesamten Map schrittweise den betreffenden Text ersetzen.

### *Ändern des Ausgangspunktes für die Suche*

Jede neue Suche beginnt beim aktiven Zweig. Wenn mehrere Zweige ausgewählt sind, beginnt die Suche mit dem zuerst ausgewählten Zweig. Falls nichts markiert ist, beginnt sie beim Hauptthema. Die Zweige werden im Uhrzeigersinn durchsucht.

- Wenn die Suche bei einem anderen Zweig beginnen soll, wählen Sie diesen aus.

Wenn Sie zwischen verschiedenen Maps wechseln, "merkt sich" MindManager den gerade für die Suche aktiven Zweig. Sie können die Suche also an der alten Stelle wieder aufnehmen.

## Reorganisieren von Zweigen

Sie können die Zweige in Ihrer Map reorganisieren, indem Sie sie an eine neue Stelle ziehen oder den Befehl zum Ausschneiden, Kopieren oder Einfügen verwenden. Die Funktionen für die automatische Zweigpositionierung helfen Ihnen, Ihre Map übersichtlich und ausgewogen aussehen zu lassen. Wenn Sie einen Zweig löschen, können Sie festlegen, dass seine Unterzweige und Anmerkungen

## Was möchten Sie tun?

- ↓ [Verschieben von Zweigen per Drag & Drop in einer Map](#)
- ↓ [Verwenden der automatischen Zweigpositionierung](#)
- ↓ [Verschieben von](#)

erhalten bleiben.

- [Zweigen per Drag & Drop in der Gliederungsansicht](#)
- ↓
- [Ausschneiden, Kopieren und Einfügen von Zweigen](#)
- ↓
- [Sortieren von Zweigen](#)
- ↓
- [Löschen oder Entfernen von Zweigen](#)

[Siehe auch:](#)

- [Filtern von Zweigen](#)
- [Map-Layout](#)

---

### *Verschieben von Zweigen per Drag & Drop in einer Map*

Das Ziehen von Zweigen per Drag & Drop können Sie in der [Mapansicht](#), bei der Anzeige einer [Folie](#) und in der [Walk-Through-Ansicht](#) vornehmen.



Wählen Sie einen Zweig oder Zweige und ziehen Sie sie an eine neue Stelle in der Map. Ein Visualisierungselement gibt an, wo der Zweig bzw. die Zweige eingefügt wird/werden.

- Wenn die Zweige kopiert werden sollen, halten Sie während des Drag & Drop die Strg-Taste gedrückt.
- Wenn Sie eine freie Anmerkung erzeugen oder verschieben möchten, halten Sie während des Drag & Drop die Umschalttaste gedrückt.
- Anmerkungen bleiben beim Verschieben mit Ihrem übergeordneten Element verbunden. Wenn Sie eine Anmerkung auf ein anderes übergeordnetes Element verschieben möchten, verwenden Sie **Ausschneiden** und **Einfügen**.

[TIPP LESEN](#)


Wenn Objekte während des Drag & Drop-Vorgangs an einem Raster ausgerichtet werden sollen (Rastersprungfunktion), aktivieren Sie die Option **An Raster ausrichten**.

Mit Drag & Drop können Sie Zweige von einer Map in eine andere, parallel geöffnete Map verschieben und kopieren.

### *Neupositionieren von Hauptzweigen*

Normalerweise ermittelt MindManager automatisch den besten Ablegeort für einen Zweig, wenn Sie ihn verschieben. Das kann allerdings zur Folge haben, dass der Zweig nicht an der von Ihnen gewünschten Stelle abgelegt wird. Das gilt besonders bei Maps mit nur einigen wenigen Hauptzweigen.

- Wenn Sie einen Hauptzweig an eine bestimmte Position verschieben möchten, führen Sie eine der folgenden Aktionen aus:

- Ziehen Sie den Zweig an seinem Ziehpunkt. 
- Drücken Sie beim Ziehen des Zweiges an die neue Position die Alt-Taste.
- Ziehen Sie den Zweig bei gedrückter rechter Maustaste.



Wenn keine Ziehpunkte angezeigt werden, blenden Sie mit dem Befehl [Einblenden / Ausblenden](#) die Ziehpunkte für Hauptzweige ein.

Wenn Sie den Zweig an der neuen Position abgelegt haben, wird der Ziehpunkt schwarz. Das heißt, dass er frei positioniert wurde. Dieser Zweig behält in etwa seine Position bei, wenn Sie die Map erweitern oder bearbeiten, wird aber unter Umständen ein wenig verschoben, wenn er sich mit anderen Zweigen zu überschneiden droht.

### *Verwenden der automatischen Zweigpositionierung*

#### *Zurücksetzen von Zweigen an ihre Standardpositionen*

- Bei einem einzelnen Zweig klicken Sie mit der rechten Maustaste. Dann klicken Sie auf **Position zurücksetzen**
- Bei allen Zweigen klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Map-Hintergrund und dann auf **Alle Zweigpositionen zurücksetzen**



Drücken Sie Strg + Alt + Leertaste.

### *Ausgewogene Anordnung der Zweige*

Sie können sicherstellen, dass neue Hauptzweige beim Einfügen gleichmäßig über die Map verteilt werden, indem Sie die Option **Neue Hauptzweige gleichmäßig verteilen** aktivieren.

Wenn die Zweige gleichmäßig in der Map verteilt werden sollen, führen Sie **eine** der folgenden Aktionen aus:

Klicken Sie auf der Registerkarte **Entwurf** in der Gruppe **Map-Format** auf **Map ausgleichen**.

Oder

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Map-Hintergrund, und wählen Sie **Map ausgleichen**.

 **TIPP LESEN**

Mit Hilfe mehrerer **Formateinstellungen** können Sie die Abstände zwischen den Zweigen und das Layout von Map-Zweigen steuern.

*Zulassen, dass sich freie Anmerkungen überschneiden*

Damit Map-Unterzweige eine freie Anmerkung überlappen können, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die freie Anmerkung. Dann deaktivieren Sie die Option **Angedockt**. Wenn diese Option aktiviert ist, werden freie Anmerkungen verschoben, um neuen Unterzweigen Platz zu machen. Wenn Sie die freie Anmerkung verschieben, wird die Option automatisch wieder aktiviert.

*Verschieben von Zweigen per Drag & Drop in der Gliederungsansicht*



- Markieren Sie den Zweig bzw. die Zweige, und ziehen Sie ihn/sie in der Gliederung an eine neue Stelle. Ein Visualisierungselement gibt an, wo der Zweig bzw. die Zweige eingefügt wird/werden.
  - Ziehen Sie Zweige nach oben oder unten, um sie neu anzuordnen.
  - Wenn Sie den Cursor auf die linke Hälfte des Zielzweigs setzen, erzeugen Sie einen Nebenzweig (Zweig auf derselben Ebene).
  - Wenn Sie den Cursor auf die rechte Hälfte des Zielzweigs setzen, erzeugen Sie einen Unterzweig des Zielzweigs.

 **TIPP LESEN**

Wenn die Zweige kopiert werden sollen, halten Sie während des Drag & Drop die Strg-Taste gedrückt.

*Ausschneiden, Kopieren und Einfügen von Zweigen*

Neben dem direktem Drag & Drop-Verfahren stehen Ihnen für das Verschieben und Kopieren von Zweigen auch die Befehle zum **Ausschneiden**, **Kopieren** und **Einfügen** zur Verfügung. Mit diesem Verfahren kopieren Sie Zweige in eine andere Map, verschieben oder duplizieren Sie Zweige im Gantt-Diagramm oder verschieben Sie einen Zweig als Anmerkung bzw. fügen ihn ein.

1. Markieren Sie den zu kopierenden oder verschiebenden Zweig.
2. Klicken Sie auf der Registerkarte **Start** in der Gruppe **Zwischenablage** auf **Kopieren**  oder **Ausschneiden** .



Drücken Sie zum Kopieren Strg + C bzw. zum Ausschneiden Strg + X.

3. *Optional* Wechseln Sie in die Map, in die der Zweig eingefügt werden soll.
4. Führen Sie **eine** der folgenden Aktionen aus:

Wählen Sie den Zielzweig aus (der eingefügte Zweig wird zum Unterzweig dieses Zweiges).

Oder

Klicken Sie auf eine leere Stelle in der Map (der eingefügte Zweig wird zu einer freien Anmerkung).

5. Klicken Sie auf der Registerkarte **Start** in der Gruppe **Zwischenablage** auf **Einfügen**, um einen Unterzweig des aktuellen Zweigs zu erzeugen.



**TIPP LESEN**

Wenn der Text innerhalb des Zweigs eingefügt oder andere Zweige erzeugt werden sollen, wählen Sie die entsprechende Option im Menü der Schaltfläche **Einfügen**.





Drücken Sie Strg + V, um einen Unterzweig des aktuellen Zweigs zu erzeugen.



Drücken Sie Strg + Alt + V, um einen Nebenzweig des aktuellen Zweigs zu erzeugen.

### *Einfügen eines Zweiges als Anmerkung*

1. Markieren Sie den zu kopierenden oder verschiebenden Zweig.
2. Klicken Sie auf der Registerkarte **Start** in der Gruppe **Zwischenablage** auf **Kopieren**  oder **Ausschneiden** .



Drücken Sie zum Kopieren Strg + C bzw. zum Ausschneiden Strg + X.

3. *Optional* Wechseln Sie in die Map, in die der Zweig eingefügt werden soll.
4. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Zielzweig, und klicken Sie auf **Einfügen** und anschließend auf **Als Anmerkung einfügen**.

### *Sortieren von Zweigen*

Mit diesem Befehl können Sie eine Gruppe markierter Zweige und ihre Unterzweige schnell und einfach sortieren. Wenn Sie das Hauptthema der Map wählen, wird die gesamte Map sortiert.

1. Markieren Sie einen Zweig oder Zweige, oder markieren Sie das Hauptthema, wenn die gesamte Map sortiert werden soll.
2. Klicken Sie auf der Registerkarte **Erweitert** in der Gruppe **Zweige bearbeiten** auf den Pfeil **Sortieren**, klicken Sie dann auf **Sortieroptionen** und wählen Sie die gewünschten Optionen.



**HINWEIS LESEN**

Wenn der Befehl **Sortieren** nicht angezeigt wird, müssen Sie das Add-In für das Sortieren aktivieren.

3. Klicken Sie auf **OK**, damit die Sortierung mit den festgelegten Einstellungen erfolgt.



**TIPP LESEN**

So sortieren Sie einen Zweig oder die gesamte Map direkt: Klicken Sie auf der Registerkarte "Erweitert" in der Gruppe **Zweige bearbeiten** auf **Sortieren**, um die Map mithilfe der Standardoptionen zu sortieren: alphanumerische Sortierung, Sortiertiefe "nur Unterzweige", Sortierreihenfolge "Vorwärts".

Die Map-Zweige werden sortiert und neu angeordnet. In der Map beginnen Hauptzweige in der rechten oberen Ecke und setzen sich in Uhrzeigerrichtung fort. Unterzweige werden von oben nach unten sortiert.

#### *Löschen oder Entfernen von Zweigen*

Sie können einen Zweig einschließlich all seiner Unterzweige und Anmerkungen *löschen* und einen Zweig *entfernen*, seine Unterzweige und Anmerkungen jedoch beibehalten.



**TIPP LESEN**

Wenn Sie nur die Anzeige bestimmter Map-Elemente oder Zweige unterdrücken möchten, können Sie diese mit den Befehlen **Einblenden/Ausblenden** und **Filter** ausblenden, ohne sie aus der Map zu entfernen.

Auch in der **Gantt-Ansicht** lassen sich Zweige löschen, nicht jedoch entfernen.

#### *Löschen eines Zweigs und seiner Unterzweige*

1. Markieren Sie den Zweig bzw. die Zweige, und führen Sie dann **eine** der folgenden Aktionen aus:

Drücken Sie die Entf-Taste. Der Zweig bzw. die Zweige (mit Symbole, Bildern und Formen), die angehängten Unterzweige und die Anmerkungen werden gelöscht.

Oder

Klicken Sie auf der Registerkarte **Start** auf die Schaltfläche **Löschen** und wählen Sie dann **Zweig(e) löschen**.

#### *Entfernen eines Zweigs, ohne seine Unterzweige und Anmerkungen zu löschen*

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Zweig und dann auf **Zweig entfernen**.




Drücken Sie Strg + Umschalt + Entf.

2. Der Zweig (mit all seinen Symbole, Bildern und Formen) wird gelöscht. Die Unterzweige bewegen sich eine Ebene nach oben. Aus den angehängten Anmerkungen werden freie Anmerkungen. (Die neuen freien Anmerkungen werden in der Gliederungsansicht nicht angezeigt. In der Map sind sie jedoch sichtbar.)



**HINWEIS LESEN**

Wenn Sie Zweige irrtümlich entfernt oder gelöscht haben, klicken Sie auf die Schaltfläche  **Rückgängig** in der **Symbolleiste für den Schnellzugriff**, um sie wiederherzustellen.

## Eingabe von Zweigelementen

### Links

Links dienen als Verweise auf externe Dokumente (darunter andere Maps), Web-Adressen oder E-Mail-Adressen. So vermeiden Sie, dass Ihre Map durch übermäßig viele oder sich überschneidende Informationen unübersichtlich wird. Gleichzeitig gewährleisten Sie, dass beim Anklicken des betreffenden Links immer ein aktuelles Dokument bzw. eine aktuelle Seite angezeigt wird.

 **TIPP LESEN**

Wenn Sie ein Dokument als Teil der Map-Datei führen möchten, nutzen Sie die Funktion "Anhänge".

Sie können...

- in Ihrer Map in der Map-Ansicht oder der Gliederungsansicht sowie in den Zweignotizen im Notizenfenster Links erstellen.
- an einem Zweig mehrere Links erstellen. Wenn Sie den Cursor auf das Symbol setzen, wird das Ziel der Verknüpfung eingeblendet.

 **TIPP LESEN**

Mit den Befehlen **Power-Auswahl** und **Power-Filter** können Sie Zweige mit angehängten Links auswählen und filtern.

In der Liste "Elemente" des Aufgabenbereichs **Map-Index** werden alle Zweige der Map angezeigt, die Links enthalten.

- Links anfügen, die eine Verknüpfung zu folgenden Zielen bilden:
  - eine vorhandene Datei (darunter auch andere Maps), einen Ordner oder eine Webseite
  - einen anderen Zweig in der aktuellen Map oder einer anderen Map
  - ein neues (leeres) Dokument (das beim Hinzufügen des

### Was möchten Sie tun?

- ↓ [Erzeugen eines Links zu einer Datei, einem Ordner oder einer Webseite](#)
- ↓ [Erzeugen eines Links zu einem Zweig in derselben Map](#)
- ↓ [Erzeugen eines Links zu einem neuen Dokument](#)
- ↓ [Erzeugen eines Links zu einer E-Mail-Adresse](#)
- ↓ [Andere Möglichkeiten zum Erzeugen von Links](#)
- ↓ [Verwalten von Links](#)
- ↓ [Anzeigen von Link-Zielen im integrierten Browser](#)
- ↓ [Anzeigen von Speicherorten von Zieldateien](#)





- Links angelegt wird)
- eine E-Mail-Adresse


#### MINDJET-ONLINE FUNKTIONEN

In Ihre Maps können Sie Links zu Dateien einbinden, die online in [Mindjet-Dateien](#) gespeichert sind.

Wenn Sie einen Link in einer Map erstellen, wird ein Symbol am Zweig angezeigt. Dieses Symbol gibt die [Art der Verknüpfung](#) an.


 mehrere Links (klicken Sie darauf, um die Liste anzuzeigen)

 Link zu lokalem Ordner oder zu Ordner online in Mindjet-Dateien

 Link zu lokaler Map


 Link zu Map oder Datei in Mindjet-Dateien

 Link zu Dokumentversion in Mindjet-Dateien


 (oder Symbol für anderen Dokumenttyp) Link zu Datei, entweder lokal oder online in Mindjet-Dateien

 (oder anderes Browser-Symbol bzw. Favicon) Link zu Webseite

 Link zu einem Zweig in dieser Map

 Link zu einem Zweig in einer anderen lokalen Map

 Link zu einem Zweig in Online-Map in Mindjet-Dateien

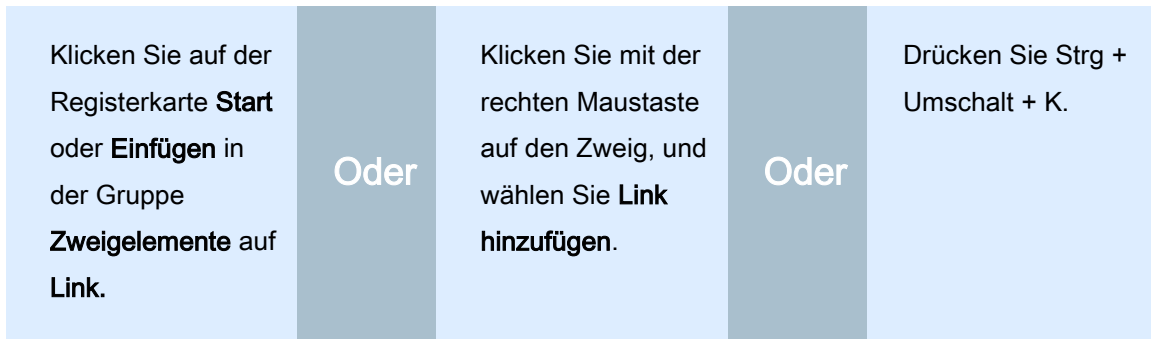
 Link zu Zweig in Map-Version in Online-Map in Mindjet-Dateien

#### *Erzeugen eines Links zu einer Datei, einem Ordner oder einer Webseite*

Mit dieser Option stellen Sie eine Verknüpfung zu einer bestehenden Datei (kann auch eine andere Map sein), Webseite oder einem Ordner her. Wenn Sie einen Link zu einer anderen Map erzeugen, können Sie festlegen, zu welchem Zweig der Link führen soll.





1. Klicken Sie auf den Zweig oder die Stelle in einer Zweignotiz, an der sich der Link befinden soll.

2. Fahren Sie fort mit **einer** der folgenden Alternativen:



3. Klicken Sie im Dialogfeld **Link hinzufügen** auf **Vorhandene Datei oder Webseite**.  
 4. Fahren Sie fort mit **einer** der folgenden Alternativen:

#### [Erzeugen eines Links zu einer Datei, einem Ordner oder einer Webseite](#) ▾

Geben Sie im Feld **Link zu** den Dateinamen und -pfad, den Ordnerpfad oder die URL ein, oder klicken Sie auf die Durchsuchen-Schaltflächen für Mindjet-Dateien , Dateien , Ordner  und URLs , um das Ziel auszuwählen. (Bei einer Webseite kopieren Sie den URL aus dem Browser in das Feld **Link zu**. Sie müssen "www." nicht angeben.)


Bei Dateien können Sie wählen, ob der Link-Pfad in Bezug auf den Speicherort der übergeordneten Map als absoluter oder relativer Pfad gespeichert werden soll.




Wenn Sie eine Map mit URL-Links erzeugen, werden für diese Links standardmäßig Favicons angezeigt, und MindManager versucht, beim Öffnen der Map eine Verbindung zum Internet herzustellen. In den MindManager-**Optionen** Visuelle Effekte können Sie dieses Verhalten deaktivieren.

#### [Erzeugen eines Links zu einer anderen Map](#) ▾

Geben Sie den Namen einer MindManager-Map-Datei in das Feld **Link zu** ein, oder wählen Sie ihn aus.

*Optional* Wählen Sie einen bestimmten Zweig, zu dem ein Link hergestellt werden soll.

- Klicken Sie auf **Zweig auswählen** und dann auf einen Zweig oder eine [Beschriftung](#). Wenn Sie Maps miteinander verknüpfen, können Sie in der [Ansicht für verknüpfte Maps](#) alle miteinander verknüpften Maps gleichzeitig anzeigen, Befehle zum Öffnen, Ausdrucken und Exportieren dieser Maps ausführen oder die verknüpften Maps zu einer großen Map kombinieren.  [TIPP LESEN](#)


5. Klicken Sie auf **Optionen**, und legen Sie so die Sonderoptionen fest, die beim Export Ihrer Map in ein anderes Dokumentformat oder eine Webseite bzw. wenn Sie mit dem Link Argumente übergeben möchten, verwendet werden sollen.
6. Wenn Sie bspw. einen Link zu einer Map angelegt haben, wird ein Map-Symbol  angezeigt; wenn die Verknüpfung zu einem Word-Dokument führt, wird das Word-Symbol  angezeigt usw. Bei einigen Webadressen kommen als Link-Symbole Favicons (benutzerdefinierte Symbole) zum Einsatz. Für manche Web-Adressen werden Favicons (benutzerdefinierte Symbole) angezeigt, wenn Sie einen Link dorthin erstellen. An Zweigen mit mehreren Links wird folgendes Symbol angezeigt: .

Wenn Sie den Cursor darauf führen, werden die Link-Ziele angezeigt.


 [TIPP LESEN](#)

Weiteres zum Erstellen von Links finden Sie unter [Andere Möglichkeiten zum Erstellen von Links](#).

[Prüfen auf fehlerhafte Links zu Dateien und Ordnern](#) ▼

Wenn Sie ein Dokument verschieben, umbenennen oder löschen, das Ziel eines Links ist, funktionieren alle Links zu diesem Dokument nicht mehr. Sie können die Map auf solcherart fehlerhafte Links zu Dateien und Ordnern prüfen lassen.  [HINWEIS LESEN](#)

Dieser Befehl prüft keine Links zu Websites oder anderen Web-Speicherorten.

1. Klicken Sie auf der Registerkarte "Start" oder auf **Einfügen** in der Gruppe **Zweigelemente** auf den Pfeil **Link** und dann auf **Datei- und Ordner-Links prüfen**.
2. Legen Sie fest, ob zum Reparieren der beschädigten Links nach der Datei gesucht bzw. die Verknüpfung aus der Map entfernt werden soll.  [TIPPS LESEN](#)

Wenn Sie auf einen fehlerhaften Link klicken, erhalten Sie eine Meldung, in der Ihnen angeboten wird, den Link sofort zu reparieren.

Sie können eine Option aktivieren, die bestimmt, dass die Datei-Links dynamisch geprüft werden. Für Datei-Links, die sich nicht validieren lassen, wird ein Symbol angezeigt, das auf einen beschädigten Link verweist. Bei Zweigen mit mehreren Links wird dieses Symbol nur in der ersten Link-Liste angezeigt - das Mehrfach-Link-Symbol ändert sich dadurch nicht.

*Erzeugen eines Links zu einem Zweig in derselben Map*

Sie können einen Link von einem Zweig zu einem anderen erstellen.

1. Wählen Sie den Zweig aus, oder klicken Sie auf die Stelle in einer Notiz, an der sich der Link befinden soll.
2. Fahren Sie fort mit **einer** der folgenden Alternativen:

Klicken Sie auf der Registerkarte <b>Start</b> oder <b>Einfügen</b> in der Gruppe <b>Zweigelemente</b> auf <b>Link</b> .	<b>Oder</b>	Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Zweig, und wählen Sie <b>Link hinzufügen</b> .	<b>Oder</b>	Drücken Sie Strg + Umschalt + K.
--	-------------	--	-------------	----------------------------------

3. Klicken Sie im Dialogfeld **Link hinzufügen** auf **Zweig in dieser Map**. Eine Liste mit allen Zweigen in der vorliegenden Map wird angezeigt.
4. Haben Sie in der Map bereits **Beschriftungen** erstellt, können Sie festlegen, dass nur beschriftete Zweige in der Zweigliste angezeigt werden. (Das ist besonders bei umfangreichen Maps hilfreich.)
5. Klicken Sie auf den Zweig bzw. die Beschriftung, zu dem/der eine Verknüpfung hergestellt werden soll.
6. Klicken Sie auf **Optionen**, und legen Sie so die Sonderoptionen fest, die beim Export Ihrer Map in ein anderes Dokumentformat oder eine Webseite bzw. wenn Sie mit dem Link Argumente übergeben möchten, verwendet werden sollen.
7. Das Zweig-Link-Symbol wird am Zweig oder (bei einem Zweig mit mehreren Links) im Link-Symbol-Pulldown-Feld angezeigt.




Weiteres zum Erstellen von Links finden Sie unter [Andere Möglichkeiten zum Erstellen von Links](#).

### [Kennzeichnen von Zweigen mit Beschriftungen](#) ▾



In MindManager werden Beschriftungen zur Kennzeichnung eines bestimmten Zweiges in einer Map verwendet. Dies kann hilfreich sein, wenn eine Map mehrere Zweige mit ähnlichen Namen hat. Wenn Sie einen Link zu einer anderen Map einrichten, können Sie den Namen der Beschriftung einschließen, um später direkt zum betreffenden Zweig springen zu können. Bei Links zu Zweigen in derselben Map können ebenfalls Beschriftungen verwendet werden.

### Hinzufügen einer Beschriftung

1. Klicken Sie auf den Zweig, dem Sie eine Beschriftung hinzufügen möchten.
2. Führen Sie eine der folgenden Aktionen aus:
  - Klicken Sie auf der Registerkarte **Einfügen** in der Gruppe **Zweigelemente** auf **Beschriftung**.
  - Klicken Sie in der Gliederungsansicht auf die Beschriftungsspalte  für den Zweig.



Drücken Sie Strg + Umschalt + F5.

3. Als Name der Beschriftung wird standardmäßig der Zweigtext verwendet. Sie können dies jedoch durch Eingabe eines neuen Namens ändern.

Namen von Beschriftungen dürfen keine Leerzeichen, Zahlen bzw. Sonderzeichen enthalten.


Diese werden in Unterstriche umgewandelt.

4. Klicken Sie auf **Hinzufügen**.  [TIPPS LESEN](#)

Mit den Befehlen [Power-Auswahl](#) und [Power-Filter](#) können Sie Zweige mit angehängten Beschriftungen auswählen und filtern.


Mit dem Befehl [Einblenden/Ausblenden](#) können Sie festlegen, ob Beschriftungen angezeigt werden.

#### Ändern oder Entfernen einer Zweigbeschriftung

1. Führen Sie eine der folgenden Aktionen aus:
  - Klicken Sie auf das Beschriftungssymbol .
  - Klicken Sie auf der Registerkarte **Einfügen** in der Gruppe **Zweigelemente** auf **Beschriftung**.



Drücken Sie Strg + Umschalt + F5.

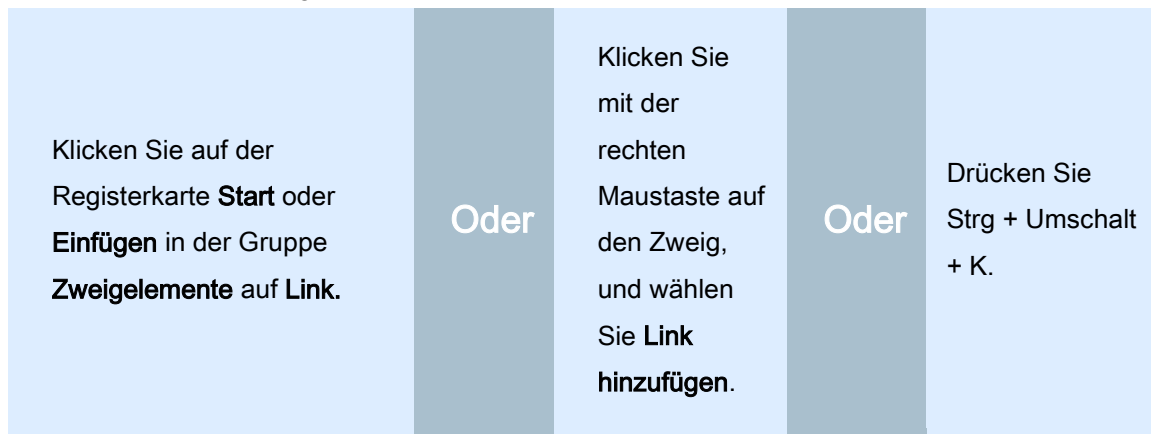
2. Klicken Sie in der Liste mit den Beschriftungen auf die Beschriftung.
3. Führen Sie eine der folgenden Aktionen aus:
  - Zum Entfernen der Beschriftung klicken Sie auf **Entfernen**.
  - Zum Ändern der Beschriftung geben Sie neuen Text für den Namen der Beschriftung ein und klicken dann auf **Bearbeiten**.
  - Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Beschriftungssymbol, und klicken Sie dann auf **Beschriftung bearbeiten** oder **Beschriftung entfernen**.  [TIPP LESEN](#)

Um mehrere (oder alle) Beschriftungen zu entfernen, wählen Sie die betreffenden Zweige (Strg + A drücken, wenn alle gewählt werden sollen). Dann klicken Sie auf der Registerkarte **Start** auf den Pfeil **Löschen** und anschließend auf **Beschriftungen**.

*Erzeugen eines Links zu einem neuen Dokument*

Sie können einen Link zu einem neuen Dokument erzeugen, das gleichzeitig mit dem Link erstellt wird. Das neue Dokument können Sie sofort mit Inhalt füllen oder später bearbeiten.

1. Klicken Sie auf den Zweig oder die Stelle in einer Notiz, an der sich der Link befinden soll.
2. Führen Sie **eine** der folgenden Aktionen aus:

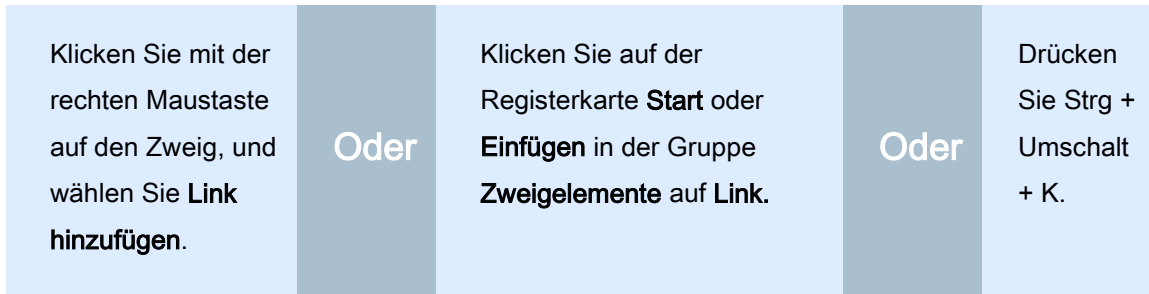


3. Klicken Sie im Dialogfeld **Link hinzufügen** auf **Neues Dokument**.
4. Geben Sie in das Feld **Name des neuen Dokuments** den Dateinamen ein. Verwenden Sie eine geeignete Namensendung, z. B. .docx für Word-Dokumente oder .xlsx für Excel-Dateien.
5. **Unter** Vollständiger Pfad ist angegeben, wo das Dokument gespeichert wird. Klicken Sie auf **Ändern**, wenn Sie einen anderen Speicherort angeben möchten.
6. Klicken Sie auf **Jetzt bearbeiten**, wenn Sie sofort in die gewünschte Anwendung wechseln und die Datei dort bearbeiten möchten, oder klicken Sie auf **Später bearbeiten**, wenn nur ein leeres Dokument erzeugt werden soll.
7. Sie können wählen, ob der Link-Pfad in Bezug auf den Standort der Map als absoluter oder relativer Pfad gespeichert werden soll.
8. Klicken Sie auf **Optionen**, und legen Sie so die Sonderoptionen fest, die beim Export Ihrer Map in ein anderes Dokumentformat oder eine Webseite bzw. wenn Sie mit dem Link Argumente übergeben möchten, verwendet werden sollen.
9. Das Dokument-Link-Symbol erscheint am Zweig oder (bei einem Zweig mit mehreren Links) im Hyperlink-Symbol-Pulldown-Feld.


### *Erzeugen eines Links zu einer E-Mail-Adresse*

Richten Sie einen Link zu einer E-Mail-Adresse ein, damit bei jedem Klicken auf den Link automatisch eine neue leere E-Mail-Nachricht geöffnet wird.

1. Klicken Sie auf den Zweig oder die Stelle in einer Notiz, an der sich der Link befinden soll.
2. Führen Sie **eine** der folgenden Aktionen aus:



3. Klicken Sie im Dialogfeld **Link hinzufügen** auf **E-Mail-Adresse**.
4. Geben Sie die Adresse ein, oder klicken Sie in der Liste **Zuletzt verwendete E-Mail-Adressen** auf die gewünschte Adresse.
5. Geben Sie einen **Betreff** ein, der für Nachrichten verwendet werden soll, die mit diesem Link erzeugt wurden.
6. Klicken Sie auf **Optionen**, und legen Sie so die Sonderoptionen fest, die beim Export Ihrer Map in ein anderes Dokumentformat oder eine Webseite bzw. wenn Sie mit dem Link Argumente übergeben möchten, verwendet werden sollen.

Das E-Mail-Link-Symbol  erscheint am Zweig oder (bei einem Zweig mit mehreren Links) im Hyperlink-Symbol-Pulldown-Feld. Klicken Sie auf das Symbol, um eine neue leere E-Mail-Nachricht zu öffnen.

#### *Andere Möglichkeiten zum Erzeugen von Links*

Hier einige Schnellverfahren für das Erzeugen von Links:

- **Erzeugen eines Links zu einer Map durch Kopieren und Einfügen:**  
Klicken Sie in der Mapansicht auf die Registerkarte "Dokument" der Map am unteren Fensterrand und dann auf **Als Link kopieren**. (Oder klicken Sie auf der Registerkarte "Start" des Menübands in der Gruppe "Zwischenablage" auf den Pfeil "Kopieren" und wählen Sie **Als Link kopieren**.) Anschließend können Sie den Link in eine MindManager-Map oder ein anderes Dokument einfügen. Klicken Sie in MindManager mit der rechten Maustaste auf einen Zweig und dann auf **Link hinzufügen**. Wählen Sie in anderen Anwendungen eine Stelle im Dokument. Fügen Sie dann den Link mit dem Befehl **Einfügen** ein.
- **Erzeugen eines Links zu einer Map, einer Datei, einem Ordner oder einer Version aus Mindjet-Dateien durch Kopieren und Einfügen:**  
Klicken Sie im Mindjet-Dateien-Fenster mit der rechten Maustaste auf das Element, zu dem ein Link erstellt werden soll, und klicken Sie dann auf **Als Link kopieren**. Sie können einen Link in einen Ordner aus der Ordnerliste, eine Datei aus der Datelliste oder eine Version aus der Liste "Frühere Versionen" in der Registerkarte im unteren Bereich kopieren.  
Um nur Links in der Map zu erstellen, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf einen Map-Zweig

oder in der Notiz, und klicken Sie dann auf **Link einfügen**. Um neue Zweige mit Verknüpfungen zu erstellen, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf einen Zweig oder in den Hintergrund der Map, und klicken Sie dann auf **Einfügen**.

Wählen Sie in anderen Anwendungen eine Stelle im Dokument. Fügen Sie dann den Link mit dem Befehl **Einfügen** ein.

- **Erzeugen eines Links zu einer Map, einer Datei, einem Ordner oder einer Version aus Mindjet-Dateien durch Drag & Drag & Drop:**

Wählen Sie im Mindjet-Dateien-Fenster die Elemente, die verknüpft werden sollen, und schieben Sie sie dann auf eine Map

Sie können einen Link in einen Ordner aus der Ordnerliste, eine Datei aus der Dateiliste oder eine Version aus der Liste "Frühere Versionen" in der Registerkarte im unteren Bereich kopieren.

- **Erstellen eines Links zu einem Zweig mithilfe von Kopieren und Einfügen:**

Klicken Sie in der Map- oder Gliederungsansicht mit der rechten Maustaste auf den Zielzweig, und wählen Sie **Als Link kopieren**. Klicken Sie anschließend mit der rechten Maustaste auf einen Zweig, und wählen Sie **Einfügen** (Ausgangstext und Link werden eingefügt) oder **Link einfügen** (nur der Link wird eingefügt).


Sie können den Link auch in ein anderes Dokument oder in eine E-Mail bzw. Chat-Nachricht einfügen.


- **Erzeugen eines Links zu einer Datei oder Webseite durch Kopieren und Einfügen:**

Kopieren Sie den Text mit dem Speicherort, z. B. `C:\Meine Dokumente\meinedatei.doc` oder `http://www.mindjet.com\`

Klicken Sie in MindManager mit der rechten Maustaste auf einen Zweig und dann auf **Link einfügen**.

- **Erstellen eines Links zu einer Webseite durch Senden eines Links vom Browser:**

Wenn Sie im MindManager-Browser eine Webseite oder Datei anzeigen, klicken Sie auf der Aufgabenbereichs-Symbolleiste des **Browsers** auf die Schaltfläche **Zu Map hinzufügen** .

Zum Erzeugen eines Links zu einer Webseite aus einem externen Browser heraus klicken Sie in der Browser-Symbolleiste auf die Schaltfläche **An MindManager senden** .

- **Damit erzeugen Sie einen Zweig mit einem Link zu der Seite, die Sie gerade anzeigen. Erzeugen eines Links zu einer Datei oder Webseite durch Kopieren und Einfügen:**


- Zum Erstellen eines Links zu einer Datei ziehen Sie den Link aus Windows Explorer oder einer anderen externen Quelle (wie den Desktop oder einem Dialogfeld mit einer Dateiliste) und legen ihn in der Map ab. Sie können ihn auch als Anhang hinzufügen.
- Zum Erstellen eines Hyperlinks zu einer Datei ziehen Sie den Link aus Windows Explorer oder einer anderen externen Quelle (wie den Desktop oder einem Dialogfeld mit einer Dateiliste) und legen ihn in der Map ab.



- o Zum Anlegen eines Hyperlinks zu einer Webseite ziehen Sie das Link-Symbol aus der Adressleiste des Browsers in die Map.

Ein [Visualisierungselement](#) ▾ gibt an, wie der Link hinzugefügt wird.



Ablegestelle	Ergebnis
Leere Stelle in der Map (kein Visualisierungselement)	Neue freie Anmerkung mit Link; Link-Adresse ist der neue Zweigtext
Leere Stelle in der Map (rotes Visualisierungselement)	Neue freie Anmerkung mit Link; Link-Adresse ist der neue Zweigtext
Zweigmitte (grünes Visualisierungselement)	Link wird dem Zweig hinzugefügt; Zweigtext bleibt unverändert
Zweigrand (rote visuelle Führung)	Neuer Unterzweig mit Link; Zweigtext ist Link-Adresse

Wenn der Link hinzugefügt wurde, können Sie den Zweigtext bearbeiten. Auf den Link selbst hat das keine Auswirkungen.  [TIPP LESEN](#)

Wenn Sie ungeachtet der Ablegestelle eine freie Anmerkung anlegen möchten, drücken Sie während des Ablegens des Hyperlinks die Umschalttaste.

*Verwalten von Links**Zweige mit einzelnen Links***Bearbeiten eines Links**

1. Fahren Sie fort mit **einer** der folgenden Alternativen:

<p>Klicken Sie in der Map- oder Gliederungsansicht mit der rechten Maustaste auf das Link-Symbol am Zweig (z. B.  oder ) , oder klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den verknüpften Text oder das Bild in einer Zweignotiz, und klicken Sie dann auf <b>Link bearbeiten</b>.</p>	Oder	<p>Klicken Sie auf den Map-Zweig bzw. den Notizentext bzw. das Bild mit dem Link. Klicken Sie auf der Registerkarte <b>Start</b> oder <b>Einfügen</b> in der Gruppe <b>Zweigelemente</b> auf den Pfeil <b>Link</b> des Pulldown-Menüs und dann auf <b>Link bearbeiten</b>.</p>	Oder	<p>Drücken Sie Strg + Umschalt + K.</p>
--	------	--	------	---

2. Nehmen Sie die gewünschten Änderungen vor, und klicken Sie dann auf **OK**.

**Ausschneiden oder Kopieren eines Hyperlinks von einem Zweig auf einen anderen**

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Link-Symbol, und klicken Sie dann auf **Link ausschneiden** oder **Link kopieren**.
2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Zweig oder die Stelle, wo Sie den Link einfügen möchten, und klicken Sie dann auf **Hyperlink einfügen**.



Beim Einfügen des Hyperlink auf dem Map-Hintergrund wird ein neuer Zweig erstellt, der den Link und die Adresse als Text beinhaltet.

**Kopieren oder schieben Sie Hyperlinks durch Ziehen in der Mapansicht.**

- Zum Kopieren ziehen Sie den Hyperlink zum neuen Zweig oder in eine andere Anwendung.
- Dazu drücken Sie während des Verschiebens die Strg-Taste.

- Sie können einzelne und mehrere Hyperlinks verschieben.
- Wenn ein Ziel bereits Hyperlinks beinhaltet, wird der verschobene Hyperlink zur Zweigliste der Hyperlinks hinzugefügt;

#### Entfernen eines Links


- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Link-Symbol am Zweig oder auf den verknüpften Text bzw. das Bild, und klicken Sie dann auf **Link entfernen**.
- Um mehrere (oder alle) Links zu entfernen, wählen Sie die betreffenden Zweige aus (Strg + A drücken, wenn alle ausgewählt werden sollen). Dann klicken Sie auf der Registerkarte **Start** auf den Pfeil **Löschen** und anschließend auf **Links**.



TIPP LESEN

Die Anzeige von Linksymbolen an Zweigen in der Mapsicht können Sie mit dem Befehl [Einblenden / Ausblenden](#) unterdrücken (z. B. wenn die Map ohne sie ausgedruckt werden soll).

#### Zweige mit mehreren Links

Wenn ein Zweig mehrere Hyperlinks hat, trägt er folgendes Symbol: . Sie können die Links folgendermaßen verwalten:

- Zum Entfernen aller Links klicken Sie auf das Mehrfach-Link-Symbol und dann auf **Alle Links entfernen**.
- Zum Hinzufügen, Entfernen oder Neuordnen der Links klicken Sie auf das Mehrfach-Link-Symbol und dann auf **Links verwalten**.



HINWEIS LESEN

Der erste Link in der Liste ist der "primäre Link". Nur dieser Link wird beim Export in [Microsoft Project](#) berücksichtigt. Bei anderen Exportvorgängen werden alle Links einbezogen.

#### Anzeigen von Link-Zielen im integrierten Browser


Sie können unterstützte Link-Ziele im **Browser**-Fenster von MindManager anzeigen. Zu den unterstützten Zielen gehören alle Dateien, die sich in einem Browser öffnen lassen (z. B. HTML-Dateien).

So verwenden Sie den integrierten Browser zur Anzeige von Links:

- Klicken Sie auf der Registerkarte **Start** oder **Einfügen** auf den Pfeil **Link** und dann auf **Integrierten Browser für Links verwenden**.

 [HINWEIS LESEN](#)

 [TIPP LESEN](#)

Wenn Sie zu einer anderen Seite navigieren und den Link in Ihre Map übernehmen möchten, klicken Sie auf der Symbolleiste des Aufgabenbereichs **Browser** auf die Schaltfläche **Zu Map hinzufügen** . Der Link wird auf dem gerade ausgewählten Zweig in Ihre Map eingefügt. Falls nichts ausgewählt ist, wird der Link im Hauptthema eingefügt.

Der Browser nutzt die Sicherheitseinstellungen des Microsoft Internet Explorer auf Ihrem System.

Wenn diese Option nicht aufgeführt ist, prüfen Sie, ob das entsprechende [Add-In](#) installiert und aktiviert ist.

So öffnen Sie eine im integrierten Browser angezeigte Seite extern im Browser Ihres Systems:

- Klicken Sie auf der Browser-Symbolleiste auf die Schaltfläche  **Außerhalb von MindManager öffnen**.

So öffnen Sie einen Hyperlink außerhalb von MindManager, obwohl die Option **Integrierten Browser für Hyperlinks verwenden** aktiviert ist:

#### Wenn der Zweig einen Link enthält:

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Link-Symbol und dann auf **Link außerhalb von MindManager öffnen**.  
Wahlweise können Sie beim Klicken auf das Link-Symbol auch die Strg-Taste drücken.

#### Wenn ein Zweig mehrere Links enthält:

Klicken Sie auf das Link-Symbol. Dann zeigen Sie auf den zu öffnenden Link und klicken anschließend auf **Link außerhalb von MindManager öffnen**.

*Anzeigen von Speicherorten von Zieldateien*

*Anzeigen von Zieldateien oder -ordnern in Explorer*

Wenn ein Link auf eine Datei oder einen Ordner auf Ihrem lokalen System zeigt, können Sie das Ziel des Links in Windows Explorer anzeigen.

Wenn der Zweig einen Link enthält:	Wenn ein Zweig mehrere Links enthält:	Bei Zweigen mit mehreren Links
Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Link-Symbol und dann auf <b>In Explorer anzeigen</b> .	Klicken Sie auf das Link-Symbol. Dann zeigen Sie auf den zu öffnenden Link und klicken anschließend auf <b>In Explorer anzeigen</b> .	Wählen Sie im Dialogfeld <a href="#">Links verwalten</a> den gewünschten Link aus, und klicken Sie dann auf <b>Anzeigen</b> .

*Anzeigen von Zieldateien, Ordnern oder Versionen in Mindjet-Dateien*

Wenn ein Link auf ein Element (Map-Zweig, Datei, Ordner oder Version) in Mindjet-Dateien verweist, können Sie das Link-Ziel im Mindjet-Dateien-Fenster anzeigen.

Wenn der Zweig einen Link enthält:	Wenn ein Zweig mehrere Links enthält:	Bei Zweigen mit mehreren Links
Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Link-Symbol und dann auf <b>In Mindjet-Dateien anzeigen</b> .	Klicken Sie auf das Link-Symbol. Dann zeigen Sie auf den zu öffnenden Link und klicken anschließend auf <b>In Mindjet-Dateien anzeigen</b> .	Wählen Sie im Dialogfeld <a href="#">Links verwalten</a> den gewünschten Link aus, und klicken Sie dann auf <b>Anzeigen</b> .

Anhängen von Dateien

Folgendes geschieht, wenn Sie ein Dokument an Ihre Map anhängen:

- Der Inhalt des Dokuments wird als Teil der Map-Datei gespeichert.
- Die Dokumente bleiben angehängt, wenn Sie die Map an einen neuen Speicherort verschieben oder an Mitarbeiter verteilen.
- Sie können mehrere Dokumente an einen einzelnen Zweig

Was möchten Sie tun?

- ↓ [Anhängen einer Datei an einen Zweig](#)
- ↓ [Öffnen von angehängten Dateien](#)
- ↓ [Bearbeiten von angehängten Dateien](#)
- ↓ [Verwalten von](#)


anhängen.



Eine Map mit vielen angehängten Dateien kann ziemlich groß werden. Verwenden Sie Verknüpfungen, um auf Dokumente zu verweisen statt sie anzuhängen, um die Map-Größe zu verringern. Durch Links wird Ihre Map nicht viel größer, und die Dateien können außerhalb von MindManager bearbeitet werden.

- Sie können sowohl bestehende Dateien anhängen als auch neue, leere Dokumente, die Sie direkt dafür erstellen.
- In der Liste "Elemente" des Aufgabenbereichs Map-Index werden alle Zweige der Map angezeigt, die Anhänge und Links enthalten.



Wenn Ihr Systemadministrator die Funktion "Dateien anhängen" deaktiviert hat, erscheint der Befehl "Dateien anhängen" nicht im Menüband. Und wenn Sie eine Map öffnen, die Anhänge enthält, erscheint stattdessen das Symbol "deaktivierter Anhang" .


[angehängten Dateien](#)

Siehe auch:

- Links
- Auswählen von Zweigen und Objekten
- Filtern von Zweigen
- Exportieren von Maps

*Anhängen einer Datei an einen Zweig*

1. Wählen Sie den Zweig, an den Sie das Dokument oder die Dokumente anhängen wollen.
2. Fahren Sie fort mit **einer** der folgenden Alternativen:

Klicken Sie mit der rechten Maustaste, und klicken Sie dann auf <b>Datei anhängen</b> .	Oder	Klicken Sie auf der Registerkarte <b>Start</b> oder <b>Einfügen</b> in der Gruppe <b>Zweigelemente</b> auf <b>Datei anhängen</b> .	Oder	Klicken Sie in der Gliederungsansicht auf die Spalte <b>Dateien anhängen</b> für den Zweig.	Oder	 Drücken Sie <b>STRG + UMSC HALT + H</b> .
---	------	--	------	---	------	--

3. Dann haben Sie **folgende** Optionen:

Klicken Sie auf **Eine oder mehrere vorhandene Dateien anhängen**, und wählen Sie die Datei(en) aus.

Oder

Klicken Sie auf **Neues leeres Dokument als angehängte Datei anlegen**. Geben Sie den Namen des neuen, in der Map zu speichernden Dokuments ein (ohne Dateinamenerweiterung). Wählen Sie dann eine Erweiterung. Die von Ihnen gewählte Dateinamenerweiterung bestimmt den Dokumenttyp, beispielsweise steht die Erweiterung ".doc" für eine neu zu erstellende Microsoft Word-Datei.



4. Klicken Sie auf **Angehängte Datei jetzt bearbeiten**, falls Sie die Dokumente sofort öffnen möchten, um sie sich anzusehen oder zu bearbeiten.

 **HINWEIS LESEN**

Das angehängte Dokument muss einer Anwendung auf Ihrem System zugeordnet sein, in der es angezeigt und bearbeitet werden kann.

Das angehängte Dokument muss einer Anwendung auf Ihrem System zugeordnet sein, in der es angezeigt und bearbeitet werden kann.

5. Klicken Sie auf **OK**. Wenn Sie das Dokument gleich bearbeiten möchten, bearbeiten Sie es in der entsprechenden Anwendung und speichern es anschließend. Dann kehren Sie zu MindManager zurück.

In der Map wird ein Symbol  angezeigt, das darauf hinweist, dass der Zweig einen Anhang enthält. An Zweigen mit mehreren angehängten Dateien wird folgendes Symbol angezeigt: . Mit dem Befehl Einblenden / Ausblenden können Sie diese ein- oder ausblenden.

 **TIPP LESEN**

Benutzen Sie die Befehle **Power-Auswahl** und **Power-Filter**, um Zweige mit angehängten Dateien auszuwählen und zu filtern. Geben Sie Ihren Dropdown-Text hier ein.

### *Anhängen einer vorhandenen Datei*

Wenn Sie eine vorhandene Datei anhängen:

- In diesem Fall wird das Dokument kopiert und als Teil der Map-Datei gespeichert, wobei das ursprüngliche Dokument nicht mehr benutzt wird.
- Sie können das Original nach dem Anhängen ohne Auswirkungen auf die angehängte Datei Ihrer Map löschen.
- Wenn Sie das angehängte Dokument bearbeiten möchten, müssen Sie MindManager benutzen. Das Bearbeiten des ursprünglichen Dokuments hat keine Auswirkungen auf die angehängte Datei.
- Falls Sie das Original behalten und bearbeiten, erscheinen die Änderungen nur dann in MindManager, wenn Sie die angehängte Datei entfernen und sie dann erneut anhängen.

### ERSTELLEN VON ANGEHÄNGTEN DATEIEN MIT HILFE VON DRAG & DROP:

Sie ziehen die Datei aus Windows Explorer oder einer anderen externen Quelle (wie dem Desktop oder einem Dialogfeld mit Dateienliste) und legen sie in der Map ab. Wählen Sie die Option zum Hinzufügen des Elements als angehängte Datei.

#### *Erstellen einer neuen angehängten Datei*

- Wenn Sie ein neues Dokument anhängen, können Sie seinen Inhalt umgehend oder später eingeben.
- Das Dokument existiert nur als angehängte Datei in der Map-Datei – Sie können es aber auch als separate Datei auf der Festplatte speichern, um es außerhalb von MindManager verfügbar zu machen.

#### Exportieren von Maps mit angehängten Dateien

**HINWEIS:** Sie haben eventuell keinen Zugriff auf die Online-Funktionen von MindManager. Wenn Sie jedoch ein MindManager Plus-, Mindjet for Business- oder ProjectDirector-Konto haben, können Sie die Online-Funktionen von MindManager unter Optionen aktivieren.

- Wenn Sie Ihre Map für Word exportieren, können Sie wählen, ob auch die angehängten Dateien exportiert werden sollen. Die angehängten Dokumente werden im Exportordner als separate Dateien gespeichert, und im Word-Dokument werden an den entsprechenden Stellen Links zu den angehängten Dateien eingefügt.
- Wenn Sie Ihre Map oder Aufgaben für Project und PowerPoint exportieren, werden angehängte Dateien ignoriert.
- Wenn Sie Dateien als Webseiten speichern, sind automatisch angehängte Dateien enthalten. Die angehängten Dateien werden im Exportordner als separate Dateien gespeichert, und auf den Webseiten werden an den entsprechenden Stellen Links zu den angehängten Dateien eingefügt.




- Wenn Sie eine verpackte Map an einen E-Mail-Empfänger senden oder die Map mit Pack & Go in ein Archiv verpacken, sind die angehängten Dateien unverändert enthalten (sie bleiben Teil der Map).
- Wenn Sie Ihre Map freigeben oder als Mindjet Viewer- oder OPML-Datei senden oder exportieren, sind keine angehängten Dateien enthalten.

### *Öffnen von angehängten Dateien*

Sie können sich ein angehängtes Dokument in einer eigenständigen Anwendung oder dem in MindManager integrierten Browser-Bereich ansehen.

### *Öffnen einer angehängten Datei in der zugehörigen Anwendung*

- Klicken Sie auf das Symbol der angehängten Datei  am Zweig und dann auf **Öffnen: *Dateiname***, wobei *Dateiname* das zu öffnende Dokument bezeichnet. (Ist nur eine angehängte Datei vorhanden, wird sie automatisch geöffnet.) \_



Einen Anhang können Sie nur dann öffnen, wenn er einer Anwendung auf Ihrem System zugeordnet ist, mit der sich dieser Dateityp anzeigen und bearbeiten lässt.

### *Öffnen einer angehängten Datei mithilfe des integrierten Browsers*

Sie können angehängte Dateien von unterstützten Dateitypen wie Microsoft Office-Dokumente, Textdateien und alle anderen Dateien wie beispielsweise HTML-Dateien im **Browser-Bereich** öffnen, der in MindManager integriert ist. Anhänge, die nicht mithilfe des Browsers angezeigt werden können, werden außerhalb von MindManager in ihren Ursprungsanwendungen geöffnet.

So benutzen Sie den integrierten Browser für angehängte Dateien:

- Klicken Sie auf der Registerkarte **Start** oder **Einfügen** auf den Pfeil **Dateien anhängen** und dann auf **Integrierten Browser für angehängte Dateien verwenden.** \_



Wenn diese Option nicht aufgeführt ist, prüfen Sie, ob das entsprechende Add-In installiert und aktiviert ist.


Der Browser nutzt die Sicherheitseinstellungen des Microsoft Internet Explorer auf Ihrem System.

### *Aussetzen der Einstellung "Integrierten Browser für Anhänge verwenden"*

So öffnen Sie eine angehängte Datei außerhalb von MindManager, obwohl die Option **Integrierten Browser für angehängte Dateien verwenden** aktiviert ist:

- Bei einem Zweig mit nur einer angehängten Datei: Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol "Datei anhängen".  
Bei einem Zweig mit mehreren angehängten Dateien: Klicken Sie auf das Symbol für angehängte Dateien.
- Klicken Sie auf **Außerhalb von MindManager öffnen: *Dateiname***, wobei *Dateiname* der Name des zu öffnenden Dokuments ist, oder drücken Sie die Strg-Taste während Sie auf das Symbol für angehängte Dateien klicken.



#### *Öffnen einer im MindManager-Browser angezeigten Seite in ihrer Standardanwendung*

Wenn Sie eine im Browser angezeigte angehängte Datei extern in ihrer Ursprungsanwendung öffnen möchten, klicken Sie in der Browser-Symboleiste auf  **Außerhalb von MindManager öffnen**.

#### *Bearbeiten einer angehängten Datei*

Sie können einen Anhang nicht im integrierten Browser bearbeiten. Öffnen und bearbeiten Sie ihn stattdessen in der zugehörigen Anwendung und aktualisieren Sie dann den Browser, um die Änderungen anzuzeigen.

#### *Bearbeiten einer angehängten Datei, die im Browser angezeigt wird:*

- Klicken Sie auf der Browser-Symboleiste auf die Schaltfläche  **Außerhalb von MindManager öffnen**.
- Bearbeiten und speichern Sie das Dokument in der Ursprungsanwendung.
- Klicken Sie auf die Schaltfläche  **Aktualisieren**, um die im MindManager-Browser angezeigte angehängte Datei neu zu laden.

#### *Verwalten von angehängten Dateien*

Mit dem Befehl "Anhänge verwalten" wird eine Liste aller Dokumente angezeigt, die an einen Zweig angehängt sind, und Befehle, mit denen Sie Anhänge verwalten können.

1. Fahren Sie fort mit **einer** der folgenden Alternativen:

Klicken Sie in der Mapansicht auf das Symbol für angehängte Dateien



des Zweigs und dann auf

**Anhänge verwalten**.

Oder

Klicken Sie in der Gliederungsansicht auf die Spalte **Dateien anhängen** für den Zweig.

2. Wählen Sie im Dialogfeld "Anhänge verwalten" ein Dokument oder mehrere Dokumente aus der Liste. Jetzt haben Sie folgende Möglichkeiten:

**Öffnen** Öffnet die ausgewählte angehängte Datei zur Anzeige oder Bearbeitung.

**Speichern unter** Speichert das angehängte Dokument in einer separaten Datei auf der Festplatte, dass auch außerhalb von MindManager darauf zugegriffen werden kann. Diese externe Datei ist nicht mit der angehängten Datei verbunden und kann unabhängig bearbeitet werden, ohne dass sich der Inhalt des Anhangs ändert.

**Hinzufügen** Fügt dem Zweig eine neue angehängte Datei hinzu

**Umbenennen** Benennt die gewählte angehängte Datei um

**Entfernen** Entfernt das Dokument aus der Liste der angehängten Dateien

*Kopieren und Verschieben angehängter Dateien durch Ziehen in der Mapansicht*


- Zum Kopieren ziehen Sie die angehängte Datei zum neuen Zweig oder in eine andere Anwendung.
- Dazu drücken Sie während des Verschiebens die Strg-Taste.
- Sie können einzelne und mehrere angehängte Dateien verschieben.
- Enthält ein Ziel bereits angehängte Dateien, wird der verschobene Anhang zur Liste der angehängten Dateien dieses Zweigs hinzugefügt.

Zweignotizen

Was möchten Sie tun?

Map-Zweige lassen sich am besten lesen, wenn sie kurz sind. Zweige, die detailliertere Angaben benötigen, können Sie mit Zweignotizen versehen. In diesen Notizen bringen Sie mehr Informationen unter, können Text formatieren und Grafiken einbinden. Diese Zusatzinformationen sind besonders bei Maps praktisch, die Sie in ein [Word-Dokument](#) oder in [Webseiten](#) exportieren möchten.

Mehr über Notizen:

- Sie können den Text eingeben oder ihn aus einem anderen Dokument kopieren.
- Das Notizen-Symbol  wird an einem Zweig automatisch angezeigt, wenn eine Notiz angefügt ist –in der Map-Ansicht neben dem Zweig und in der Gliederungsansicht in der Notizenspalte.
- Diese Symbole können Sie in der Mapansicht mit [Einblenden / Ausblenden](#) ein- bzw. ausblenden. In der Gliederungsansicht klicken Sie dazu mit der rechten Maustaste auf den Spaltenkopf und deaktivieren die Option **Notizen**.
- Weitere Informationen zum Ausdruck von Notizen finden Sie

- ↓ [Eingeben von Notizentext](#)
- ↓ [Hinzufügen von Bildern in Notizen](#)
- ↓ [Hinzufügen von Links in Notizen](#)
- ↓ [Hinzufügen von Tabellen zu Notizen](#)
- ↓ [Verschieben, Entfernen oder Kopieren von Notizen](#)

[Siehe auch:](#)

- [Exportieren von Maps](#)
- [Drucken](#)
- [Links](#)
- [Anhängen von Dateien](#)

unter [Ausdruck](#).

 **TIPP LESEN**

Mit den Befehlen [Power-Auswahl](#) und [Power-Filter](#) können Sie Zweige mit angehängten Notizen auswählen und filtern.


Wenn Sie Ihrer Map komplexe Dokumente hinzufügen möchten, können Sie auf dem Zweig einen Link zu diesem Dokument anlegen oder das Dokument der Map-Datei als Anhang beifügen.

Der [Index](#) Arbeitsbereich Liste der Elemente zeigt alle Zweige der Map an, die Notizen beinhalten.

### *Eingeben von Notizentext*

Notizen legen Sie einfach an, indem Sie einfach den entsprechenden Inhalt eingeben oder aus einer anderen Notiz bzw. einem anderen Dokument kopieren und einfügen. Wählen Sie eine automatisch zugewiesene Schriftart für alle Notizen in Ihrer Map aus, indem Sie vor dem Beginn das Map-Design bearbeiten.

1. Wählen Sie den Zweig aus.
2. Fahren Sie fort mit **einer** der folgenden Alternativen:


Klicken Sie mit der rechten Maustaste, und wählen Sie <b>Notizen</b> .	<b>Oder</b>	Klicken Sie in der Gliederungsansicht auf die Spalte "Notizen".
Klicken Sie auf der Registerkarte <b>Start</b> oder <b>Einfügen</b> in der Gruppe <b>Zweigelemente</b> auf <b>Notizen</b> .		 Drücken Sie <b>Strg + T</b> oder <b>F11</b> .


- 3.
3. Das Fenster **Zweignotizen** wird angezeigt. (Sie können seine [Größe und Ausrichtung](#) steuern.) Beachten Sie, dass es dafür eine eigene Symbolleiste gibt.

Mit einer der folgenden Aktionen können Sie festlegen, dass dieses Fenster vertikal oder horizontal angezeigt wird:

- Klicken Sie mit der rechten Maustaste in das Fenster und dann auf **Fensterposition**.
- Klicken Sie auf der Registerkarte **Start** in der Gruppe **Zweigelemente** auf den Pfeil **Notizen**. Dann wählen Sie eine Ausrichtung.

- Legen Sie in den MindManager-**Optionen**für Notizen **die** Position des Notizenfensters fest.

Um das vertikale Fenster zu erweitern, klicken Sie auf die Schaltfläche **Größer**  in der oberen Symbolleiste. Sie können auch den linken oder oberen Rand verschieben, damit mehr von den Notizen und weniger von der Map sichtbar ist.

4. Geben Sie Ihren Text ein. Der Text wird automatisch unter Verwendung der [Standardschrift](#)  [formatiert](#).



Wenn Sie Zeilenumbrüche in Ihren Text einfügen möchten, drücken Sie an den gewünschten Stellen die Umschalt- und die Eingabetaste.

Auf schnelle und einfache Art fügen Sie in eine Map Notizen ein, indem Sie sie aus einer anderen Anwendung kopieren:

Kopieren Sie den Text, setzen Sie den Cursor in das Notizenfenster und verwenden Sie dann den Befehl [Einfügen](#) oder drücken Sie Strg + V.

So steuern Sie, welche Standardschrift für Notizen in dieser Map verwendet wird:

- Klicken Sie auf der Registerkarte **Entwurf** auf **Map-Design** und dann auf **Notizenformat**.

Sie wird als Teil des [Map-Design](#) gespeichert.

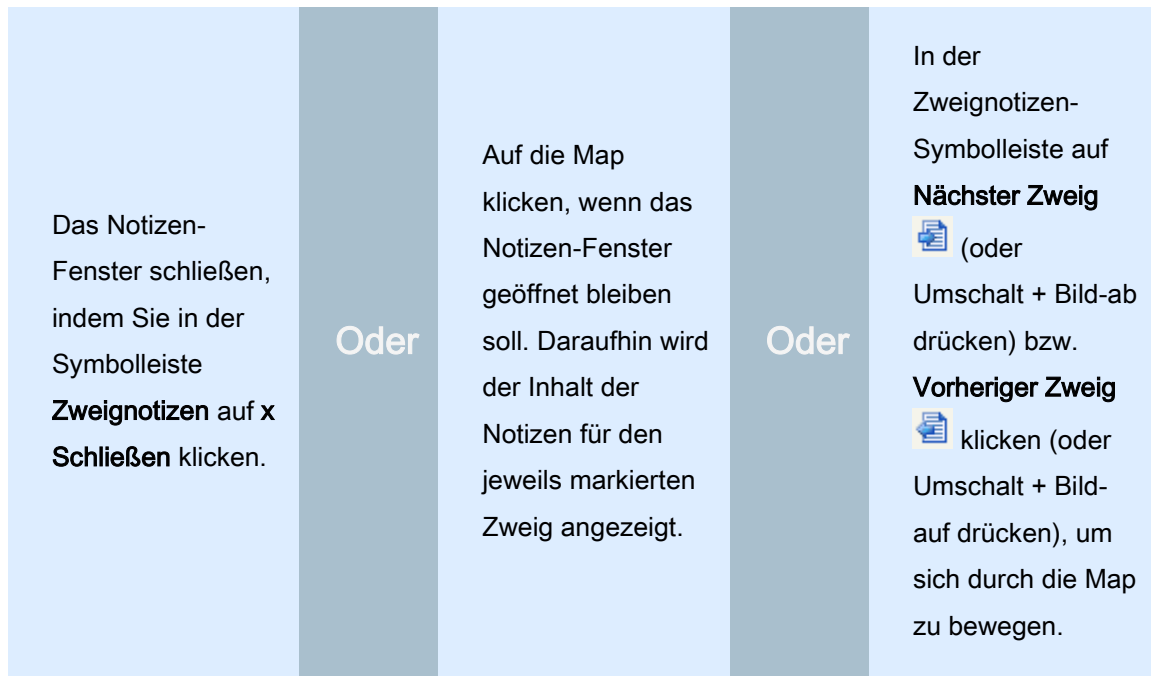
5. Zum Formatieren des Textes verwenden Sie die Befehle in der Symbolleiste **Zweignotizen**. Notizen können Tabellen, Hyperlinks, Bilder, Datum und Uhrzeit beinhalten.




Die Formatübertragungsfunktion in dieser Symbolleiste funktioniert wie die [Formatübertragungsfunktion](#) im Menüband.

Mit dieser Symbolleiste müssen Sie den Notizentext formatieren. Die Optionen für die Formatierung im Menüband dienen nur der Formatierung der Map.

6. Wenn Sie die Eingabe der Notiz abgeschlossen haben, können Sie:




Am Zweig erscheint ein Notizen-Symbol , das angibt, dass der Zweig eine Notiz enthält. Mit dem Befehl "Einblenden / Ausblenden" können Sie diese Symbole ein- bzw. ausblenden.

#### *Hinzufügen von Bildern in Notizen*

In Ihre Textnotizen können Sie Bilder aus der MindManager-Bildbibliothek oder einer Datei einfügen.


- Bilder aus Dateien können in das Map-Dokument eingebettet und mit ihm gespeichert oder über einen Link mit der Map verknüpft werden, damit deren Umfang klein bleibt.
- Das Bild wird zunächst in Originalgröße eingefügt. Sie können es jedoch skalieren und auf Wunsch bearbeiten.
- Einer Notiz hinzugefügte Bilder lassen sich auf der Festplatte speichern.

#### *Hinzufügen eines Bildes aus der Bibliothek zur Notiz*

1. Klicken Sie an der Stelle in die Zweignotiz, an der das Bild eingefügt werden soll.
2. Klicken Sie in der **Statusleiste** auf die Schaltfläche **Aufgabenbereiche** . Klicken Sie dann auf **Bibliothek**.
3. Klicken Sie am unteren Rand des Aufgabenbereiches **Bibliothek** auf **Bilder**, und suchen Sie dann nach dem gewünschten Bild.
4. Ziehen Sie das Bild in die Notiz. (*Hinweis:* Wenn Sie nur auf das Bild klicken, wird es statt der Notiz dem aktuellen Zweig hinzugefügt.)

#### *Hinzufügen eines Bildes aus einer Datei zu einer Notiz*

1. Klicken Sie an der Stelle in die Zweignotiz, an der das Bild eingefügt werden soll.

2. Klicken Sie in der Symbolleiste **Zweignotizen**  auf **Bild**.
3. Suchen Sie nach dem gewünschten Bild.
4. Fahren Sie fort mit **einer** der folgenden Alternativen:

Um das Bild in die Map *einzubetten* (Bild wird Teil der Map-Datei), klicken Sie auf **Einfügen**.

Oder

Um eine *Verknüpfung* zum Bild (Map-Datei enthält lediglich einen Link zur Bilddatei) zu erzeugen, klicken Sie auf den Pfeil neben **Einfügen** und dann auf **Einfügen und Verknüpfen**.

Sie wissen nicht, welche Möglichkeit Sie wählen sollen? Siehe dazu [Verknüpfen oder Einfügen von Bildern ▾](#).

#### Verknüpfen oder Einfügen von Bildern

Manchmal ist es ratsam, eine Verknüpfung zu einem Bild herzustellen, statt es in die Map einzubetten, weil:

- Dadurch der Umfang der Map klein bleibt.
- Das Bild kann sich ändern, und Sie immer die aktuelle Version des Bildes anzeigen möchten.

Wenn Sie beim Einfügen eines Bildes die Option **Einfügen und Verknüpfen** wählen, wird eine Verknüpfung zum betreffenden Originalbild hergestellt. Wenn Sie die Notizen einblenden, wird das Bild jedes Mal aktualisiert.

#### Manuelles Aktualisieren des Bildes

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Bild.
2. Klicken Sie auf **Bild aktualisieren**.

Festlegen, ob ein Bild nach dem Einfügen es mit der Map verknüpft oder in sie eingebettet werden soll

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Bild.
2. Klicken Sie auf **Bild formatieren**.
3. Aktivieren bzw. deaktivieren Sie die Option **Verknüpfung zu Bild**.
4. Wenn Sie die Verknüpfung aktivieren, geben Sie den Speicherort der Datei an (u. U. nach Durchsuchen der Verzeichnisse).



Wenn die Originaldatei verschoben oder gelöscht wurde, wird statt des Bildes ein ungültiger Link angezeigt. Korrigieren Sie in einem solchen Fall den Speicherort des verschobenen Bildes unter Verwendung der oben genannten Schritte.

Sie haben die Möglichkeit, verknüpfte Bilder beim Exportieren der Map in Word einzubetten. Dazu verwenden Sie die MindManager-**Notizen**- Optionen für **Konvertierungen beim Export (RTF)**. So erreichen Sie, dass die exportierten Dateien statt eines Verweises das Bild selbst enthalten.

#### **Pfade für verknüpfte Bilder**

Je nach den Festlegungen für die Optionen unter **Eigenschaften - Zusammenfassung** für Links werden für verknüpfte Bilder relative bzw. absolute Pfade gespeichert. Sie können diese Einstellung aber für jedes Bild separat festlegen.

Festlegen, ob der Pfad für ein einzelnes Bild relativ oder absolut ist

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Bild.
2. Klicken Sie auf **Bild formatieren**. Es wird die standardmäßige Pfadeinstellung (relativ oder absolut) angezeigt.
3. Aktivieren Sie unter **Bildpfad speichern als**: die gewünschte Option.  
 Wenn Sie auf **Vorgaben** klicken, ändern Sie die standardmäßige Pfadeinstellung für alle später hinzugefügten Bilder.

Unter **Bilder** finden Sie weitere Informationen zu den importierbaren Bildformaten.



Sie können einem Bild einen Link hinzufügen, z. B. eine Schaltfläche, über die Sie eine Webseite oder eine E-Mail-Anwendung öffnen können.

Sie können ein Bild, das Sie in einer anderen Anwendung kopiert oder ausgeschnitten haben, in eine Notiz einfügen. Klicken Sie an der Stelle in die Notiz, an der das Bild abgelegt werden soll, und drücken Sie Strg + V, oder klicken Sie auf der Registerkarte **Start** in der Gruppe **Zwischenablage** auf **Einfügen**.

#### *Bearbeiten eines Bildes in einer Zweignotiz*

#### **Verändern der Größe eines Bildes**

1. Klicken Sie auf das Bild in der Notiz.
2. Ziehen Sie das Bild mit Hilfe der Ziehpunkte auf die gewünschte Größe.



Wenn beim Bild das Verhältnis zwischen Höhe und Breite erhalten bleiben soll, halten Sie beim Ziehen an den Eckziehpunkten die Strg-Taste gedrückt.

Wenn Sie wissen, welche Größe das Bild genau haben soll (in Pixeln), klicken Sie mit der



rechten Maustaste auf das Bild. Dann wählen Sie die Option **Bild formatieren**, um die Abmessungen anzugeben.

3. Wenn Sie mit der rechten Maustaste auf das Bild klicken und dann den Befehl **Bildgröße zurücksetzen** wählen, stellen Sie die ursprüngliche Bildgröße wieder her.

#### **Bearbeiten verknüpfter Bilder an Ort und Stelle**

Verknüpfte Bilder können Sie an Ort und Stelle bearbeiten. Bilder aus Dateien, die Sie aus einer in die Bibliothek eingefügten Datei in die Notiz gezogen haben, lassen sich nicht an Ort und Stelle bearbeiten: Stattdessen müssen Sie das **Bibliotheksbild** oder die ursprüngliche Datei extern bearbeiten und dann das bearbeitete Bild erneut einfügen.

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Bild, und wählen Sie **Ursprungsanwendung öffnen**.
2. Das Bild wird in der ihm zugeordneten Anwendung geöffnet und lässt sich dort bearbeiten.



Das Bild muss sich in der zugehörigen Anwendung bearbeiten lassen, damit Sie es ändern können.

3. Nach der Bearbeitung speichern Sie das geänderte Bild in dieser Anwendung.
4. Klicken Sie in MindManager mit der rechten Maustaste auf das Bild, und wählen Sie **Bild aktualisieren**, um das aktualisierte Bild anzuzeigen. Das Bild wird außerdem immer, wenn Sie den Zweig markieren, automatisch neu eingelesen (und aktualisiert).

#### *Speichern eines Bildes aus einer Zweignotiz*


Alle Bilder, darunter auch die Bilder in Notizen, lassen sich unabhängig von ihrer Herkunft in einer Datei speichern.

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Bild.
2. Klicken Sie auf **Bild speichern**, und geben Sie den Dateipfad und -namen ein. In der Liste **Speichern unter** werden Ihnen verschiedene Formate angeboten. Die Auswahl wird vom Ursprungsformat des Bildes bestimmt.
3. Klicken Sie auf **Speichern**.

#### *Hinzufügen von Links in Notizen*

Das Hinzufügen eines Links zu einer Notiz ist vergleichbar mit dem Hinzufügen eines Links zu einem Zweig in der Map.

1. Klicken Sie im Fenster **Zweignotizen** auf die Stelle, an der der Link eingefügt werden soll (wenn Sie Text oder ein Bild markiert haben, öffnen diese den Link, wenn Sie auf sie klicken).
2. Fahren Sie fort mit **einer** der folgenden Alternativen:


Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Zweignotiz, und klicken Sie dann auf <b>Link hinzufügen</b> .	Oder	Klicken Sie in der <b>Zweignotizen-Symbolleiste</b> auf <b>Link</b> .	Oder	 Drücken Sie Strg + K.
---	------	---	------	--

3. Definieren Sie den Link. Unter [Hyperlinks](#) finden Sie weitere Informationen dazu, welche Arten von Links Sie hinzufügen können.



Wenn Sie vorhaben, [Ihre Map in Webseiten zu exportieren](#), können Sie festlegen, wie Links in Notizen und ihre Zieldateien behandelt werden sollen: Klicken Sie auf der Registerkarte **Entwurf** in der Gruppe **Map-Format** auf **Map-Design**. Klicken Sie dann auf **Notizenformat** und **Link-Optionen**. Diese Einstellung gilt nur für die aktuelle Map.

### *Hinzufügen von Tabellen zu Notizen*

1. Klicken Sie im Fenster **Zweignotizen** auf die gewünschte Stelle für die Tabelle.
2. Klicken Sie in der Symbolleiste **Zweignotizen**  auf **Tabelle einfügen**.
3. Klicken Sie auf **Einfügen** und dann auf **Tabelle**.
4. Geben Sie die Anzahl der gewünschten Zeilen und Spalten ein. Klicken Sie auf **Abmessungen für neue Tabellen speichern**, um für die nächste anzulegende Tabelle eine Standardgröße vorzugeben.
5. Klicken Sie auf **OK**.
6. In der Notiz wird eine leere Tabelle angezeigt. Geben Sie Zeile für Zeile den gewünschten Text in die Tabelle ein.

### *Bearbeiten einer Tabelle*

#### **Anzeigen der Tabellen-Symbolleiste**

Die Tabellen-Symbolleiste enthält spezielle Befehle für das Konfigurieren und Formatieren von Tabellen.











- Klicken Sie in der **Zweignotizen-Symbolleiste** auf den Pfeil **Tabelle**  und dann auf **Symbolleiste für Tabelle anzeigen**.

**Auswählen von Tabellenzellen**

Für das Auswählen von Tabellenelementen zur Bearbeitung oder Formatierung müssen Sie die nachstehend aufgeführten Befehle verwenden. Sie müssen in die betreffende Tabelle klicken, damit diese Befehle verfügbar werden.

Zum Auswählen	 Menü "Tabelle"	... oder klicken Sie auf
Tabelle	Markieren - Tabelle	Linke obere Ecke der Tabelle
Spalte	Markieren - Spalte	Spaltenanfang
Zeile	Markieren - Zeile	Linker Rand der Zeile
Zelle	Markieren - Zelle	Klicken Sie auf die Zelle, um Sie zu markieren.

**Einfügen, Löschen oder Verschmelzen von Tabellenelementen**

Option	 Menü "Tabelle"	Tabellen-Symbolleiste
Spalten einfügen	Einfügen - Spalte links	
	Einfügen - Spalte rechts	
Zeilen einfügen	Einfügen - Zeile oberhalb	
	Einfügen - Zeile unterhalb	
Löschen	Löschen - Tabelle	-
	Löschen - Spalten	
	Löschen - Zeilen	
	Löschen - Zellen	
Zellen verbinden	Zellen verbinden	n. z.
Zelle teilen	Zelle teilen	n. z.
Oben ausrichten	n. z.	
Vertikal zentrieren		

Unten ausrichten



Füllfarbe

n. z.



### Tabellenformatierung und -layout

Den Text in einer Tabelle können Sie wie normalen Notizentext bearbeiten und formatieren. Für die Auswahl verschiedener Tabellenbereiche gibt es weitere Möglichkeiten. Optionen für Tabellenformatierung und -layout finden Sie im Menü **Tabelle** und unter Verwendung der **Tabellen-Symboleiste**.

#### Formatieren von Tabellentext

1. Markieren Sie den zu formatierenden Bereich: eine Zelle, Zeile, Spalte oder die ganze Tabelle.
2. Klicken Sie in der **Zweignotizen**-Symbolleiste auf einen der Formatierungsbefehle.


#### Formatieren von Tabellenrahmen und -schattierungen sowie Tabellen- und Spaltenbreiten

Sie können die Rahmen und die Schattierung für die gesamte Tabelle oder für einzelne Zellen formatieren. Ferner können Sie die Tabellen- und Spaltenbreiten für den Webexport festlegen.


1. Klicken Sie in die Tabelle.
2. Fahren Sie fort mit **einer** der folgenden Alternativen:

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Tabelle, und wählen Sie **Tabelle formatieren**.

Oder

Klicken Sie in der **Zweignotizen-Symboleiste** auf den Pfeil **Tabelle einfügen** . Klicken Sie dann auf **Tabelle formatieren**.

Oder


Klicken Sie in der Symbolleiste **Tabelle**  im Fenster **Zweignotizen** auf **Tabelleneigenschaften**.

3. Ändern Sie mit den Optionen unter **Rahmen und Schattierung** das Erscheinungsbild der Tabelle. Legen Sie mit den Optionen unter **Tabellen- und Spaltenbreite** die Eigenschaften für exportierte Tabelle fest.

### Verschieben, Entfernen oder Kopieren von Notizen

Sie können Zweignotizen zwischen Zweigen kopieren, denen bereits Notizen zugeordnet sind.

*Ausschneiden, Kopieren und Einfügen von Notizen*

1. Klicken Sie auf das Notizen-Symbol am Zweig , um das Fenster **Zweignotizen** zu öffnen.
2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Notizen-Symbol am Ausgangszweig.
3. Wählen Sie **Notizen ausschneiden** (zum Verschieben) oder **Notizen kopieren** (zum Kopieren).
4. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Zielzweig.
5. Zeigen Sie auf **Einfügen**, und klicken Sie dann auf **Notizen einfügen**. Wenn der Zweig bereits eine Notiz beinhaltet, haben Sie die Möglichkeit sie entweder zu ersetzen oder die neue Notiz anzufügen.



Sie können die Notiz mit dem Befehl Einfügen auch in eine andere Applikation einfügen.

*Kopieren oder schieben Sie Notizen durch Ziehen in die Mapansicht.*

- Dazu ziehen Sie die Notizen in einen neuen Zweig oder in eine andere Applikation.
- Dazu drücken Sie während des Verschiebens die Strg-Taste.
- Wenn Sie eine Notiz in einen Zweig einfügen, der bereits mit einer Notiz versehen ist, wird die vorhandene Notiz ersetzt.

*Entfernen einer einzelnen Notiz*

- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Notizen-Symbol am Zweig, und klicken Sie dann auf **Notizen entfernen**.

*Entfernen der Notizen von mehreren Zweigen*

Wählen Sie die Zweige aus, und führen Sie dann **eine** der folgenden Aktionen aus:

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Notizen-Symbol an einem der Zweige, und klicken Sie dann auf **Notizen entfernen**.

Oder

Klicken Sie auf der Registerkarte **Start** auf **Löschen** und dann auf **Notizen**.

Oder



Drücken Sie Strg + K.



Mit dem Befehl [Einblenden / Ausblenden](#) können Sie die Notizen-Symbole in der Mapansicht zeitweilig ausblenden.

*Weitere Optionen*

Öffnen Sie das Notizenfenster, und verwenden Sie dann die Befehle **Ausschneiden**, **Kopieren** und **Einfügen** der Gruppe **Zwischenablage** auf der Registerkarte **Start**, um:

- Die gesamte Notiz oder einen Teil von ihr zu verschieben bzw. zu kopieren
- Text aus einer anderen Anwendung in die Notiz einzufügen
- Text aus Notizen in Zweige einzufügen. Siehe dazu [Bearbeiten von Zweigtext](#) und "Anlegen von Zweigen durch Einfügen von Text".

## Bilder

## Was möchten Sie tun?

Bilder können...

- entweder an einen Zweig angehängt oder als neue Zweige bzw. freie Bilder eingefügt werden. Freie Bilder lassen sich ungehindert verschieben.
- professionell designte Map-Bilder sein, die Ihnen in der MindManager-Bibliothek zur Verfügung stehen
- eigene Bilder aus einer Datei auf Ihrem Computer sein
- in Formaten bmp, emf, wmf, gif, jpeg, pcx und png verwendet werden (transparente oder 256-Farben-PNGs werden ebenso unterstützt)
- für den Hintergrund der Map verwendet werden
- zu Textnotizen hinzugefügt werden.

Befehle für das [Organisieren und Bearbeiten](#) Ihrer Bilder finden Sie im Aufgabenbereich "Bibliothek".



[TIPP LESEN](#)

In der Liste "Elemente" des Aufgabenbereichs [Map-Index](#) werden alle Zweige der Map angezeigt, die Bilder enthalten.



[HINWEIS LESEN](#)

In der Gliederungs- bzw. Gantt-Ansicht werden Bilder nicht angezeigt.

- ↓ [Hinzufügen von Bildern aus der Bibliothek](#)
- ↓ [Hinzufügen von Bildern aus Dateien](#)
- ↓ [Einfügen von Bildern aus anderen Anwendungen](#)
- ↓ [Skalieren, Verschieben, Kopieren und Löschen von Bildern](#)
- ↓ [Exportieren von Maps mit Bildern](#)


[Siehe auch:](#)

- [Formatieren des Hintergrunds](#)
- [Hinzufügen von Bildern zu Notizen](#)
- [Verwalten von Bibliothekselementen](#)

*Hinzufügen von Bildern aus der Bibliothek*

*Öffnen der Bibliothek*

Fahren Sie fort mit **einer** der folgenden Alternativen:

Klicken Sie in der **Statusleiste** auf die Schaltfläche **Aufgabenbereiche** . Klicken Sie dann auf **Bibliothek**.

Oder

Klicken Sie auf der Registerkarte **Einfügen** in der Gruppe **Zweigelemente** auf den Pfeil **Bild** und dann auf **Bild aus Bibliothek einfügen**.

#### *Anhängen des Bildes an einen Zweig*

1. Markieren Sie den Zweig bzw. die Zweige.
2. Klicken Sie in der **Bibliothek** auf die Kategorie **Bilder**, und navigieren Sie dann zu dem gewünschten Bild.
3. Klicken Sie auf die Bildvorschau.
4. Ändern Sie ggf. Größe oder Position des Bildes innerhalb des am Zweig verfügbaren Platzes.

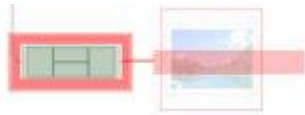


**TIPP LESEN**

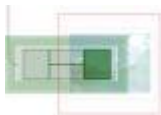
Um nach einem Bild zu suchen, geben Sie in das Feld **Schlüsselwort eingeben** am oberen Rand des Bereichs **Bibliothek** ein Schlüsselwort ein. Dann klicken Sie auf **Suche**. Die Suchergebnisse werden im Vorschaufenster des Bereichs **Bibliothek** angezeigt. Dort können Sie das Bild auswählen. Sie können [Schlüsselwörter für Bilder frei verändern](#).

#### *Erstellen eines freien Bildes*

- Ziehen Sie das Bild aus der **Bibliothek** in die Map.



Ein rotes Visualisierungselement bedeutet, dass das Bild als Unterzweig des markierten Zweigs eingefügt wird.



Eine grüne Markierung bedeutet, dass das Bild an den Zweig angehängt wird. Anschließend können Sie das Bild zum Positionieren innerhalb des Zweigraumes an eine von vier Stellen ziehen.

Kein Visualisierungselement (Bild ist leer) bedeutet, dass das Bild als freies Bild eingefügt wird. Wenn Sie beim Ziehen die Umschalttaste drücken, verhindern Sie, dass das Bild beim Verschieben an einen Zweig angehängt wird.

#### *Hinzufügen von Bildern aus Dateien*

Sie können Bilder an Zweige anhängen oder ein freies Bild erstellen.

#### *Anhängen des Bildes an einen Zweig*

1. Führen Sie eine der folgenden Aktionen aus:

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf einen Zweig, klicken Sie auf **Bild**, und klicken Sie dann auf **Aus Datei**.

Oder

Wählen Sie einen Zweig aus. Klicken Sie auf der Registerkarte **Einfügen** in der Gruppe **Zweigelemente** auf den Pfeil **Bild** und dann auf **Bild aus Datei einfügen**.

2. Navigieren Sie zur Bilddatei, und klicken Sie auf **Einfügen**.
3. Ändern Sie ggf. Größe oder Position des Bildes innerhalb des am Zweig verfügbaren Platzes.



TIPP LESEN

MindManager skaliert Bilder aus Dateien automatisch auf eine Maximalgröße von 480 Pixel. Nach dem Import können Sie das Bild gegebenenfalls skalieren.

#### *Erstellen eines freien Bildes*

1. Führen Sie eine der folgenden Aktionen aus:

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Map-Hintergrund, klicken Sie auf **Freies Bild einfügen**, und klicken Sie dann auf **Aus Datei**.

Oder

Klicken Sie auf den Map-Hintergrund. Klicken Sie auf der Registerkarte **Einfügen** in der Gruppe **Zweigelemente** auf den Pfeil **Bild** und dann auf **Bild aus Datei einfügen**. Klicken Sie an die Stelle, an der das freie Bild eingefügt werden soll.

2. Navigieren Sie zur Bilddatei, und klicken Sie auf **Einfügen**.
3. Sie können das Bild verschieben, um seine Position zu korrigieren. Wenn Sie beim Ziehen die Umschalttaste drücken, verhindern Sie, dass das Bild beim Verschieben an einen Zweig angehängt wird.



HINWEIS LESEN



TIPP LESEN

Mit dem Befehl Einblenden/Ausblenden können Sie festlegen, ob Bilder in Ihrer Map angezeigt werden sollen.

Sie können der MindManager-Bibliothek eigene Bilder aus Dateien hinzufügen, um diese später wiederverwenden zu können.



In der Gliederungsansicht werden Bilder nicht angezeigt.

### *Einfügen von Bildern aus anderen Anwendungen*

- Ferner können Sie vorhandene Bilder aus anderen Anwendungen in Map-Zweige oder andere Inhalte (wie Tabellen aus Word, Datenbereiche aus Excel usw.) als Bild einfügen.
- Der Befehl **Inhalte einfügen** gibt an, welche Formate verfügbar sind.



TIPP LESEN

Mit verschiedenen Optionen können Sie festlegen, wie groß die kopierten und eingefügten Bilder sind.

### *Einfügen eines vorhandenen Bildes*

1. Kopieren Sie das Bild aus der ursprünglichen Anwendung (in der Regel mit STRG+C).
2. Klicken Sie auf die Stelle, an der das Bild eingefügt werden soll:
  - Wenn Sie einen Zweig wählen, wird das eingefügte Bild zu einem neuen Unterzweig.
  - Wenn Sie in den Zweigtext klicken, wird das Bild innerhalb des Zweiges eingefügt (angehängt).
  - Wenn Sie auf den Hintergrund der Map klicken, wird das Bild als neuer freier Zweig eingefügt.
3. Drücken Sie Strg + V.

### *Einfügen eines Objekts als Grafik*

1. Kopieren Sie das Objekt aus der Quellanwendung (in der Regel mit STRG+C).
2. Klicken Sie auf die Stelle, an der das Bild eingefügt werden soll:
  - Wenn Sie einen Zweig wählen, kann das Bild innerhalb des Zweiges oder als neuer Unterzweig eingefügt werden.
  - Wenn Sie auf den Hintergrund der Map klicken, wird das Bild als neuer freier Zweig eingefügt.
3. Klicken Sie auf der Registerkarte **Start** in der Gruppe **Zwischenablage** auf den Pfeil **Einfügen** und dann auf **Inhalte einfügen**.
4. Daraufhin wird das Dialogfeld **Inhalte einfügen als** geöffnet. Es enthält die verfügbaren Formate für das kopierte Objekt. Klicken Sie auf **Bild** oder **Bitmap** und:
  - Klicken Sie auf **Einfügen**, um einen Unterzweig oder ein freies Bild zu erstellen.
  - Klicken Sie auf **Innerhalb einfügen**, um das Bild an den gewählten Zweig anzuhängen.



HINWEIS LESEN

Bild und Bitmap werden nur dann als Wahlmöglichkeiten angezeigt, wenn das Element in diesem Format verfügbar ist.

### *Skalieren, Verschieben, Kopieren und Löschen von Bildern*

### *Verändern der Größe eines Bildes*

1. Wählen Sie den Zweig, und klicken Sie dann auf das Bild. Es erscheinen Ziehpunkte. Das heißt, dass das Bild ausgewählt ist.
2. Beim Ziehen an Eckziehpunkten wird das Seitenverhältnis beibehalten; mit den Ziehpunkten an den Seiten kann das Bild gestreckt werden.



Wenn Sie mit der rechten Maustaste auf das Bild klicken und dann den Befehl **Bildgröße zurücksetzen** wählen, stellen Sie die ursprüngliche Bildgröße wieder her.

### *Bewegen eines freien Bildes*

- Freie Bilder können mittels Drag & Drop an beliebige Stellen der Map verschoben werden (drücken Sie beim Ziehen die **Umschalttaste**, damit das Bild nicht an einen Zweig angehängt wird.)
- An Zweige angehängte Bilder verbleiben am jeweiligen Zweig; sie können jedoch auf einen anderen Zweig kopiert bzw. verschoben werden oder zu einem freien Bild werden.



Wenn Bilder bei Drag & Drop-Aktionen an einem Raster ausgerichtet werden sollen, aktivieren Sie die Option **Bei Drag & Drop-Aktionen an Raster ausrichten** in den Optionen für das Bearbeiten.

### *Verschieben bzw. Kopieren eines angehängten Bildes*

1. Wählen Sie den Zweig mit dem Bild, das Sie verschieben oder kopieren möchten.
2. Klicken Sie auf das Bild. Es erscheinen Ziehpunkte. Das heißt, dass das Bild ausgewählt ist.
3. Ziehen Sie das Bild an eine neue Stelle.
4. Grün heißt, dass es an den Zweig angehängt wird (oben, unten, links oder rechts); Rot heißt, dass es ein neuer Zweig wird. Wenn kein Visualisierungselement zu sehen ist, wird das Bild zu einem freien Bild.
5. Legen Sie das Bild an der neuen Stelle ab.



Wenn Sie beim Ablegen die Strg-Taste drücken, wird das Bild kopiert (statt verschoben).

Wenn Sie beim Ablegen die Umschalttaste drücken, wird das Bild als freies Bild an der aktuellen Cursorposition abgelegt.

Sie können Optionen festlegen, die das Skalieren der kopierten und eingefügten Bilder steuert.

### *Löschen eines Bildes*

1. Wählen Sie den Zweig, und klicken Sie dann auf das Bild. Es erscheinen Ziehpunkte. Das heißt, dass das Bild ausgewählt ist.
2. Drücken Sie die Entf-Taste.



Mit dem Befehl [Einblenden / Ausblenden](#) können Sie Bilder in der Mapsansicht zeitweilig ein- bzw. ausblenden.

### Exportieren von Maps mit Bildern

- Bitmaps werden beim Export in ein Word-Dokument in Metafiles umgewandelt. Dieses Verhalten können Sie in den MindManager-Optionen für **Notizen - Konvertierungen beim Export (RTF)** deaktivieren.
- Während des Exports in [Webseiten](#) werden alle Bilder automatisch in 256-Farben-GIF-Dateien (auch Bitmaps, die vorher Metafiles waren, um ihre "Metafile-Transparenz" beizubehalten) bzw. JPEG-Dateien (alle Bitmaps mit mehr als 256 Farben) umgewandelt.
- Nur Bilder der Formate PNG, GIF und JPG werden beim Export in eine Mindjet Viewer-Datei unterstützt.

## Hinzufügen von Visualisierungselemente

### Markierungen

Sie können einzelne Zweige mit unterscheidenden optischen Elementen, den so genannten Markierungen— (Symbole, Tags (Textanmerkungen), Schriftfarben und Füllfarben)— kodieren. Jeder Markierung ist dabei ein Name oder eine Bedeutung zugeordnet.

Markierungen werden für Folgendes eingesetzt:

- Um Zweigen eine bestimmte Bedeutung zuzuweisen oder sie in Gruppen einzuteilen:
- Um sie als Kriterien für die [Zweigauswahl](#) und das [Filtern](#) zu verwenden;
- Um die Zweige im Bereich [Map-Index](#) kategorisiert nach den in ihnen enthaltenen Markierungen in einer Liste anzuzeigen.


Eine Markierungsliste

### Was möchten Sie tun?

- ↓ [Hinzufügen von Icons zu Zweigen](#)
- ↓ [Hinzufügen von Tags zu Zweigen](#)
- ↓ [Suchen oder Filtern von Zweigen mit Symbolen oder Tags](#)
- ↓ [Hinzufügen von Schrift- und Füllfarben-Markierungen zu Zweigen](#)
- ↓ [Hinzufügen einer Legende zur Map](#)

- - enthält nach Gruppen sortierte Map-Markierungen;
- - wird jeder einzelnen Map eindeutig zugewiesen;
- - wird im Bereich [Map-Index](#) angezeigt — verwenden Sie diese Markierungen in den Map-Zweigen der Liste oder nutzen Sie die Befehle auf der Registerkarte "Einfügen" des Menübands.
- - kann mit den Befehlen im Bereich "Map-Index" [verwaltet](#) werden.

Mehr über Markierungen:

- Sie müssen in einer Map nicht ausschließlich die Markierungen verwenden, die im Bereich "Markierungen"— aufgeführt sind. Wenn Sie Zweige mit anderen Symbolen aus der Bibliothek kodieren, werden diese dynamisch in die Liste aufgenommen.
- Zudem können Sie neue Markierungsgruppen anlegen und der Bibliothek selbst definierte Symbole [hinzufügen](#).
- Wenn Zweigen [Aufgabeninformationen](#) zugewiesen sind, werden automatisch spezielle Aufgaben-Symbole (Prioritäten, Fortschritt) angezeigt. Auch diese werden dynamisch in die Liste "Markierungen" aufgenommen, sofern sie sich nicht bereits dort befinden.
- Einen Legendenzweig können Sie Ihrer Map über das  Pulldown-Menü in der Liste "Markierungen" des Map-Index-Bereichs hinzufügen, dass die in der Map benutzten Symbol-, Schriftfarben- und Füllfarben-Markierungen samt Bedeutung aufgeführt werden.
- Wenn Sie eine Gruppe von Markierungen in einer anderen Map wiederverwenden möchten, können Sie [Markierungsgruppen kopieren und einfügen](#).
- Über das Pulldown-Menü **Vorlagen-Organizer** auf der Registerkarte "Entwurf" können Sie ganze Listen mit Markierungen speichern, anwenden und verwalten. Wählen Sie [Markierungslisten](#).

Ressourcen:

- sind spezielle Tags, die mit der Aufgabeninfo eines Zweigs verknüpft sind.
- werden von der Liste "Markierungen" des Map-Index-Bereichs,

[Siehe auch:](#)

[Verwenden des Map-Index](#)

[Verwalten von Markierungen](#)

[Verwenden des Markierungslisten-Organizers](#)

[Aufgabeninfo](#)

[Filtern von Zweigen](#)

vom Aufgabeninfo-Bereich und von der Registerkarte **Aufgabe** des Menübands aus angewendet. (Weitere Informationen zur Verwendung von Ressourcen finden Sie unter [Aufgabeninfo.](#))

 **HINWEIS LESEN**

In der Gliederungsansicht werden nur Icon- und Schriftfarbenmarkierungen angezeigt.

---

*Hinzufügen von Symbolen zu Zweigen*

Das Hinzufügen bzw. Entfernen von Symbolen zu bzw. von Zweigen nehmen Sie über die den Befehl **Symbole** der Gruppe **Markierungen** der Registerkarte **Einfügen** bzw. den **Aufgabenbereich Markierungen** vor.

1. Wählen Sie den Zweig bzw. die Zweige aus, dem/denen Sie das Symbol zuweisen möchten.
2. Klicken Sie auf der Registerkarte **Einfügen** in der **Gruppe Markierungen** auf **Symbole**.
3. Wählen Sie im Auswahlbereich für Symbole das Symbol aus, das dem Zweig zugewiesen werden soll. Wenn ein Symbol zugewiesen wird, können Sie seine Bedeutung anzeigen, indem Sie den Cursor auf das Symbol setzen. [Seine Bedeutung](#) können Sie in der Liste "Markierungen" des Bereichs "Map-Index" ändern.
4. Wenn Sie das gewünschte Symbol nicht finden, klicken Sie auf **Weitere Symbole...** Damit öffnen Sie den Aufgabenbereich **Bibliothek**. Klicken Sie im Aufgabenbereich **Bibliothek** auf das gewünschte Symbol. Das Symbol wird automatisch in die Gruppe **Allgemeine Symbole** des Bereichs **Markierungen** aufgenommen.



Zum Anwenden eines Symbols aus dem Aufgabenbereich "Map-Index" wählen Sie den/die Zielzweig(e) aus. Dann klicken Sie in der Liste "Markierungen" auf das Symbol.

Aufgabenbezogene Symbole sind auch auf der Registerkarte **Aufgabe** in der Gruppe "Aufgaben" verfügbar.

Wenn das ausgewählte Symbol bereits dem markierten Zweig zugewiesen wurde, wird es entfernt. Das funktioniert auch umgekehrt – wenn Sie ein zweites Mal auf das Symbol klicken, wird es wieder allen markierten Zweigen hinzugefügt.



Zum Kopieren eines Symbols von einem Zweig auf einen anderen ziehen Sie es auf den neuen Zweig. Wenn es verschoben werden soll, halten Sie während des Drag & Drop die Strg-Taste gedrückt.

Ein Symbol können Sie mehreren Zweigen zuweisen, und jedem Zweig können auch mehrere Symbole zugewiesen werden. Sie dürfen lediglich nicht ein und dasselbe Symbol mehrmals für einen Zweig vergeben.

Einige Symbole schließen einander aus: In diesem Fall kann einem Zweig nur jeweils ein Symbol aus der betreffenden Gruppe hinzugefügt werden. Wenn Sie versuchen, ein zweites Symbol aus derselben Gruppe zuzuweisen, wird das erste Symbol ersetzt. Dieses Attribut können Sie für eine Gruppe ändern. Aus einer Gruppe, deren Symbole einander nicht ausschließen, können Sie einem Zweig mehrere Symbole zuweisen.



Wenn in der Map größere Symbole angezeigt werden sollen, nutzen Sie die MindManager-Option "Visuelle Effekte".

### *Ändern eines Symbols an einem Zweig*

Für das Hinzufügen eines Symbols an einem Zweig haben Sie mehrere Möglichkeiten: Fahren Sie fort mit **einer** der folgenden Alternativen:

<p>Bei Symbolen, die einer benannten Gruppe angehören, klicken Sie auf das Symbol, um zum nächsten Symbol in der Gruppe zu wechseln.</p>		<p>Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol, und wählen Sie <b>Ersetzen durch</b>, um ein anderes Symbol auszuwählen.</p>
<p>Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol, und wählen Sie <b>Weitere Symbole</b>. Dann können Sie das aktuelle Symbol durch ein neues Symbol aus der Bibliothek ersetzen. Das neue Symbol wird in die Gruppe <b>Allgemeine Tags</b> der Liste "Markierungen" aufgenommen.</p>	<p>Oder</p>	<p>Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol, und klicken Sie dann auf <b>Name der Markierung bearbeiten</b>, um die Bedeutung des Symbols zu ändern. Diese neue Bedeutung wird in der Liste "Markierungen" des Map-Index-Arbeitsbereichs und in der Map-Legende angezeigt.</p>

### Symbol-Tastenkombinationen

#### Prioritäts-Symbole

- Strg + Umschalt + 1 für Priorität 1, Strg + Umschalt + 2 für Priorität 2 usw.
- Strg + Umschalt + 0 entfernt alle Prioritäten vom Zweig.

#### Status-Symbole

- Alt + Strg + P fügt ein Status-Symbol hinzu und bewegt sich dann vorwärts durch die Symbole.
- Alt + Strg + Umschalt + P bewegt sich in umgekehrter Richtung.
- Nur verfügbare Status-Symbole (jene in der Liste "Markierung") werden verwendet.

Um für weitere Symbole in der Bibliothek Tastenkombinationen festzulegen, drücken Sie die rechte Maustaste. Dann klicken Sie im Kontextmenü auf **Tastenkombination**.



*Kopieren, Verschieben oder Entfernen einer Symbolmarkierung an einem Zweig*

- Um ein Symbol zu **kopieren**, ziehen Sie es auf einen neuen Zweig und legen es dort ab.
- Wenn das Symbol **verschoben** werden soll, halten Sie beim Ziehen die Strg-Taste gedrückt.
- Zum **Entfernen** eines Symbols klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Zweig-Symbol. Klicken Sie auf **Entfernen** oder **Alle Symbole entfernen**, wenn alle Symbole vom Zweig entfernt werden sollen.

 **TIPP LESEN**

Mit Alt + Strg + 0 entfernen Sie alle Symbol-Markierungen; mit Strg + Umschalt + 0 entfernen Sie alle Priorität-Symbole.

Wenn Symbole zwar nicht angezeigt werden sollen, Sie sie aber auch nicht entfernen möchten, können Sie sie mit dem Befehl [Einblenden / Ausblenden](#) in der Mapansicht ausblenden. In der Gliederungsansicht können Sie die Symbol-Spalte deaktivieren. Dazu klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Spaltenkopf und deaktivieren die Option **Symbole**.

[Hinweise zum Exportieren von Symbolen](#) ▾


Wenn Sie [Ihre Map in Webseiten exportieren](#), wird automatisch eine Symbol-Legende (Pop-up) mitexportiert. Dies können Sie mit den Optionen für das Anpassen Ihrer Webseiten deaktivieren. Die Option für den Export der Symbol-Legende finden Sie unter *Anzeigen* auf der Seite **Erweiterte Einstellungen**.

[Hinweise zu Aufgaben-Symbolen](#) ▾

Die Aufgaben-Symbole (Priorität, Status) werden dynamisch mit den dem Zweig zugewiesenen Aufgabeninfos verknüpft. Diese haben eine spezielle Funktionsweise:

- Wenn Sie einem Zweig eine Aufgabeninfo zuweisen, erscheint automatisch das entsprechende Aufgaben-Symbol in der Map und wird in die betreffende Gruppe der Liste "Markierung" aufgenommen (falls es sich nicht bereits in dieser Gruppe befand).
- Wenn Sie ein Aufgaben-Symbol (Priorität, Aufgabenstatus) mit der Symbol-Auswahlfunktion hinzufügen, wird dem betreffenden Zweig automatisch die jeweilige Aufgabeninfo zugewiesen.

Die Aufgaben-Symbole "Priorität" und "Status" können Sie genau wie andere Symbole "durchlaufen".

- Klicken Sie auf das Symbol, wenn Sie ihm die nächste verfügbare Priorität- oder Status-Einstellung zuweisen möchten.  **TIPP LESEN**

Im Map-Index-Bereich können Sie die Liste "Markierungen" so anpassen, dass sie nur die gewünschten Prioritäten- und Fortschritt-Einstellungen enthält. So könnten Sie beispielsweise statt des gesamten Spektrums an Einstellungen nur die Symbole 0 %, 25 %, 50 % und 100 % in die Liste aufnehmen. So vermeiden Sie, dass Sie sich auch alle nicht verwendeten Symbole anschauen müssen.

*Hinzufügen von Tags zu Zweigen*

Ein Tag ist eine kurze Anmerkung, die durch Anzeige des Texts unter dem Zweig Informationen (z. B. eine Zweigkategorie) gibt. Das Hinzufügen und Entfernen von Tags nehmen Sie mit dem Befehl **Tags** des Menübands oder über den Bereich "Map-Index" vor.

1. Markieren Sie einen Zweig bzw. mehrere Zweige.
2. Klicken Sie auf der **Registerkarte Einfügen** in der Gruppe **Markierungen** auf **Tags**.

 HINWEIS LESEN

Eine Ressource ist ein spezielles Tag, das als [Aufgabeninfo](#) verwendet wird. Ressourcen können Sie auch hinzufügen, indem Sie auf der Registerkarte **Aufgabe** in der Gruppe "Aufgaben" den Befehl **Ressourcen** benutzen, oder vom Aufgabeninfo-Bereich aus.

3. Klicken Sie im Auswahlbereich für Tags auf die gewünschte Gruppe und dann den/die Tag(s), den/die Sie dem Zweig zuweisen möchten.



 HINWEIS LESEN

Einige Tags schließen einander aus: In diesem Fall kann einem Zweig nur jeweils ein Tag aus der Gruppe hinzugefügt werden. Wenn Sie versuchen, ein zweites Tag aus derselben Gruppe zuzuweisen, wird das erste Tag ersetzt. Sie können [dieses Attribut ändern](#).

Wenn Sie mehreren Zweigen per Mausklick ein Tag zuweisen und das gewählte Tag bereits einem der ausgewählten Zweige zugewiesen wurde, wird es von dort entfernt. Das funktioniert auch umgekehrt: Das funktioniert auch umgekehrt – wenn Sie ein zweites Mal auf das Tag klicken, wird es wieder allen markierten Zweigen hinzugefügt.

Um ein Tag über den Map-Index-Aufgabenbereich hinzuzufügen oder zu entfernen, wählen Sie den/die Zielzweig(e) aus. Dann klicken Sie in der Liste "Markierungen" auf das Tag.

4. Wenn das gewünschte Tag nicht vorhanden ist, können Sie [ein neues Tag oder eine neue Tag-Gruppe hinzufügen](#).



Sie können auch mit der rechten Maustaste auf ein Tag klicken, um es vom Zweig zu entfernen. Um die Gruppennamen in den Tags Ihrer Map ein- bzw. auszublenden, klicken Sie auf der Registerkarte **Ansicht** in der Gruppe **Detail** auf **Einblenden / Ausblenden**. Dann aktivieren bzw. deaktivieren Sie das Kontrollkästchen **Gruppennamen für Tags**.


Zweige können mit mehreren Tags dieser Art versehen werden. Dabei darf ein Tag jedoch für einen Zweig nicht doppelt vergeben werden.

#### *Ändern eines Tags an einem Zweig*

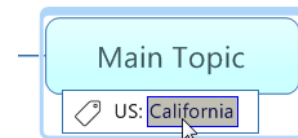
- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Tag, klicken Sie auf den Namen der Tag-Gruppe, und wählen Sie dann die Tags, die angezeigt werden sollen.
- Sie können immer nur einen Tag pro Gruppe wählen, wenn die darin enthaltenen Tags einander ausschließen (siehe oben).
- An einem Zweig können Sie Tags aus mehreren Gruppen anzeigen.

#### *Kopieren oder Verschieben von Tags*

Tags können Sie von einem Zweig auf einen anderen kopieren oder verschieben.

1. Dazu klicken Sie auf einem Zweig auf den zu kopierenden Tag und ziehen diesen auf den Zielzweig.  **TIPP LESEN**

Wenn Sie beim Ziehen die Strg-Taste drücken, wird der Tag nicht kopiert, sondern verschoben.



*Auswählen eines Tags*

2. Lassen Sie die Maustaste los, um den Tag auf dem Zweig abzulegen.

Wenn Sie einen Tag auf einen Zweig ziehen, dem bereits Tags zugewiesen sind, wird der neue Tag in die Tag-Liste aufgenommen.

#### *Entfernen eines Tags*

- Zum Entfernen aller Tags klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Zweig. Dann klicken Sie auf **Tags** und dann auf **Alle Tags entfernen**.
- Zum **Entfernen** eines bestimmten Tags wählen Sie den gewünschten Tag per Rechtsklick.



Wenn Tags zwar nicht angezeigt werden sollen, Sie sie aber auch nicht entfernen möchten, können Sie sie mit dem Befehl [Einblenden / Ausblenden](#) ausblenden. In der Gliederungsansicht werden Tags nicht angezeigt.

### [Hinweise zum Exportieren von Tags](#) ▾

Tags werden in Webseiten, PDF-Dateien (Map-Bilder und -Gliederungen) sowie Word-Dokumente exportiert. In PowerPoint-Folien und Project-Dateien werden sie nicht exportiert. Auch beim Ausdrucken aus der Gliederungsansicht oder Speichern als reiner Text oder HTML-Gliederung werden sie ignoriert.

Für den Web-Export können Sie festlegen, ob Tags angezeigt werden sollen, und die Abschnittsbeschriftung ändern. Dazu passen Sie die [erweiterten Einstellungen](#) an.

Für den Word-Export können Sie in der Registerkarte mit den [allgemeinen](#) Map-Eigenschaften festlegen, ob die Tags in Ihr Dokument aufgenommen werden sollen.

### *Suchen oder Filtern von Zweigen mit Symbolen oder Tags*

#### *Suchen von Zweigen mit einem bestimmten Symbol oder Tag*

1. Klicken Sie auf einem Zweig mit der rechten Maustaste auf das zu suchende Symbol oder Tag.
2. Klicken Sie auf **Weitersuchen** oder **Vorigen suchen**, um den nächsten oder vorigen Zweig auszuwählen, auf dem dieses Symbol oder Tag verwendet wird.

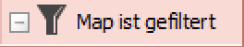
#### *Ein- bzw. Ausblenden von Zweigen mit einer bestimmten Textmarkierung*

1. Klicken Sie auf einem Zweig mit der rechten Maustaste auf die gewünschte Markierung.
2. Klicken Sie auf **Schnellfilter** und dann auf **Zweige mit dieser Markierung anzeigen** bzw. **Zweige mit dieser Markierung ausblenden**.

Das Filtern ist ein kumulativer Vorgang. Zweige, die bereits ausgeblendet sind, bleiben bei Anwendung eines neuen Filters ausgeblendet.

Wenn alle Zweige wieder angezeigt werden sollen, führen Sie **eine** der folgenden Aktionen aus:

Klicken Sie unten links mit der rechten Maustaste auf Filterindikator

, dann auf **Filter entfernen**.

Oder

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol oder Tag, dann auf **Schnellfilter** und dann auf **Filter entfernen**.



Klicken Sie auf der Registerkarte **Ansicht** in der Gruppe **Filter** auf **Filter entfernen**.

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Arbeitsmappen-Register der Map, und klicken Sie dann auf **Filter entfernen**.

 **TIPP LESEN**

Zum Verwenden zusätzlicher Kriterien für das Filtern nutzen Sie die Option [Power-Filter](#).

*Hinzufügen von Schrift- und Füllfarben-Markierungen zu Zweigen*

Auch Schriftfarben und Füllfarben können als Markierungen verwendet werden. Das heißt, Sie können den in Ihrer Map verwendeten Farben eine spezielle Bedeutung zuweisen. Zunächst können Sie unter Verwendung der Formatierungsbefehle für die Map Schrift- und Füllfarben zuweisen. Diese Farben werden in der Liste "Markierung" des Aufgabenbereichs "Map-Index" angezeigt. Sie können auf Zweige übertragen werden, und wahlweise kann ihnen auch eine Bedeutung zugewiesen werden.

Wenn Sie Schrift- oder Füllfarben im Bereich Markierungen benennen, werden diese in der Map-Legende angezeigt. Benannte Schrift- und Füllfarben verbleiben auch dann in der Markierungsliste, wenn sie in der Map nicht verwendet werden. Mit den Befehlen in der Liste "Markierungen" können Sie die [Farben und Bedeutungen der Markierungen ändern](#).

 HINWEIS LESEN

Wenn Sie der Farbe keinen Namen zuweisen, verschwindet sie aus der Liste "Markierungen", sobald sie in der Map nicht mehr verwendet wird.

*Hinzufügen einer Legende zur Map*


In der Legende sind die Gruppen mit Markierungslisten und alle benannten Markierungen innerhalb dieser Gruppen aufgeführt. Die Legende wird als ein Unterzweig des gerade markierten Zweigs oder, falls kein Zweig markiert ist, als Hauptzweig in die Map eingefügt.

1. Wählen Sie den Zweig aus, an den die Legende angehängt werden soll.




Die Legende kann als neuer Hauptzweig bzw. Unterzweig hinzugefügt werden, sie lässt sich jedoch auch lösen und wird so zur freien Anmerkung.

2. Fahren Sie fort mit **einer** der folgenden Alternativen:

Klicken Sie in der **Statusleiste** auf die Schaltfläche **Aufgabenbereiche** , klicken Sie auf **Index** und dann auf die Schaltfläche **Markierungen**.

Oder

Klicken Sie auf der Registerkarte **Start** oder **Einfügen** in der Gruppe **Markierungen** auf die Schaltfläche **Map-Index** und dann auf **Markierungen**.

3. Klicken Sie auf , klicken Sie dann auf **Legende in Map einfügen**.
4. Legen Sie fest, ob alle Markierungen oder nur die in der Map verwendeten Markierungen in der Legende auftauchen sollen.

Der Map wird eine neue Zweiggruppe hinzugefügt, in der die Markierungen und deren Bedeutungen angegeben sind. Symbole in der Gruppe **Allgemeine Tags** tauchen in der Legende nicht auf. Wenn Sie diese Symbole in die Legende aufnehmen möchten, müssen Sie sie benennen (dann werden sie in die Gruppe **Einzelne Symbole** verschoben).

**!** HINWEIS LESEN

Die Legende wird nicht automatisch aktualisiert. Wenn Sie die Markierungen in der Liste neu anordnen oder die Gruppen umbenennen, ist die Legende nicht mehr aktuell. Um eine aktuelle Legende zu erhalten, löschen Sie den vorhandenen Legende-Zweig, und fügen Sie die Legende dann über die Liste "Markierungen" erneut hinzu.

## Verbindungen

Mitunter existiert zwischen zwei (oder mehr) Zweigen eine Beziehung, die Sie in Ihrer Map deutlich machen möchten. In diesem Fall können Sie die Zweige mit einer Linie verbinden und diese auf Wunsch beschriften. Die Standardformatierung für die Linie wird von den Design-Einstellungen der Map bestimmt.

Mit besonderen Arten von Verbindungen werden Aufgabenabhängigkeiten angegeben.

**!** HINWEIS LESEN

In der Gliederungsansicht werden Verbindungen nicht angezeigt.

## Was möchten Sie tun?

- ↓ [Verbinden von Zweigen mit einer Verbindung](#)
- ↓ [Anzeigen von Teilverbindungen](#)
- ↓ [Ändern der Verbindung](#)
- ↓ [Formatieren der Verbindung](#)
- ↓ [Hinzufügen einer Beschriftung zur Verbindung](#)
- ↓ [Springen zu Verbindungszweigen](#)

Siehe auch:

- [Filtern von Zweigen](#)
- [Aufgabeninfo](#)
- [Verwenden von Map-Designs](#)

*Verbinden von Zweigen mit einer Verbindung*

1. Klicken Sie auf der **Registerkarte Einfügen** in der Gruppe **Objekte** auf **Verbindung**.

2. Wenn Sie auf den ersten Zweig zeigen, wird der Cursor zum Verbindungssymbol .

3. Klicken Sie auf den ersten und dann auf den zweiten Zweig.

4. Die beiden Zweige werden mit der Linie verbunden.

Verbindungslinien folgen standardmäßig einem optimalen Pfad, weil ihr Attribut **Autom. anpassen** aktiviert ist. Wenn Sie einen der beiden verbundenen Zweige bzw. beide verschieben, passt sich die Linie automatisch an, damit wieder ein optimaler Pfad zwischen den Zweigen entsteht.

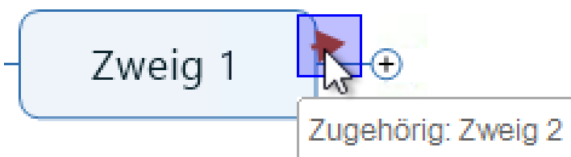
#### *Hinzufügen einer Beschriftung zur Verbindung*

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Verbindungslinie.
2. Wählen Sie **Anmerkung einfügen**.
3. Wenn das Anmerkungsfeld angezeigt wird, klicken Sie auf das Feld und geben Ihren Text ein.



Unter den Mindjet-Bearbeitungsoptionen können Sie festlegen, dass für jede hinzugefügte Verbindung zur Eingabe einer Anmerkung aufgefordert wird.

#### *Anzeigen von Teilverbindungen*



Wenn der Zweig an einem Ende der Verbindung sichtbar, der andere aber nicht sichtbar ist (bei einem Zweig, der reduziert ist, durch einen Filter ausgeblendet ist oder sich auf einer andere Folie befindet), sehen Sie am sichtbaren Zweig eine Teilverbindung.

Wenn Sie auf die Teilverbindung zeigen, wird ein Tipp eingeblendet, der den Namen des zugehörigen Zweiges angibt.



Zudem können Sie den Namen eines zugehörigen Zweiges, der sich außerhalb des Anzeigebereiches befindet, sehen, indem Sie den Cursor auf das sichtbare Ende der Verbindung setzen.

Wenn der zugehörige Zweig nicht sichtbar ist, weil er sich auf einem reduzierten Zweig befindet, können Sie ihn einblenden, indem Sie auf den Teilverbindungspfeil doppelklicken. Zugehörige Zweige, die nicht sichtbar sind, weil sie von einem **Filter** oder mit dem Befehl **Zweig allein einblenden** ausgeblendet wurden oder sich auf einer anderen Folie befinden, werden nicht angezeigt.

Wenn Teilverbindungen nicht angezeigt werden sollen, können Sie diese Option im Pulldown-Menü Verbindungen (**Ausgeblendete Verbindungen zeigen**) oder mit den MindManager-Optionen unter

Ansicht deaktivieren.



Mit dem Befehl **Einblenden / Ausblenden** können Sie Verbindungen zeitweilig ausblenden.

#### Ändern der Verbindung



Oder



Wenn Sie eine Verbindung auswählen, erscheinen Ziehpunkte, mit deren Hilfe Sie deren Form oder Anschlusspunkt ändern können.

#### Ändern der Linienposition

- Markieren Sie die Verbindung und ziehen Sie den roten Verbindungspunkt auf einen anderen Teil des Zweiges.

#### Verbinden mit einem anderen Zweig

- Markieren Sie die Verbindung und ziehen Sie den roten Verbindungspunkt auf einen anderen Zweig.

#### Ändern der Form der Linie

- Markieren Sie die Verbindung und verschieben Sie dann die Ziehpunkte (gelbe Quadrate), um die Linie zu verlängern oder ihre Form zu verändern.



Wenn Sie die Form der Linie verändern, wird automatisch die Option zum **automatischen Anpassen** deaktiviert. Wenn die Linie wieder auf den optimalen Pfad zurückkehren soll, können Sie die Option **Autom. anpassen** im Kontextmenü der Verbindung und im Dialogfeld **Verbindung formatieren** erneut aktivieren (siehe unten).

#### Entfernen einer Verbindung

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Verbindungslinie.
2. Klicken Sie auf **Verbindung löschen**.



Mit dem Befehl **Einblenden / Ausblenden** können Sie Verbindungen zeitweilig ausblenden.

### Formatieren der Verbindung

#### Hinzufügen einer Beschriftung zur Linie

1. Klicken Sie auf die Verbindungslinie, um das Beschriftungsfeld zwischen den gelben Rauten anzuzeigen:



2. Klicken Sie auf das Wort "Beschriftung" und beginnen Sie mit dem Schreiben.

#### Ändern von Linienstil und -farbe

1. Wählen Sie die gewünschte(n) Verbindungslinie(n).
2. Ändern Sie auf der Registerkarte **Entwurf** mit den Befehlen der Gruppe **Objektformat** den **Linienstil** und die **Linienfarbe**.

#### Weitere Formatierungsoptionen

1. Fahren Sie fort mit **einer** der folgenden Alternativen:

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Verbindungslinie und dann auf <b>Verbindung formatieren</b> .	Oder	Markieren Sie die gewünschte(n) Verbindung(en). Klicken Sie auf der <b>Registerkarte Einfügen</b> auf den Pulldown-Pfeil <b>Verbindung</b> und dann auf <b>Verbindung formatieren</b> .	Oder	Doppelklicken Sie auf die Verbindung.
---	------	---	------	---------------------------------------

2. Wählen Sie die gewünschten Attribute für die Linie(n).
3. Klicken Sie auf **Map-Design**, wenn alle Formateinstellungen der Verbindung als automatische Formatierung für Verbindungen in dieser Map gespeichert oder auf die Standardformatierung des Map-Designs zurückgesetzt werden soll.



Um den Stil der Enden der Verbindungslinien schnell umzukehren, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Verbindungslinie und dann auf **Umkehren**.

#### Springen zu Verbindungszweigen

Wenn Sie eine Verbindung eingefügt haben, können Sie schnell zum Zweig an einem der Linienenden springen. Dies ist besonders in umfangreichen Maps hilfreich, in denen sich die Verbindung über eine große Entfernung erstreckt.

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Verbindungslinie.
2. Wählen Sie auf **Springen zu** {Zweigname}. Für die Zweige an beiden Enden des Pfeils wird ein **Springen zu**-Befehl angezeigt.

## Umrandungen

## Was möchten Sie tun?

Umrandungen gibt es in zwei grundlegenden Arten:

**Gruppierende Umrandungen** können genutzt werden, um die Beziehungen zwischen Zweigen und Unterzweigen hervorzuheben. Dabei umgibt ein Umriss einen Bereich in einer Map. Sie wählen die Linienart und eine optionale Füllfarbe.

**Zusammenfassende Umrandungen** (Klammern) können genutzt werden, um eine Gruppe von Unterzweigen auf einen einzelnen Klammerzweig zu reduzieren.

Dieser Zweig kann anschließend wieder wachsen. Innerhalb von Umrandungen lassen sich weitere Umrandungen anlegen. Die Standardformatierung für Umrandungen wird von den Design-Einstellungen bestimmt. In der Gliederungsansicht werden Umrandungen nicht angezeigt.

- ↓ [Erstellen einer Umrandung](#)
- ↓ [Formatieren einer Umrandung](#)
- ↓ [Kopieren oder Entfernen einer Umrandung](#)

[Siehe auch:](#)

[Verwenden von Map-Designs](#)

### *Erstellen einer Umrandung*

1. Markieren Sie den Zweig, dessen Unterzweige Sie mit Hilfe der Umrandung zu einer Gruppe zusammenfassen möchten.
2. Klicken Sie auf der Registerkarte **Start** oder **Einfügen** in der Gruppe **Objekte** auf den Pfeil **Umrandung**, und wählen Sie anschließend den Umrandungstyp.

### *Hinzufügen eines Klammerzweigs zu einer Umrandung*

1. Markieren Sie die Umrandung (ein blauer Rahmen gibt an, wenn sie markiert ist).
2. Fahren Sie fort mit **einer** der folgenden Alternativen:

Klicken Sie auf der

**Oder**

Klicken Sie auf dem

**Oder**

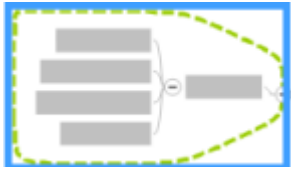
Klicken Sie mit der



Registerkarte <b>Start</b> in der Gruppe <b>Zweige hinzufügen</b> auf <b>Anmerkung</b> .		blauen Rahmen der Umrandung auf die Registerkarte <b>Klammerzweig einfügen</b> .		rechten Maustaste auf die Umrandung, und klicken Sie dann auf <b>Klammerzweig einfügen</b> .
--	--	--	--	--

Den Klammerzweig können Sie durch Hinzufügen neuer Unterzweige erweitern.

*Formatieren einer Umrandung*



Wenn Sie eine Umrandung auswählen, wird dies mit einem blauen Rahmen angezeigt. Sie können nun die Formatierung der Umrandung ändern.

*Formatieren einer Umrandung*

1. Formatieren einer Umrandung Wählen Sie die Umrandung aus.
2. Ändern Sie auf der Registerkarte **Entwurf** mit den Befehlen der Gruppe **Objektformat** die **Füllfarbe**, die **Linienfarbe** und den **Linientyp**.

*Weitere Formatierungsoptionen*

1. Fahren Sie fort mit **einer** der folgenden Alternativen:

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Umrandung und dann auf <b>Umrandung formatieren</b> .	<b>Oder</b>	Formatieren einer Umrandung Wählen Sie die Umrandung aus. Klicken Sie auf der Registerkarte <b>Einfügen</b> auf den Pfeil <b>Umrandung</b> und dann auf <b>Umrandung formatieren</b> .	<b>Oder</b>	Doppelklicken Sie auf die Umrandung.
---	-------------	--	-------------	--------------------------------------

2. Wählen Sie die gewünschten Attribute für die Umrandung.
3. Klicken Sie auf **Map-Design**, wenn alle Formateinstellungen der Umrandung als Standardformatierung für Umrandungen in dieser Map gespeichert oder die Umrandung auf die Standardformatierung des Map-Designs zurückgesetzt werden soll.

*Kopieren oder Entfernen einer Umrandung*

*Kopieren einer Umrandung*

Wenn Sie eine Umrandung mit demselben Stil wie eine vorhandene Umrandung erstellen möchten, können Sie die Umrandung in einen neuen Zweig kopieren.

- Dazu klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Umrandung und verwenden dann die Befehle **Ausschneiden**, **Kopieren** und **Einfügen** der Gruppe **Zwischenablage** auf der Registerkarte **Start**.

#### *Entfernen einer Umrandung*

- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Umrandung und dann auf **Umrandung löschen**.

## Arbeiten mit Aufgaben

### Aufgabeninfo

Aufgaben sind Map-Zweige, denen Aufgabeninformationen wie Start- und Fälligkeitsdatum, Dauer, Status, Ressourcen zugewiesen wurden. Diese Informationen werden am Zweig mithilfe von Symbolen und Text angezeigt.

Die Aufgaben in Ihrer Map können aus verschiedenen Quellen stammen. Sie können:

- sie von Hand eingeben
- Aufgaben aus Outlook, SharePoint oder den online gespeicherten Mindjet-Aufgaben hinzufügen oder auch Aufgaben dorthin senden. Diese Aufgabenzweige sind mit den zugehörigen externen Aufgaben verknüpft und werden mit diesen synchronisiert.
- sie aus Project importieren

#### **MINDJET-ONLINE-FUNKTIONEN**

Sie können in Ihre Map Zweige einfügen, die mit online gespeicherten Mindjet-Aufgaben verknüpft sind, die Sie in jeder Mindjet-Anwendung bearbeiten und verwalten können. Weitere Informationen dazu finden Sie unter Arbeiten mit Mindjet-Aufgaben.

**HINWEIS:** Sie haben eventuell keinen Zugriff auf die Online-Funktionen von MindManager. Wenn Sie jedoch ein MindManager

### Was möchten Sie tun?

- ↓ [Aufgabeninfo definieren](#)
- ↓ [Definieren von Werk- und Feiertagen](#)
- ↓ [Bearbeiten von Aufgabeninfo](#)
- ↓ [Kopieren oder Verschieben von Aufgabeninfo](#)
- ↓ [Entfernen oder Ausblenden von Aufgabeninfo](#)
- ↓ [Verschieben Sie eine ganze Reihe an Aufgaben nach vorne oder hinten \(Projekt verschieben\).](#)

#### Siehe auch:

- [Verwenden der Gantt-Ansicht](#)
- [Verwalten von Aufgaben](#)
- [Erstellen und Verwalten](#)

Plus-, Mindjet for Business- oder ProjectDirector-Konto haben, können Sie die Online-Funktionen von MindManager unter Optionen aktivieren.

[von Aufgabenressourcen](#)


[Arbeiten mit Microsoft](#)

[Outlook](#)

[Arbeiten mit SharePoint](#)

[Erstellen von Mindjet-](#)

[Aufgaben](#)

Im Aufgabenbereich *Aufgabeninfo* definieren und bearbeiten Sie Informationen über Aufgaben. Zum Teil kann "Aufgabeninfo" in der Map selbst interaktiv bearbeitet werden. Diese Informationen können Sie an einen anderen Zweig kopieren oder verschieben. Tipp lesen 

Im Bereich [Map-Index](#) können Sie Aufgaben nach ihren Markierungen gruppiert anzeigen (Status, Priorität, Ressourcen usw.).

Sie können folgende zusätzliche Aufgabenverwaltungsfunktionen nutzen:

- Die Optionen der [Aufgabenverwaltung](#) benutzen Sie zusammen mit den Aufgabeninfos der Map zur automatischen Berechnung und Aktualisierung von Aufgabeninfos in der Map. Berechnete Aufgabeninfo wird mit speziellen Markierungen angezeigt und kann nicht geändert werden.
- Die [Gantt-Ansicht](#) bietet eine alternative Sicht Ihrer Aufgaben. In dieser Ansicht können Sie auch Aufgaben hinzufügen und manche Aufgabeninfos bearbeiten.
- Mit den Optionen für die [Ressourcenplanung](#) erstellen und verwalten Sie Ressourcen und analysieren deren Auslastung.


 [HINWEIS LESEN](#)

Schreibgeschützte Aufgabeninformationen (mit grauem Text angezeigt) können Sie nicht ändern. Alle Aufgabeninfos [aufgerollter Aufgaben](#) sind schreibgeschützt, und auch bei Aufgabenzweigen mit Verknüpfungen zu Aufgaben in [Outlook](#), [SharePoint](#) und Mindjet-Aufgaben können einige Aufgabeninfos schreibgeschützt sein.

1. Wählen Sie die Zweige, für die Sie Aufgabeninfo definieren möchten.
2. Fahren Sie fort mit **einer** der folgenden Alternativen:

Klicken Sie auf der Registerkarte **Aufgabe** auf **Aufgabenbereich einblenden**.

Oder

Klicken Sie in der **Statusleiste** auf die Schaltfläche **Aufgabenbereiche** , und klicken Sie dann auf **Aufgabeninfo**.

3. Legen Sie im Bereich **Aufgabeninfo** die gewünschten bzw. alle Aufgabeninformationen für die ausgewählten Zweige fest.
  - Wählen Sie eine **Priorität** aus. Nun wird automatisch das entsprechende Symbol zu den Zweigen der Map hinzugefügt. (Dies können Sie auch durch Anklicken von **Priorität** auf der Registerkarte **Aufgabe** tun.)
  - Wählen Sie den **Status** der Aufgabe aus. Das entsprechende Symbol wird automatisch zu den Zweigen hinzugefügt. Den **Zweigen** wird automatisch das entsprechende **Symbol** hinzugefügt.
  - Wählen Sie das **Startdatum** und das **Fälligkeitsdatum** in den Kalendern, oder wählen Sie den Tag, Monat oder das Jahr und geben Sie einen neuen Wert ein.

 [TIPP LESEN](#)

 [HINWEIS LESEN](#)

Sie können nur Start- und Fälligkeitstermine zuweisen, die im Aufgabeninfo- oder Map-Kalender als **Werktage** ausgewiesen sind.

Das Datumsformat wird von Einstellungen in der **Systemsteuerung** Ihres Betriebssystems bestimmt, die dort unter **Zeit, Sprache und Region** zu finden sind. Wenn Sie das Datumsanzeigeformat dort ändern, sollten Sie MindManager neu starten.

Standard-Aufgabeninfo können Sie einem Zweig schnell zuweisen, indem Sie auf der Registerkarte "Aufgabe" des Menübands auf die Schaltfläche **Aufgabeninfo hinzufügen** klicken. Durch das Klicken auf **Aufgabeninfo hinzufügen** werden ein Start- und Fälligkeitsdatum (heute), eine Dauer von 1 Tag und ein Status-Symbol (des ersten in der Liste "Markierungen") zugewiesen.

- Geben Sie die **Dauer** in Stunden, Tagen, Wochen oder Monaten ein (Anzahl der Tage, die für die Aufgabe voraussichtlich benötigt werden). Die standardmäßige Dauer einer Aufgabe mit einem Start- und einem Fälligkeitsdatum beträgt 1 Tag. Durch Ändern der Dauer wird das Fälligkeitsdatum geändert.
- Zur Eingabe eines Werts für den **Aufwand** der Aufgabe führen Sie [diese Schritte](#) aus.

1. Zur Anzeige des Aufwandsfelds im Aufgabeninfo-Bereich klicken Sie auf der Registerkarte **Datei** auf **Optionen**, dann auf **Aufgabeninfo** und wählen **Aufwandsfeld anzeigen**.
2. Der Aufwand ist standardmäßig gleich der Aufgabendauer. Deaktivieren Sie im Aufgabeninfo-Bereich die Verknüpfung zwischen Dauer und Aufwand, und geben Sie für den Aufwand einen neuen Wert ein.

Der Aufwand wird wie andere Aufgabeninfos unter dem Zweig angezeigt und wird aufgerollt, wenn Sie die [Aufroll-Option der Aufgabenverwaltung](#) benutzen.

Weitere Informationen dazu finden Sie unter Aufgabeninfo - FAQ zu Aufwand.

- Wählen Sie **Ressourcen** aus der Dropdown-Liste, oder geben Sie neue Ressourcen ein. Wenn das Feld **Ressourcen** mehrere Einträge enthält, trennen Sie die Namen mit Kommas oder Semikolons voneinander.



[TIPP LESEN](#)



[HINWEIS LESEN](#)

Ressourcenfelder mit Semikolontrennung sind nur in MindManager 14.1 oder neuer verfügbar; für Maps, die in früheren Versionen von MindManager erstellt wurden, müssen Sie die Aufgabenressourcenliste in MindManager 14.1 neu erstellen.

Enthalten die Namen der Ressourcen Kommas (beispielsweise Schmidt, Thomas und Müller, Anita), trennen Sie die Ressourcen mit Semikolons: Schmidt, Thomas; Müller, Anita

Sie können Ressourcen für Aufgaben laden (% zuweisen). Weitere Informationen dazu finden Sie unter [Verwalten von Aufgaben](#).

- Wählen Sie **Meilenstein**, um eine Meilenstein-Aufgabe zu kennzeichnen. Eine Meilenstein-Aufgabe benötigt nur ein Datum, entweder Start oder Fälligkeit. Wenn beide vorhanden sind, wird das Fälligkeitsdatum für die [Gantt](#)-Anzeige benutzt. Andere Aufgabeninfos an Meilenstein-Aufgaben werden von den Funktionen der [Aufgaben-](#) und [Ressourcenverwaltung](#) nicht beachtet. Sie können einen Meilenstein festlegen, indem Sie den Befehl **Meilenstein** auf der Registerkarte **Aufgabe** des Menübands benutzen:



[TIPP LESEN](#)

Klicken Sie einfach auf die Schaltfläche Meilenstein. Sie können jede bestehende Aufgabe in einen Meilenstein umwandeln, indem Sie ihre Dauer auf 0 setzen.

- Kategorie-Informationen können mithilfe von [Tags](#) eingegeben werden. Die Kategorie-Informationen für Maps aus früheren Versionen von MindManager werden automatisch in Tags umgewandelt.

Priorität und Status werden mit Symbolen dargestellt. Andere Aufgabeninfo wird in einem kleinen Fenster unter dem Zweigtext angezeigt.



Wenn Sie [Aufgabensymbole](#) (Priorität, Status) zu Zweigen hinzufügen, wird die entsprechende Aufgabeninfo dem Zweig automatisch zugewiesen.

Mit den Befehlen [Power-Auswahl](#) und [Power-Filter](#) können Sie Zweige auf der Basis Ihrer Einstellungen für Aufgabeninfos auswählen und filtern.

#### *Definieren von Werk- und Feiertagen*

Die standardmäßigen Werktage (der Map-Kalender) jeder neuen Map werden nach dem Kalender der Aufgabeninfo-Optionen definiert. Für die aktuelle Map können Sie mithilfe der **Kalender- und Anzeigeeoptionen** im Aufgabeninfo-Bereich andere Werktage definieren.

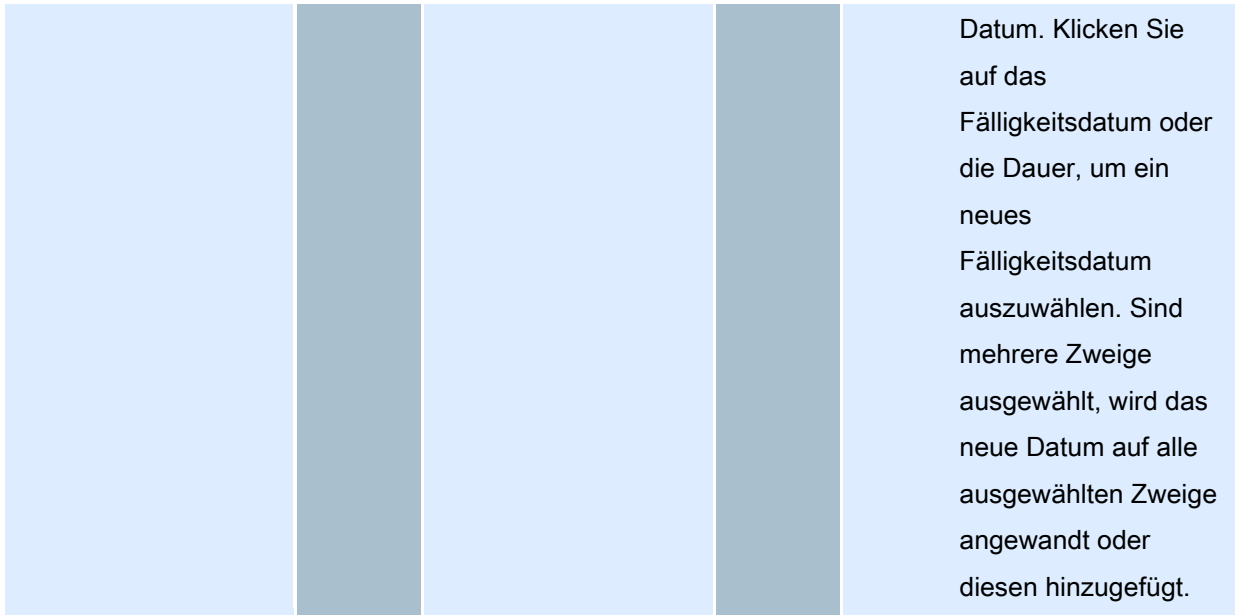
Sie können in der Aufgabeninfo nur Start- und Fälligkeitstermine zuweisen, die im Map-Kalender als Werktage (und nicht als Sonn-/Feiertage) ausgewiesen sind.

Im Map-Kalender können Sie Werktage festlegen, die nur für diese Map gelten. Diese Einstellungen haben Vorrang vor den Werktagen, die bereits in den Aufgabeninfo-Optionen definiert sind. Sie wählen, welche Tage der Woche als Werktage gelten, und können auch Feiertage (Nicht-Werktage) zum Kalender hinzufügen oder daraus entfernen, indem Sie die Schaltflächen **Hinzufügen** und **Löschen** benutzen.

#### *Bearbeiten von Aufgabeninfo*

Zum Bearbeiten der Aufgabeninfo haben Sie verschiedene Möglichkeiten:

Wählen Sie den Zweig aus, und geben Sie Änderungen im Aufgabeninfo-Bereich ein.	Oder	Wählen Sie die Aufgabe im <a href="#">Gantt-Diagramm</a> aus, und nehmen Sie dann Ihre Änderungen in der Aufgabenliste der Gantt-Ansicht vor.	Oder	Direktes Bearbeiten von Aufgabeninfo am Zweig: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klicken Sie auf das Startdatum, und wählen Sie im Popup-Kalender ein neues</li> </ul>
---	------	---	------	---



Wenn Sie Aufgabeninfo an Zweigen bearbeiten, die mit Aufgaben in [Outlook](#), [SharePoint](#) oder online gespeicherten Mindjet-Aufgaben verknüpft sind, werden die Eigenschaften der zugehörigen verknüpften Aufgaben ebenfalls geändert.

#### *Kopieren oder Verschieben von Aufgabeninfo*

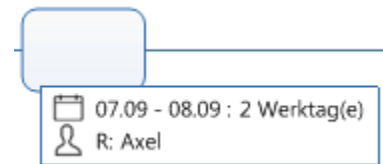
Aufgabeninfo auf Textbasis (Startdatum, Fälligkeitsdatum, Dauer, Aufwand, Ressourcen) können Sie von einem Zweig an einen anderen kopieren.

1. Klicken Sie an einem Zweig auf das Aufgabeninfo-Element, das Sie kopieren möchten, und ziehen Sie es zum Zielzweig.



Halten Sie beim Ziehen die Strg-Taste gedrückt, um die Aufgabeninfo zu verschieben statt zu kopieren.

2. Lassen Sie die Maustaste los, um die Aufgabeninfo am Zweig abzulegen.



*Auswählen eines Aufgabeninfo-Elements*

Wenn Sie ein Start- oder Fälligkeitsdatum an einen Zweig ziehen, dem diese Info bereits zugewiesen ist, wird das Datum geändert.

Wenn Sie eine Ressource an einen Zweig ziehen, dem bereits eine oder mehrere Ressourcen zugewiesen sind, wird die neue Ressource zur Liste hinzugefügt.

#### *Entfernen oder Ausblenden von Aufgabeninfo*

### *Entfernen von Aufgabeninfo*

Wenn Sie allen Aufgabeninfo-Text von einem Zweig entfernen möchten, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Aufgabeninfo-Text am Zweig und klicken dann auf **Alle Aufgabeninfo-Textelemente entfernen**. (Status- und Prioritätssymbole werden dadurch nicht entfernt.)

Um ein bestimmtes Aufgabeninfo-Element zu entfernen, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Element und klicken dann auf **{Name des Elements} entfernen**.

Löschen Sie das Start- oder Fälligkeitsdatum, wird auch die Dauer gelöscht.

### *Ein- und Ausblenden von Aufgabeninfo in der Mapansicht*

In den Kalender- und Anzeigeoptionen des Aufgabeninfo-Bereichs aktivieren oder deaktivieren Sie das Kontrollkästchen **Aufgabeninfo anzeigen**.

Sie können festlegen, ob im Datum die Jahreszahl angezeigt wird, indem Sie in den Kalender- und Anzeigeoptionen des Aufgabeninfo-Bereichs das Kontrollkästchen **Jahr in Aufgabeninfo anzeigen** aktivieren oder deaktivieren.

Mit dem Befehl [Einblenden/Ausblenden](#) können Sie die Aufgabeninfo in Ihrer Map ein- oder ausblenden.

### *Verschieben eines Projekts*

Um eine ganze Reihe von Projektaufgaben zu verschieben –oder sie allesamt nach hinten zu verschieben– und gleichzeitig die Zeitplanung für die Aufgaben beizubehalten, führen Sie folgende Schritte aus:

1. Klicken Sie in der Gruppe **Zeitplanung** unter **Aufgabe** auf **Projekt verschieben**.
2. Wenn das Dialogfeld "Projekt verschieben" mit der Anzeige des aktuellen Startdatums des Projekts erscheint,
  - Bearbeiten Sie das Datum.
  - Aktivieren Sie das Kontrollkästchen "Meilenstein verschieben", um Meilensteine mit dem Projekt zu verschieben. (Deaktivieren Sie das Kontrollkästchen, um die *aktuellen* Daten für alle Meilensteine beizubehalten.)
3. Klicken Sie auf **OK**.

Dadurch werden alle Aufgaben abhängig vom neuen Datum früher oder später in das Projekt verschoben.



## Zweig-Erinnerungen

Mit der Zweig-Erinnerungsfunktion von MindManager können Sie festlegen, dass eine bestimmte Map zu einem angegebenen Zeitpunkt geöffnet wird. Dies ist mit der Termin- und Erinnerungsfunktion von Microsoft Outlook vergleichbar, die Sie vielleicht bereits nutzen. Indem Sie einem Zweig eine Erinnerung zuweisen, versäumen Sie es nicht, die Map zu überarbeiten, zu bearbeiten bzw. sich auf einen Termin vorzubereiten. Eine Erinnerung können Sie für einen beliebigen Map-Zweig festlegen.

Die Verwaltung der Zweig-Erinnerung erfolgt über ein einen speziellen MindManager-Erinnerungsdienst, der immer im Hintergrund läuft. Ob Sie gerade mit MindManager arbeiten, spielt dabei keine Rolle.

Sie haben die Möglichkeit, Ihre Zweig-Erinnerungen per Synchronisierung mit Microsoft Outlook abzugleichen. Dadurch können Sie sie in einer anderen Anwendung anzeigen und bearbeiten. Das heißt, dass MindManager-Erinnerungen immer die in Outlook an ihnen vorgenommenen Änderungen widerspiegeln. Das gilt natürlich auch umgekehrt.

 **TIPP LESEN**

Um Zweig-Erinnerungen zu erhalten, muss MindManager nicht ausgeführt werden. Der Dienst ist immer verfügbar, auch wenn Sie nicht mit MindManager arbeiten. Ihr Verhalten steuern Sie über die Optionen für Zweig-Erinnerungen.

## Was möchten Sie tun?

- ↓ [Erstellen einer Zweig-Erinnerung](#)
- ↓ [Reagieren auf Zweig-Erinnerungen](#)
- ↓ [Anzeigen, Bearbeiten und Entfernen von Erinnerungen](#)
- ↓ [Synchronisieren von Zweig-Erinnerungen mit Outlook](#)

[Siehe auch:](#)


[Arbeiten mit Microsoft Outlook](#)

---

### *Erstellen einer Zweig-Erinnerung*

1. *Wichtig:* Speichern Sie die Map, wenn dies nicht bereits geschehen ist. Eine Zweig-Erinnerung können Sie erst dann erstellen, wenn die betreffende Map gespeichert wurde.
2. Wählen Sie den Zweig aus.
3. Klicken Sie auf der Registerkarte **Einfügen** in der Gruppe **Zweigelemente** auf **Erinnerung**.
4. Geben Sie die Informationen für die Erinnerung ein:

- **Betreff:** Hier ist standardmäßig der Zweigtext eingetragen. Wählen Sie einen der häufig verwendeten Betreffs, oder geben Sie einen eigenen Betreff ein.
  - **Datum und Uhrzeit:** Zeitpunkt des Auftretens des Ereignisses oder der Fälligkeit einer Aufgabe.
  - **Erinnerung:** Wie lange vor dem Fälligkeitsdatum und dem Zeitpunkt soll die Erinnerung angezeigt werden (bis zu 2 Wochen)?
  - **Serie hinzufügen:** Legen Sie fest, ob diese Erinnerung wiederholt werden soll, und wenn ja, wie oft.
5. Klicken Sie auf **OK**.

Am Zweig wird das Zweig-Erinnerungssymbol  angezeigt. Mit dem Befehl [Einblenden / Ausblenden](#) können Sie diese Symbole in der Map ein- bzw. ausblenden.

#### *Reagieren auf Zweig-Erinnerungen*


Wenn eine Zweig-Erinnerung fällig ist, wird das Dialogfeld **MindManager-Zweig-Erinnerung** geöffnet. Dort sind der Betreff der aktuellen Erinnerung, die zugehörige Map, der Zeitpunkt für die Erinnerung und eine Information darüber angegeben, ob die Erinnerung aktuell oder überfällig ist. Ferner sind Erinnerungen aus der Vergangenheit aufgeführt, auf die Sie nicht reagiert haben. Die aktuelle Erinnerung ist ausgewählt, Sie können aber auf jede Erinnerung in der Liste reagieren. Dazu stehen Ihnen folgenden Aktionen zur Verfügung:

- **Map öffnen:** Öffnet die Map, die Auslöser der Erinnerung ist. Der zugehörige Zweig ist ausgewählt. Zweig-Erinnerung bleibt offen, damit Sie eine der folgenden Aktionen ausführen können:
- **Verwerfen:** Heißt, dass Sie die Erinnerung zur Kenntnis genommen haben und sie nicht wieder angezeigt werden soll.
- **Erneut erinnern:** Bei Wahl dieser Option können Sie die Erinnerung auf den von Ihnen unter "Erneut erinnern" gewählten Zeitpunkt verschieben.

#### *Anzeigen, Bearbeiten und Entfernen von Zweig-Erinnerungen*



**TIPP LESEN**

Zum Bearbeiten bzw. Entfernen einer Zweig-Erinnerung in der aktuellen Map klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Erinnerungssymbol  und dann auf **Bearbeiten** oder **Löschen**.

So zeigen Sie eine Liste mit Ihren aktuellen Erinnerungen an:

- Klicken Sie auf der Registerkarte **Einfügen** in der Gruppe **Zweigelemente** auf den Pfeil **Erinnerung** und dann auf **Zweig-Erinnerungen organisieren**.

Für die aktuellen Zweig-Erinnerungen wird der Status in der Spalte "Fällig in" angegeben:

- Wenn eine Zweig-Erinnerung als überfällig angegeben ist, ist ihre Erinnerungsdauer bereits abgelaufen, die Erinnerung wurde aber nie geöffnet oder verworfen. Zum Löschen dieser Erinnerungen können Sie den Befehl **Löschen** verwenden (Beschreibung folgt). Wahlweise können Sie sie auch bearbeiten, um ihr Fälligkeitsdatum und die entsprechende Uhrzeit zurückzusetzen.
- Andere Zweig-Erinnerungen werden angezeigt, wenn Sie fällig sind. (Es besteht die Möglichkeit, nur die Zweig-Erinnerungen des jeweiligen Tages anzeigen zu lassen.)
- **Fett gedruckter** Text heißt, dass die Zweig-Erinnerung aktiv ist (innerhalb ihres Erinnerungszeitraums).

Wenn Sie eine Zweig-Erinnerung in der Liste ausgewählt haben, stehen folgende Optionen zur Verfügung:

- **Bearbeiten**: Damit ändern Sie die Erinnerungsdaten der Zweig-Erinnerung.
- **Map öffnen**: Damit zeigen Sie die Map an, aus der die Zweig-Erinnerung stammt.
- **Löschen**: Damit entfernen Sie die Erinnerung aus Ihrem System.



Dies ist die einzige Möglichkeit, eine Erinnerung zu löschen. Das Löschen des Zweiges oder der Map, aus der die Erinnerung stammt, bewirkt nicht, dass die Erinnerung aus dem Benachrichtigungssystem gelöscht wird.

### *Synchronisieren von Zweig-Erinnerungen mit Outlook*

Damit Sie Ihre Zweig-Erinnerungen mit Outlook synchronisieren können, muss die Synchronisierungsoption für Zweig-Erinnerungen aktiviert sein (sie ist standardmäßig aktiviert). Wenn diese Option aktiviert ist, werden die von Ihnen in MindManager erstellten Erinnerungen in Outlook als Termine angezeigt. Sie erscheinen in Ihrem Outlook-Kalender. Die Erinnerungsdaten können Sie dort wie bei jedem anderen Termin anzeigen und bearbeiten.


Wenn Sie Zweig-Erinnerungen erstellen möchten, ohne dass in Outlook entsprechende Termine erstellt werden, deaktivieren Sie die Synchronisierungsoption.



Zweig-Erinnerungen lassen sich zwar in Outlook anzeigen und bearbeiten, jedoch nur in MindManager erstellen und entfernen.

### *Anzeigen oder Bearbeiten eines Termins mit Zweig-Erinnerung in Outlook*

1. Öffnen Sie den Termin:

- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Erinnerungssymbol , und klicken Sie dann auf **Microsoft Outlook-Termin öffnen**.
2. Bearbeiten Sie die angezeigten Daten. Ihre Änderungen spiegeln sich automatisch in der Zweig-Erinnerung wider.

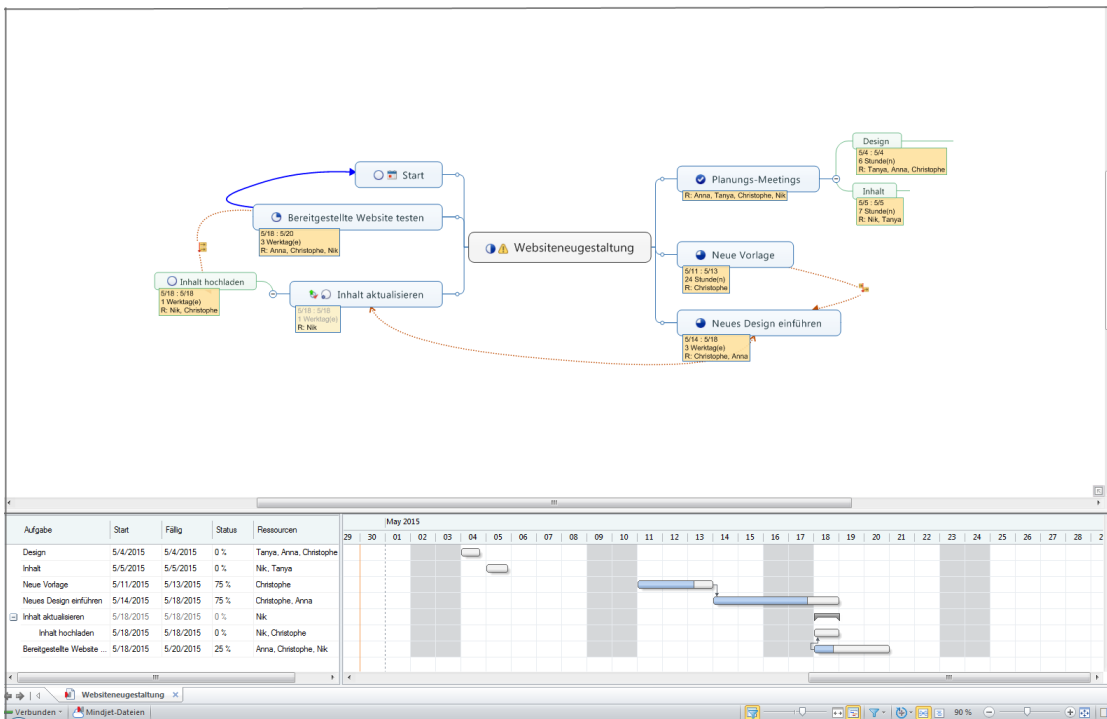
 **HINWEIS LESEN**

Für Termine, die auf der Basis von Zweig-Erinnerungen erstellt wurden, wird in Outlook keine Erinnerung eingerichtet. Die Erinnerungen, die Sie erhalten, kommen vom MindManager-Dienst für Zweig-Erinnerungen. Wenn Sie die Erinnerungsfunktion von Outlook für einen Termin aktivieren, der aus einer Zweig-Erinnerung hervorgegangen ist, erhalten Sie zwei Erinnerungen (eine aus dem Erinnerungssystem von Outlook und eine aus MindManager).

Der Status der Zweig-Erinnerungszeit wird in Outlook nicht automatisch geändert (d. h. er wird als "Frei" angezeigt). Sie können diesen Status bei Bedarf in Outlook ändern.

Was möchten Sie tun?

Verwenden der Gantt-Ansicht



- ↓ [Anzeigen von Aufgaben als Gantt-Diagramm](#)
- ↓ [Ausrichten und Navigieren im Gantt-Diagramm](#)
- ↓ [Hinzufügen und Entfernen von Aufgaben in der Gantt-Ansicht](#)
- ↓ [Umwandeln eines Map-Zweigs in eine Aufgabe](#)
- ↓ [Ändern von Aufgabeninformationen in der Gantt-Ansicht](#)
- ↓ [Kopieren des Gantt-Diagramms](#)

In der Gantt-Ansicht werden Aufgaben in Ihrer Map in Form einer Aufgabenliste und eines

Gantt-Diagramms angezeigt. Einige Aufgabeninformationen lassen sich direkt in dieser Ansicht hinzufügen, entfernen und ändern. Damit eine Aufgabe im Gantt-Diagramm angezeigt wird, muss sie über ein [Start- und Fälligkeitsdatum](#) verfügen. Sie können jeden Zweig ohne Aufgabeninfo in eine Aufgabe umwandeln, indem Sie ihn von der Map in das Gantt-Diagramm ziehen.

Mit Aufgaben in [Outlook](#), [SharePoint](#) und Mindjet-Aufgaben verknüpfte Aufgabenzweige sind Bestandteil der Gantt-Ansicht, wenn sie ein Start- und Fälligkeitsdatum besitzen. Wenn Sie für diese Zweige in der Gantt-Ansicht die Aufgabeninformationen ändern, werden auch die zugehörigen externen Aufgaben geändert.

[in die Zwischenablage](#)

[Siehe auch:](#)

[Aufgabeninfo](#)

[Verwalten von](#)

[Aufgaben](#)

[Drucken](#)

**HINWEIS:** Sie haben eventuell keinen Zugriff auf die Online-Funktionen von MindManager.

Wenn Sie jedoch ein MindManager Plus-, Mindjet for Business- oder ProjectDirector-Konto haben, können Sie die Online-Funktionen von MindManager unter Optionen aktivieren.

Weitere Informationen zum Ausdrucken Ihrer Map als Gantt-Diagramm finden Sie unter [Drucken](#).

---

### *Anzeigen von Aufgaben als Gantt-Diagramm*

Im Gantt-Diagramm werden Ihre Aufgaben in einer Zeitleisten-Ansicht angezeigt.

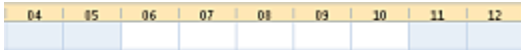
- Klicken Sie auf der Registerkarte **Ansicht** in der Gruppe **Dokumentansichten** auf **Gantt**.
- Zur Wahl der Position für die Gantt-Ansicht klicken Sie auf den Gantt-Pfeil und wählen dann eine Position.

 [TIPP LESEN](#)

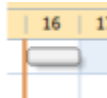
Wenn das Gantt-Diagramm sofort angezeigt und dort eine festgelegte Aufgabe ausgewählt sein soll, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Aufgabe in der Map (sie muss über ein Start- und ein Fälligkeitsdatum verfügen). Dann klicken Sie auf **In Gantt-Diagramm anzeigen**.

Im Gantt-Diagramm werden alle Aufgaben angezeigt, die über ein Start- und ein Fälligkeitsdatum verfügen.

- Zur Aufnahme von Aufgaben in Ihr Diagramm, deren Aufgabeninfo per [Aufrollen](#) berechnet wird, klicken Sie auf die Schaltfläche **Gantt**. Dann aktivieren Sie die Option **Zwischenzweige in Gantt-Diagramm anzeigen**.



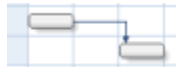
Sonn- und Feiertage sind im Diagramm grau unterlegt. Definiert werden sie im [Map-Kalender](#).



Der aktuelle Tag (heute) wird im Diagramm durch eine farbige Linie hervorgehoben.



Wenn Sie die Option **Im Gantt-Diagramm überausgelastete Wochen anzeigen** aktivieren (über das Pull-down-Menü der Gantt-Schaltfläche oder den Aufgabenbereich "Ressourcen"), werden Wochen mit [überausgelasteten Ressourcen](#) im Gantt-Diagramm mit einer speziellen Schattierung hervorgehoben.




[Abhängigkeiten](#) werden hier auch angezeigt.



[Meilensteine](#) werden mit einem speziellen Symbol angezeigt. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Aufgabe und dann auf **Meilenstein**, um eine Aufgabe als Meilenstein festzulegen.

### *Gefilterte Aufgaben*



Im Gantt-Diagramm werden standardmäßig keine Aufgaben angezeigt, die in der Map mit einem Filter ausgeblendet wurden. Diese Aufgaben können Sie im Gantt-Diagramm anzeigen, ohne den Filter deaktivieren zu müssen. Führen Sie dazu eine der folgenden Aktionen aus:

- Klicken Sie auf der Registerkarte **Ansicht** des Menübands auf den Pfeil **Gantt**, und deaktivieren Sie die Option **Filter in Gantt-Diagramm anzeigen**.
- Klicken Sie in der Statusleiste auf die Schaltfläche **Filter in Gantt-Diagramm anzeigen** .

### *Ausrichten und Navigieren im Gantt-Diagramm*



Passen Sie die Ansicht von Liste und Diagramm mit dem Trennbalken zwischen der Aufgabenliste und dem Gantt-Diagramm an.

Führen Sie zum Vergrößern bzw. Verkleinern der Ansicht (verringern oder erhöhen des angezeigten Datenbereiches) **eine** der folgenden Aktionen aus:

<p>Verwenden Sie den <b>Gantt-Zoom-</b>Schieberegler in der Statusleiste.</p> 	<p>Oder</p>	<p>Klicken Sie auf den Hintergrund des Gantt-Diagramms, und drücken Sie dann beim Verwenden des Scroll-Rades der Maus die Strg-Taste.</p>	<p>Oder</p>	<p>Wenn das Gantt-Diagramm in voller Größe genau in das Fenster passen soll, klicken Sie in der Statusleiste auf die Schaltfläche <b>Gantt-Diagramm anpassen</b> .</p>
---	-------------	---	-------------	---

Wenn ein anderer Datenbereich angezeigt werden soll, verwenden Sie die Bildlaufleiste am unteren Rand des Diagramms. Wahlweise können Sie auch die Datumsleiste am oberen Rand des Diagramms nach links oder rechts schieben.

Die Aufgaben in der Liste oder im Diagramm können Sie erweitern oder reduzieren:

- Klicken Sie dazu in der Liste auf , um eine Aufgabe zu erweitern, bzw. auf , um eine Aufgabe zu reduzieren.
- Klicken Sie im Diagramm mit der rechten Maustaste auf eine Aufgabe und dann auf **Aufgabe erweitern** oder **Aufgabe reduzieren**.

 **TIPP LESEN**

Wenn Sie beim Erweitern oder Reduzieren die Umschalttaste drücken, werden alle Unteraufgaben ebenfalls erweitert/reduziert.

### *Auswählen von Aufgaben in der Gantt-Ansicht*

Wenn eine Aufgabe in der Map ausgewählt ist, wird sie auch in der Gantt-Ansicht ausgewählt. Bei Wahl einer anderen Aufgabe in der Gantt-Ansicht ändert sich die Auswahl der Aufgabe in der Map hingegen nicht.

### *Hinzufügen und Entfernen von Aufgaben in der Gantt-Ansicht*

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Aufgabenliste oder das Diagramm. Dann klicken Sie auf:

- **Neuer Zweig**, um auf derselben Ebene eine Aufgabe hinzuzufügen
- **Neuer Unterzweig**, um eine Unteraufgabe der aktuellen Aufgabe hinzuzufügen

- **Zweig löschen**, um die Aufgabe aus dem Gantt-Diagramm und der Map zu löschen.

#### *Umwandeln eines Map-Zweigs in eine Aufgabe*

Sie können jeden Map-Zweig ohne Aufgabeninfo in eine Aufgabe umwandeln, indem Sie ihn von der Map in das Gantt-Diagramm ziehen.

1. Wählen Sie den Zweig in Ihrer Map aus.
2. Ziehen Sie ihn in das Gantt-Diagramm. Das Start- und Fälligkeitsdatum der Aufgabe wird auf den Tag gesetzt, auf dem Sie den Zweig ablegen. Seine Dauer wird auf 1 Tag gesetzt.

Sie können die Aufgabeninfo ggf. bearbeiten und anpassen.

#### *Ändern von Aufgabeninformationen in der Gantt-Ansicht*

Einige Aufgabeninformationen lassen sich direkt in der Gantt-Ansicht ändern.

- Zum Ändern können Sie alle Elemente in der Aufgabenliste bearbeiten. Die Änderung wird auf den entsprechenden Map-Zweig übertragen.
- Ziehen Sie den Gantt-Balken für den Zweig in das Diagramm, um sein Start- und Fälligkeitsdatum zu ändern.
- Ziehen Sie das linke oder rechte Ende des Gantt-Balkens, um sein Start- oder Fälligkeitsdatum zu ändern und die Dauer der Aufgabe zu verlängern oder zu verkürzen.
- In der Gantt-Ansicht können Sie [Abhängigkeiten](#) hinzufügen.



**TIPP LESEN**



**HINWEIS LESEN**

Schreibgeschützte Aufgabeninformationen (mit grauem Text angezeigt) können Sie nicht ändern. Alle Aufgabeninfos [aufgerollter Aufgaben](#) sind schreibgeschützt, und auch bei Aufgaben mit Verknüpfungen zu Aufgaben in [Outlook](#), [SharePoint](#) und Mindjet-Aufgaben können einige Aufgabeninfos schreibgeschützt sein.

Das Anpassen von Aufgaben in der Gantt-Ansicht kann bei der Optimierung der [Auslastung](#) von Ressourcen für Ihr Projekt hilfreich sein.

#### **Ändern der Startzeiten von Aufgaben**

Eine Aufgabe beginnt immer mit dem Anfang des Werktages.

Ausnahme: Eine abhängige Aufgabe kann auch mitten im Werktag beginnen oder enden.

Wenn Sie eine Aufgabe im Gantt-Diagramm an eine andere Stelle ziehen, um ihre Startzeit zu ändern, springt die Startzeit auf den Anfang des betreffenden Tages.



Ausnahme: Die Startzeit für eine abhängige Aufgabe wird nicht über die Position verschoben, die erforderlich ist, um der Abhängigkeit Rechnung zu tragen.

#### Ändern der Aufgabendauer

Wenn Sie das Ende eines Aufgabenbalkens verschieben, um die Dauer der Aufgabe zu ändern, springt das verschobene Ende automatisch zur nächsten Tagesgrenze.

Ausnahme: Start bzw. Ende einer abhängigen Aufgabe wird nicht über die Position verschoben, die erforderlich ist, um der Abhängigkeit Rechnung zu tragen.

Wenn die Aufgabe nicht von einer anderen Aufgabe abhängt, wird ihre Mindestaufgabendauer auf 1 Tag gesetzt. Anders ausgedrückt können Sie das Ende der Aufgabe nicht verschieben, um eine Aufgabe für einen Teil des Tages zu erzeugen. Dies ist nur unter Verwendung des Aufgabenbereichs zum Ändern der Aufgabendauer möglich.



Mit [Projekt verschieben](#) können Sie das Startdatum eines Projekts nach vorne oder hinten verschieben (und gleichzeitig sämtliche Verbindungen der Zeitplanung innerhalb der Aufgabe beibehalten).

#### *Kopieren des Gantt-Diagramms in die Zwischenablage*

Sie können ein Bild des Gantt-Diagramms in die Zwischenablage kopieren und dann in einem anderen Dokument einfügen. Das Bild zeigt das Gantt-Diagramm mit der aktuellen Größe und Detailebene.

- Klicken Sie auf der Registerkarte "Ansicht" des Menübands auf den Pfeil der Schaltfläche **Gantt**, und klicken Sie dann auf **Gantt-Diagramm kopieren**.

#### Verwalten von Aufgaben

#### Was möchten Sie tun?

Die Aufgaben in Ihrer Map können aus verschiedenen Quellen stammen: Sie können sie von Hand eingeben, mit Aufgaben in [Outlook](#), [SharePoint](#) oder mit Mindjet-Online-Aufgaben verknüpfen, oder sie aus Project importieren. Aufgaben verfügen über definierte [Aufgabeninformationen](#) wie Start- und Fälligkeitsdatum. Für Aufgaben verfügbare Werkzeuge werden vom [Aufgabeninfo-Kalender](#) definiert.

**HINWEIS:** Sie haben eventuell keinen Zugriff auf die Online-Funktionen von MindManager. Wenn Sie jedoch ein MindManager Plus-, Mindjet for Business- oder ProjectDirector-Konto haben,

- ↓ [Markieren von Aufrollen-Zweigen für die Aufgabenverwaltung](#)
- ↓ [Anzeigen gefährdeter und überfälliger Aufgaben](#)
- ↓ [Hinzufügen einer Abhängigkeit zwischen Aufgaben](#)
- ↓ [Verwalten der](#)

können Sie die Online-Funktionen von MindManager unter Optionen aktivieren.

Die Optionen der Aufgabenverwaltung verwenden Sie zusammen mit den Aufgabeninfos der Map zur automatischen Berechnung und Aktualisierung von Aufgabeninformationen in der Map.

 [HINWEIS LESEN](#)

Wenn diese Optionen nicht aufgeführt sind, prüfen Sie, ob das entsprechende [Add-In](#) installiert und aktiviert ist.

Wenn für eine Gruppe von Zweigen automatisch die Aufgabeninfo berechnet werden soll, markieren sie den übergeordneten Zweig als Aufrollen-Zweig. Berechnete Aufgabeninfos werden am übergeordneten Zweig mit speziellen Markierungen angezeigt.

Sie können Abhängigkeiten zwischen Aufgaben in Aufrollen-Zweigen anzeigen und einen Abhängigkeitstyp festlegen. Wenn Sie die Aufgabeninfo für die unabhängige Aufgabe aktualisieren, wird gegebenenfalls automatisch die Aufgabeninfo der abhängigen Aufgabe aktualisiert. Das hängt von der Art der Abhängigkeit ab.

Sie können außerdem festlegen, dass terminlich gefährdete und überfällige Aufgaben auf aufgerollten Zweigbäumen mit speziellen Füllfarben unterlegt werden.

 [TIPP LESEN](#)

Im Bereich [Map-Index](#) können Sie Aufgaben nach ihren Markierungen gruppiert anzeigen (Status, Priorität, Ressourcen usw.).

[Pufferzeit](#)  
↓  
[Regeln für die Aufgabenverwaltung](#)

[Siehe auch:](#)

[Aufgabeninfo](#)

[Verwenden der Gantt-Ansicht](#)

[Erstellen und Verwalten von Ressourcen](#)

---

### *Markieren von Aufrollen-Zweigen für die Aufgabenverwaltung*

Wenn Sie einen Zweig als Aufrollen-Zweig markieren, wird seine Aufgabeninfo über den gesamten Zweigbaum für alle übergeordneten Zweige der Aufgaben bis einschließlich des Aufrollen-Zweiges berechnet. (Ressourcen werden nicht verwendet, bleiben aber erhalten, wenn sie eingegeben wurden.) Berechnete Aufgabeninfos werden mit speziellen Markierungen angezeigt.

**HINWEIS LESEN**


Die Aufrollfunktion ist für Flussdiagramme deaktiviert.

1. Wählen Sie einen Zweig mit mindestens einem Unterzweig aus.
2. Führen Sie dann **eine** der folgenden Aktionen aus:

Klicken Sie im Menüband **Aufgabe** auf **Aufgabeninfo bis hierhin aufrollen**.

Oder

Klicken Sie in den Optionen der Aufgabenverwaltung im Aufgabeninfo-Bereich auf **Aufgabeninfo bis hierhin aufrollen**.

Aufrollen-Zweige erhalten ein spezielles Symbol .

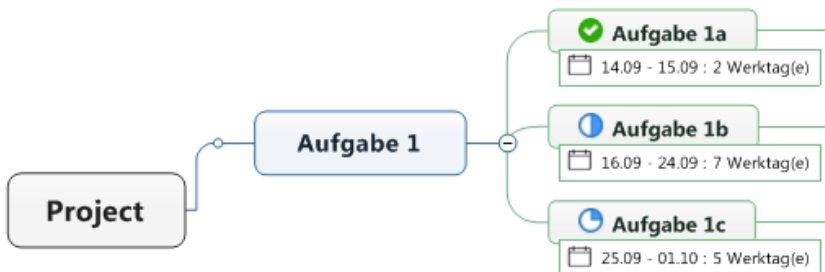
3. (Optional) Geben Sie Aufgabeninfos für die Unterzweige des Aufrollen-Zweiges ein.

**HINWEIS LESEN**

Wenn Sie Aufgabenzweige für das Aufrollen markieren, die mit Aufgaben in Outlook, SharePoint oder den online gespeicherten Mindjet-Aufgaben verknüpft sind, werden diese nicht mehr mit ihren zugehörigen externen Aufgaben synchronisiert.

*Berechnete Aufgabeninfos*

Berechnete Aufgabeninfos werden mit speziellen Markierungen angezeigt. Diese berechneten Aufgabeninfos können Sie nicht bearbeiten, aber Sie können andere Aufgabeninfos, die noch nicht berechnet wurden, hinzufügen und bearbeiten (z. B. Ressourcen).



*Aufgabeninfo zu Beginn*



*Berechnete Aufgabeninfo*  
*(Der übergeordnete Zweig markiert die Unterzweige auf und die Markierungen werden automatisch berechnet.)*

Wenn Aufgabeninfos berechnet wurden:

- Allen Aufgaben mit nur einem Startdatum wird automatisch ein Fälligkeitsdatum, das dem Startdatum entspricht, und eine Dauer von 1 Tag zugewiesen.

- Aufgabeninformationen auf Zweigen, die mit einem **Filter** ausgeblendet wurden, werden in die Berechnung einbezogen.

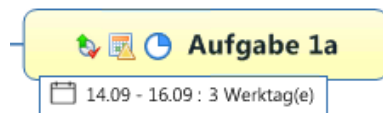
#### *Anzeigen gefährdeter und überfälliger Aufgaben*

Mit den Optionen der Aufgabenverwaltung können Sie im Aufgabeninfo-Bereich festlegen, dass für gefährdete und überfällige Aufgaben eine spezielle Füllfarbe verwendet wird. Kennzeichen für gefährdete und überfällige Aufgaben werden nur für Aufgaben in Aufrollen-Zweigen angezeigt.

- Wählen Sie für die Optionen **Gefährdete Aufgaben anzeigen als** und **Überfällige Aufgaben anzeigen als** jeweils eine Farbe.

Aufgaben gelten als terminlich gefährdet, wenn aus ihrem aktuellen Fortschritt hervorgeht, dass sie bis zum Fälligkeitsdatum nicht abgeschlossen werden können. Konkret heißt das, dass eine Aufgabe als gefährdet markiert wird, wenn die Zeit zwischen Anfangs- und Fälligkeitsdatum zu mehr als 75 % abgelaufen ist, der Fortschrittswert aber bei unter 75 % liegt.

Aufgaben gelten als überfällig, wenn sie zu weniger als 100 % abgeschlossen sind und das Fälligkeitsdatum bereits erreicht oder verstrichen ist.



Gefährdete Aufgabe



Überfällige Aufgabe

#### *Hinzufügen einer Abhängigkeit zwischen Aufgaben*

Eine Abhängigkeit zwischen Aufgaben geben Sie an, indem Sie die Zweige mittels eines speziellen Typs von Beziehung miteinander verknüpfen. Die Art der Abhängigkeit können Sie in den Optionen der Aufgabenverwaltung wählen.

Die Abhängigkeit definiert sich über die Reihenfolge, in der Sie auf die Aufgaben klicken. Wenn Sie die Beziehung definieren, denken Sie im Muster "Diese Aufgabe (Zweig 1) bestimmt jene Aufgabe (Zweig 2)". In dieser Reihenfolge klicken Sie auf einzelnen Aufgaben. Zweig 1 ist die *bestimmende* Aufgabe. Zweig 2 ist die *abhängige* Aufgabe.

 **HINWEIS LESEN**

Abhängigkeiten können nur zwischen Zweigen in Aufrollen-Zweigbäumen erstellt werden. Beziehungen, die einen Zweig einschließen, der nicht Teil eines Aufrollen-Zweigbaums ist, werden als normale **Beziehungen** behandelt und haben keinen Einfluss auf die Berechnung der Aufgabeninfos.

Mehr dazu unter "Regeln für die Aufgabenverwaltung".

#### *Hinzufügen einer Abhängigkeit in der Mapansicht*

1. Wählen Sie die bestimmende Aufgabe aus (die Aufgabe, von der eine andere Aufgabe abhängt), und weisen Sie ein Startdatum, ein Fälligkeitsdatum und eine Dauer zu.



Wenn Sie kein Fälligkeitsdatum und keine Dauer zuweisen, erhält die Aufgabe bei der Abhängigkeitsberechnung ein Fälligkeitsdatum, das dem Startdatum entspricht, und eine Dauer von 1 Tag.

2. Wählen Sie die bestimmende Aufgabe, drücken Sie STRG, und wählen Sie dann eine oder mehrere Aufgaben. (Wenn Sie mehr als zwei Aufgaben wählen, werden in der Reihenfolge der Wahl der Aufgaben mehrere Abhängigkeiten erstellt).
3. Klicken Sie auf einen Abhängigkeitstyp.

Der Abhängigkeitstyp wird durch ein Symbol auf der Verbindungslinie dargestellt.



Wenn Sie einer Verbindungslinie, die bereits über eine Beschriftung verfügt, eine Abhängigkeit hinzufügen, wird die Abhängigkeit auf der Beschriftung angezeigt.



Wenn die Verbindungslinie nicht über eine Beschriftung verfügt, können Sie auf das Abhängigkeitssymbol klicken, um eine Beschriftung hinzuzufügen.

#### *Hinzufügen einer Abhängigkeit in der Gantt-Ansicht*

- Wählen Sie die erste Aufgabe, drücken Sie STRG, und klicken Sie dann auf einen oder mehrere Gantt-Balken für aufeinanderfolgende Aufgaben. (Wenn Sie mehr als zwei Aufgaben wählen, werden in der Reihenfolge der Wahl der Aufgaben mehrere Abhängigkeiten erzeugt).
- Klicken Sie mit der rechten Maustaste, und wählen Sie **Abhängigkeiten**.
- Klicken Sie auf einen Abhängigkeitstyp.

Der Abhängigkeitstyp wird durch ein Symbol auf der Verbindungslinie dargestellt.

Für die Erläuterung dessen nennen wir den ersten ausgewählten Zweig (die bestimmende Aufgabe) Aufgabe 1 und den zweiten ausgewählten Zweig (die abhängige Aufgabe) Aufgabe 2. Das Start- und Fälligkeitsdatum für Aufgabe 2 (die abhängige Aufgabe) wird gemäß ihrer Abhängigkeit von Aufgabe 1 angepasst.

Abhängigkeitstyp	Bedeutung	Änderungen bei Aktualisierung <i>Nur wenn erforderlich, um der Abhängigkeitsbedingung zu genügen.</i>
 Abschluss-Beginn	Das Startdatum von Aufgabe 2 kann nicht vor dem Fälligkeitsdatum von Aufgabe 1 liegen.	Das Startdatum von Aufgabe 2 wird so gelegt, dass es nach dem Fälligkeitsdatum von Aufgabe 1 liegt.
 Beginn-Abschluss	Das Fälligkeitsdatum von Aufgabe 2 kann nicht vor dem Startdatum von Aufgabe 1 liegen.	Das Fälligkeitsdatum von Aufgabe 2 wird so gelegt, dass es nach dem Startdatum von Aufgabe 1 liegt.
 Beginn-Beginn	Das Startdatum von Aufgabe 2 kann nicht vor dem Startdatum von Aufgabe 1 liegen.	Das Startdatum von Aufgabe 2 wird so gelegt, dass es nach dem Startdatum von Aufgabe 1 liegt.
 Abschluss-Abschluss	Das Fälligkeitsdatum von Aufgabe 2 kann nicht vor dem Fälligkeitsdatum von Aufgabe 1 liegen.	Das Fälligkeitsdatum von Aufgabe 2 wird so gelegt, dass es mit dem Fälligkeitsdatum von Aufgabe 1 zusammenfällt oder nach ihm liegt.

### Ändern einer Abhängigkeit

Den Abhängigkeitstyp können Sie ändern, indem Sie die Abhängigkeitslinie auswählen und dann im Bereich "Aufgabeninfo" einen neuen Abhängigkeitstyp zuweisen.

Darüber hinaus können Sie das Ende einer Abhängigkeitslinie zu einem anderen Zweig verschieben. Dazu wählen Sie zunächst die Abhängigkeit aus und ziehen dann den roten Ziehpunkt zu einem neuen Zweig.



### HINWEIS LESEN

Einige Abhängigkeiten sind nicht zulässig und werden beim Versuch, sie zu erstellen, gelöscht. Mehr dazu unter [Regeln für die Aufgabenverwaltung](#).

### Verwalten der Pufferzeit

In manchen Fällen müssen Sie eventuell mehr Zeit zwischen der Startzeit und dem Fälligkeitsdatum einplanen als den eigentlich für die Aufgabe notwendigen Zeitaufwand. Eine Aufgabe kann

gegebenenfalls auch eher als geplant enden und sich auf alle anderen abhängigen Aufgaben auswirken. Wenn Sie "Pufferzeit" zwischen Abhängigkeiten eingeplant haben, können Sie diese aufheben.

So entfernen Sie die Pufferzeit von sämtlichen Abhängigkeiten innerhalb einer Map:

1. Klicken Sie in der Gruppe **Zeitplanung** unter der Registerkarte **Aufgabe** auf **Pufferzeit entfernen**.
2. Wählen Sie im Untermenü **Von allen Aufgaben**.

So entfernen Sie die Pufferzeit von sämtlichen Abhängigkeiten innerhalb einer Map:

1. Führen Sie eine der folgenden Aktionen aus:
  - Klicken Sie in der Gantt-Ansicht mit der rechten Maustaste auf eine Aufgabe und dann auf **Pufferzeit entfernen**.
  - Wählen Sie die Zweige mit den Aufgaben aus, bei denen Sie die Pufferzeit entfernen möchten.
    - Klicken Sie in der Gruppe **Zeitplanung** unter der Registerkarte **Aufgabe** auf **Pufferzeit entfernen**.
    - Wählen Sie im Untermenü **Von gewählten und abhängigen Aufgaben**.

 **TIPP LESEN**

Dadurch entfernen Sie die Pufferzeit von der gewählten Aufgabe sowie den abhängigen Aufgaben.

Um die Zeitplanung einer ganzen Reihe von Aufgaben zu verschieben, benutzen Sie den Befehl [Projekt verschieben](#).

### *Formatieren der Abhängigkeitslinie*

Den Stil der Abhängigkeitslinie können Sie auf dieselbe Art wie das Format einer Beziehung ändern. Doppelklicken Sie dazu auf die Linie, um die Formatierungsoptionen anzuzeigen.

### *Regeln für die Aufgabenverwaltung*

#### *Aufrollen-Regeln*

- In die Berechnungen werden nur Tage einbezogen, die im Kalender als Werktage verzeichnet sind (keine Sonn- und Feiertage).
- Die ursprünglichen Start- und Fälligkeitstermine für die übergeordneten Zweige entlang eines Aufrollen-Zweigbaums gehen bei Berechnung ihrer Aufgabeninfos verloren.
- Der Fortschritt wird nur auf der Basis von Unteraufgaben berechnet, für die bereits ein Fortschritt verzeichnet ist. Unteraufgaben ohne Fortschrittswerte werden bei der Berechnung ignoriert.
- Für Anmerkungs-zweige wird das Aufrollen nicht unterstützt.

*Abhängigkeitsregeln*

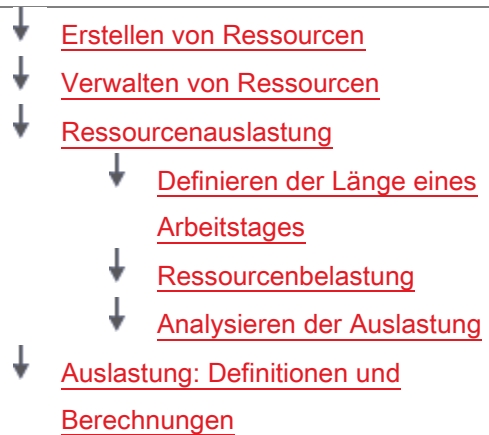
- Abhängigkeiten können nur zwischen Zweigen in Aufrollen-Zweigbäumen erzeugt werden. Beziehungen, die einen Zweig einschließen, der nicht Teil eines Aufrollen-Zweigbaums ist, werden als normale [Beziehungen](#) behandelt und haben keinen Einfluss auf die Berechnung der Aufgabeninfos.
- Sie können die Aufgabeninfo für die abhängige (zweite) Aufgabe in einer Abhängigkeit bearbeiten, können dabei jedoch keine Datumsangaben wählen, die im Widerspruch zur Abhängigkeit stehen würden.
- Wenn die Aufgabeninfo für einen Zweig schreibgeschützt ist (grau unterlegt), kann die Aufgabe nur die bestimmende (unabhängige) Aufgabe in einer Abhängigkeit sein:
  - Aufgaben, die sich in Aufrollen-Zweigen befinden, und deren Aufgabeninfo berechnet wird
  - mit SharePoint-Aufgaben verknüpfte Aufgaben
  - schreibgeschützte Aufgaben, die mit Outlook-Aufgaben verknüpft sind
  - Abhängigkeiten dürfen keine Zirkelbezüge erzeugen. Eine zirkuläre Abhängigkeit liegt dann vor, wenn ein Zweig das Start- und Fälligkeitsdatum des anderen Zweiges in der Abhängigkeit beeinflusst.
  - Abhängigkeiten, die die für Abhängigkeiten zulässigen Regeln verletzen, werden gelöscht.

## Erstellen und Verwalten von Aufgabenressourcen

Ihre Map kann Aufgaben aus einem oder mehreren Projekten enthalten. Sie können einen Satz mit Ressourcen, die für die Arbeit an diesen Projekten verfügbar sind, erstellen und definieren, und diesen dann verschiedenen Aufgaben zuweisen.

Sie können mit den Optionen im Aufgabenbereich "Ressourcen" Ressourcen und deren Verfügbarkeit verwalten sowie nicht ausgelastete und überausgelastete Ressourcen ermitteln.

## Was möchten Sie tun?



[Siehe auch:](#)

[Aufgabeninfo](#)

[Verwenden der Gantt-Ansicht](#)



---

*Erstellen von Ressourcen*

Für das Anlegen von Ressourcen haben Sie drei Möglichkeiten:

durch Eingabe von Ressourcen für Aufgaben im Bereich " <a href="#">Aufgabeninfo</a> " oder in der <a href="#">Gantt-Ansicht</a>	Oder	durch Hinzufügen einer neuen Ressourcen-Markierung zu einem Zweig über das Pull-down-Menü <b>Ressource</b> im Menüband "Aufgabe"	Oder	durch Definieren der Ressourcen im Dialogfeld "Ressourcen verwalten"
---	------	--	------	--

Mit dem letztgenannten Verfahren können Sie die Verfügbarkeit der Ressource festlegen. Das Hinzufügen und Entfernen von Ressourcen sowie das Ändern ihrer Verfügbarkeit können Sie im Dialogfeld "Ressourcen verwalten" vornehmen.

Ressourcen werden Ihrer Map automatisch hinzugefügt, wenn Sie:

- eine Aufgabe aus [Microsoft Project importieren](#)
- eine Verknüpfung zu einer [Microsoft Outlook](#)-Aufgabe anlegen
- eine Verknüpfung zu einer [SharePoint](#)-Aufgabe erstellen
- eine Verknüpfung zu einer Mindjet-Aufgabe erstellen

 **TIPP LESEN**

**Wenn Sie MindManager mit SharePoint verwenden:** Wenn eine SharePoint-Site in MindManager hinzugefügt wird, wird die Liste der SharePoint-Benutzer für diese Site automatisch in die Ressourcenliste von MindManager geladen.

**HINWEIS:** Sie haben eventuell keinen Zugriff auf die Online-Funktionen von MindManager. Wenn Sie jedoch ein MindManager Plus-, Mindjet for Business- oder ProjectDirector-Konto haben, können Sie die Online-Funktionen von MindManager unter Optionen aktivieren.

Wenn Sie eine neue Ressource erstellen, wird die Verfügbarkeit der Ressource automatisch mit 40 Stunden pro Woche festgelegt. Dies können Sie im Dialogfeld [Ressourcen verwalten](#) im Aufgabenbereich "Ressourcen" ändern.

### Eingabe von Ressourcen im Bereich "Aufgabeninfo" oder in der Gantt-Ansicht

Im Bereich [Aufgabeninfo](#) bzw. in der [Gantt-Ansicht](#) können Sie eine Ressource für eine Aufgabe eingeben. Sofern diese Ressource nicht bereits existiert, wird automatisch eine neue Ressource angelegt.

### Hinzufügen einer Ressourcen-Markierung zu einem Zweig

1. Wählen Sie einen oder mehrere Zweige aus.
2. Klicken Sie auf der Registerkarte **Aufgabe** des Menübands auf **Ressourcen** und dann auf **Neue Ressourcen-Markierung hinzufügen**.
3. Geben Sie den Namen der Markierung ein, und klicken Sie dann auf **Hinzufügen**. Jetzt können Sie eine weitere Ressourcen-Markierung hinzufügen oder auf **Schließen** klicken.
4. Die neue Ressource wird automatisch dem/den ausgewähltem/n Zweig(en) zugewiesen.

Die Verfügbarkeit der neuen Ressource wird automatisch mit 40 Stunden pro Woche festgelegt. Dies können Sie im Dialogfeld "Ressourcen verwalten" im Aufgabenbereich "Ressourcen" ändern.

### Definieren Sie im Dialogfeld "Ressourcen verwalten" Ressourcen

1. Klicken Sie im Aufgabenbereich "Ressourcen" auf **Ressourcen verwalten**.
2. Geben Sie im Dialogfeld "Ressourcen verwalten" den Namen der Ressource und deren Verfügbarkeit ein (die Gesamtanzahl von Stunden pro Woche, die diese Person arbeiten kann).

### *Ressourcen verwalten*

1. Klicken Sie im Aufgabenbereich "Ressourcen" auf **Ressourcen verwalten**.
2. Im Dialogfeld "Ressourcen verwalten" können Sie die Verfügbarkeit einer Ressource ändern, weitere Ressourcen hinzufügen bzw. Ressourcen löschen.

Weitere Informationen zur Verwendung der Verfügbarkeit bei der Berechnung der Auslastung finden Sie unter [Auslastung: Definitionen und Berechnungen](#).

### *Ressourcenauslastung*

Bei Problemen mit der Ressourcenauslastung wird in den Aufgabeninfos in Ihrer Map sowie im Gantt-Diagramm eine Schattierung angezeigt. Die Schattierung in der Map, im Gantt-Diagramm oder in beiden Formaten können Sie auch deaktivieren.

Die Ressourcenauslastung wird für jede in der Map verwendete Ressource unter Verwendung der Aufgabendauer, der Arbeitsstunden pro Tag, der Ressourcen-Verfügbarkeit und der Ressourcenbelastung auf Tages- und Wochenbasis berechnet.

Wenn Sie Details zu diesen Fragen anzeigen möchten, können Sie im Ressourcen-Bereich eine Analyse durchführen, bei der über- und unterausgelastete Ressourcen ermittelt werden.

Weitere Informationen zur Berechnung der Auslastung finden Sie unter [Auslastung: Definitionen und Berechnungen](#).

### *Schattierung für die Auslastung*

Sie können festlegen, ob die Schattierung für über- und unterausgelastete Ressourcen in der Map und im Gantt-Diagramm gesondert angezeigt werden.

Klicken Sie im Menüband auf der Registerkarte **Ansicht auf Gantt**. Wählen Sie dann entweder **Überausgelastete und nicht ausgelastete Ressourcen in Map anzeigen** oder **Überausgelastete Wochen in Gantt-Diagramm anzeigen** bzw. beide Optionen aus.

Oder

Klicken Sie im Aufgabenbereich "Ressourcen" unter "Sichtbarkeit" entweder auf **Überausgelastete und nicht ausgelastete Ressourcen in Map anzeigen** oder auf **Überausgelastete Wochen in Gantt-Diagramm anzeigen** bzw. auf beide Optionen.

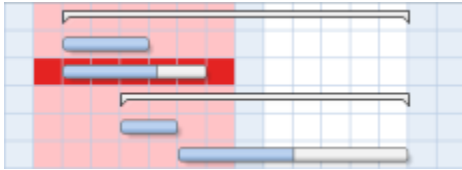
Dann wählen Sie die gewünschte Schattierung.



- Aufgabeninfos werden in der Map schattiert: Rot gibt an, dass mindestens eine der Ressourcen, die der Aufgabe zugewiesen sind, an einem Punkt zwischen Start- und Fälligkeitsdatum der Aufgabe überausgelastet ist (auf Tages- oder Wochenbasis). Die Namen der überausgelasteten Ressourcen werden in Fettdruck angezeigt.
- Braun gibt an, dass alle Ressourcen, die der Aufgabe zugewiesen sind, voll ausgelastet sind (also weder unter- noch überausgelastet sind).
- Grün gibt an, dass mindestens eine der Ressourcen, die der Aufgabe zugewiesen sind, an einem Punkt zwischen dem Start- und Fälligkeitsdatum der Aufgabe unterausgelastet ist (auf Tages- oder Wochenbasis) und keine Ressourcen überausgelastet sind.

(Handelt es sich um einen Mischfall aus Unter- und Überauslastung, wird die Überauslastung angegeben.) Die Namen der unterausgelasteten Ressourcen werden in Fettdruck angezeigt.

Im Gantt-Diagramm wird die Schattierung auf Wochen angewendet:



- Keine Schattierung heißt, dass keine der Aufgaben in der betreffenden Woche überausgelastete Ressourcen aufweist.
- Pink heißt, dass mindestens eine der Aufgaben in der betreffenden Woche, überausgelastete Ressourcen aufweist.
- Die Aufgabe mit überausgelasteten Ressourcen und ihre Woche(n) werden rot schattiert.

#### *Ändern der Länge eines Arbeitstages*

Dies ist die Anzahl der Stunden pro Tag, die alle Ressourcen voraussichtlich arbeiten, sowie die Länge eines Arbeitstages für Aufgaben.

- Klicken Sie im Aufgabenbereich "Ressourcen" auf **Arbeitsstunden pro Tag**.

Der Wert wird in der Regel auf 8 gesetzt, Sie können aber einen beliebigen Wert zwischen 1 und 24 eingeben.

Weitere Informationen zur Verwendung dessen bei der Berechnung der Auslastung finden Sie unter [Auslastung: Definitionen und Berechnungen](#).

#### *Ressourcenbelastung*

Wenn Sie einer Ressource eine Aufgabe zuweisen, wird die Ressourcenbelastung automatisch auf 100 % gesetzt. Dies heißt, dass Sie davon ausgehen, dass die Ressource über die gesamte Aufgabendauer an dieser Aufgabe arbeitet: 5 Stunden bei einer 5-stündigen Aufgabe, 40 Stunden bei einer 40-stündigen Aufgabe usw.

Wenn Sie die Belastung auf 50 % setzen, gehen Sie davon aus, dass die Ressource über die halbe Aufgabendauer an der Aufgabe arbeitet: 2,5 Stunden bei einer 5-stündigen Aufgabe, 20 Stunden bei einer 40-stündigen Aufgabe usw.

So ändern Sie die Ressourcenbelastung für eine Aufgabe:

1. Klicken Sie in der Aufgabeninfo des Zweiges in der Map mit der rechten Maustaste auf den Namen der Ressource.
2. Klicken Sie im Kontextmenü auf **Laden**, und wählen Sie dann einen Belastungswert, oder geben Sie ihn ein.



Die Belastungsdaten werden nur dann für eine Aufgabe angezeigt, wenn der Wert kleiner oder größer als 100 % ist.

Weitere Informationen zur Verwendung der Belastung bei der Berechnung der Auslastung finden Sie unter [Auslastung: Definitionen und Berechnungen](#).

### *Analysieren der Auslastung*

Durch die Analyse der Ressourcenauslastung können Sie Aufgaben und Ressourcen besser einteilen und so eine erfolgreiche Ausführung garantieren. Die Auslastung wird als Funktion der vollen Wochen in dem von Ihnen angegebenen Zeitraum auf Wochen- und Tagesbasis analysiert. Für eine Woche kann eine Ressource unterausgelastet, an bestimmten Tagen hingegen überausgelastet und umgekehrt sein.

1. Geben Sie im Bereich "Ressourcen" in die Felder **Von** und **Bis** das Start- und Enddatum des zu analysierenden Zeitraums ein. Wenn Sie hier nichts eingeben, erfolgt die Analyse für alle Wochen, über die sich die Aufgaben in der Map erstrecken.
2. Aktivieren Sie die durchzuführende Analyse: Überausgelastete Ressourcen finden **oder** Unterausgelastete Ressourcen finden **oder beides**.
3. Klicken Sie auf **Suchen**.

Die Ergebnisse werden im unteren Teil des Bereichs angezeigt. Unter Umständen enthalten Sie in der Map und im Gantt-Diagramm eine spezielle Schattierung.



Klicken Sie für jeden Eintrag auf , um weitere Details zur Analyse für diese Ressource anzuzeigen.

Zum Auswählen einer Aufgabe in der Map, die einen Tag mit einer unter- oder überausgelasteten Ressource beinhaltet, klicken Sie auf den Eintrag für diesen Tag.

### *Auslastung: Definitionen und Berechnungen*

Die Auslastung wird für jede Ressource in der Map sowohl auf Wochen- als auch auf Tagesbasis ermittelt.

### *Wochenauslastung für eine Ressource*

Für jede Woche berechnen wir die Anzahl der Stunden, die die Ressource an Aufgaben arbeiten muss. Anhand der Ressourcenbelastung und -dauer für jede Aufgabe (innerhalb dieser Woche) wird der Arbeitsbedarf berechnet.

$$\text{Arbeitsbedarf für eine Aufgabe} = \frac{\text{Aufgabendauer in dieser Woche}}{\text{Ressourcenbelastung}} \times 100 \%$$

Der Arbeitsbedarf für sämtliche Aufgaben wird addiert, um den Arbeitsbedarf für die Woche zu ermitteln. Der für diese Woche errechnete Arbeitsbedarf wird mit der Verfügbarkeit für die Ressource verglichen. So wird eine prozentuale Wochenauslastung ermittelt:

$$\text{Wochenauslastung} = \left[ \frac{\text{Arbeitsbedarf für diese Woche}}{\text{Verfügbarkeit}} \right] \times 100 \%$$

Überausgelastete Ressourcen sind Ressourcen mit einer Auslastung von mehr 100 %. Ihr Arbeitsbedarf für die Woche übersteigt ihre Verfügbarkeit.

Unterausgelastete Ressourcen sind Ressourcen mit einer Auslastung von unter 100 %. Ihr Arbeitsbedarf für die Woche unterschreitet ihre Verfügbarkeit.

#### *Tagesauslastung für eine Ressource*

Für jeden Tag wird die Anzahl der Stunden berechnet, die an den einzelnen Aufgaben gearbeitet werden soll. Anhand der Ressourcenbelastung und -dauer für jede Aufgabe (für diesen Tag) wird der Arbeitsbedarf berechnet.

$$\text{Arbeitsbedarf für eine Aufgabe} = \text{Aufgabendauer heute} \times \text{Ressourcenbelastung}$$

Der Arbeitsbedarf für sämtliche Aufgaben wird addiert, um den Arbeitsbedarf an diesem Tag zu ermitteln. Der für diesen Tag errechnete Arbeitsbedarf wird mit den Arbeitsstunden pro Tag verglichen. So wird eine prozentuale Tagesauslastung für die Ressource ermittelt:

$$\text{Tagesauslastung} = \left[ \frac{\text{Arbeitsbedarf für den Tag}}{\text{Arbeitsstunden pro Tag}} \right] \times 100 \%$$

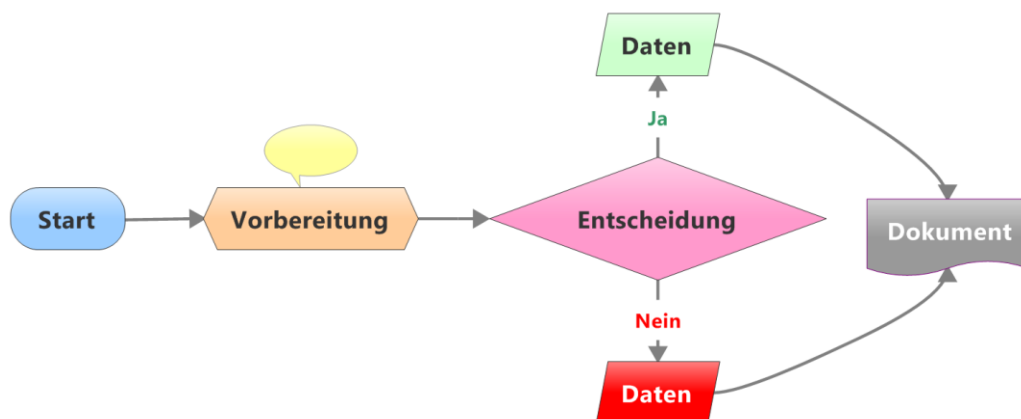
Überausgelastete Ressourcen sind Ressourcen mit einer Auslastung von mehr 100 %. Ihr Arbeitsbedarf für den Tag übersteigt die Arbeitsstunden pro Tag.

Unterausgelastete Ressourcen sind Ressourcen mit einer Auslastung von unter 100 %. Ihr Arbeitsbedarf für den Tag unterschreitet die Arbeitsstunden pro Tag.

## Verwenden von Flussdiagrammen

Flussdiagrammzweige

Was möchten Sie tun?



↓ [Erstellen eines neuen Flussdiagramms](#)  
↓ [Arbeiten mit Flussdiagrammzweigen](#)

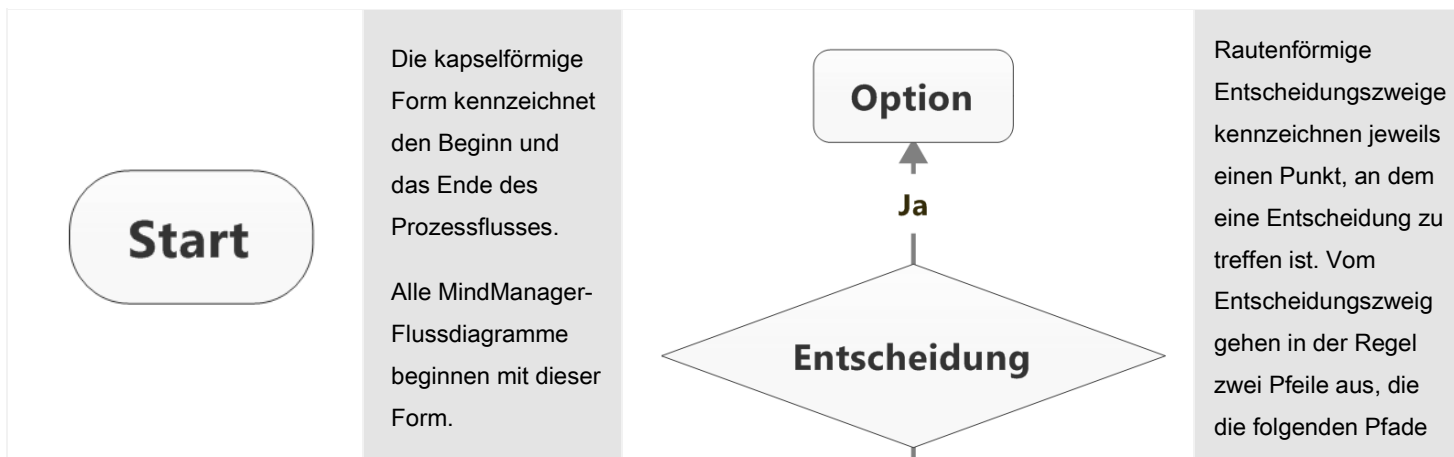
[Siehe auch:](#)



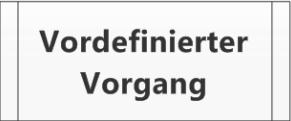
[Anlegen einer Map](#)

Ein Flussdiagramm ist eine Art von Map zur Beschreibung eines Prozesses oder Arbeitsablaufs. Wie bei einer Map sind die Grundbausteine eines Flussdiagramms die Zweige, wobei aber die Flussdiagrammzweige die visuellen Konventionen für diesen Diagrammtyp befolgen.






[TIPP LESEN](#)

Weitere Informationen zum Hinzufügen, Verschieben und Ändern von Zweigen in Flussdiagrammen finden Sie unter [Erstellen eines neuen Flussdiagramms](#) und [Arbeiten mit Flussdiagrammen](#).



			bezeichnen: "Ja" und "Nein".
	<p>Ein Pfeil, der von einem Zweig ausgeht und (mit der Pfeilspitze) an einem anderen endet, symbolisiert einen zeitlichen oder Kontrollübergang vom ersten Zweig zum zweiten.</p>		
	<p>Der Prozesszweig — ein abgerundetes Rechteck — symbolisiert eine Aktion, die durchgeführt werden muss, damit der nächste Prozessschritt erreicht werden kann.</p> <p>Außer dem anfänglichen Startzweig und dem Entscheidungszweig werden alle neuen Zweige in dieser Form hinzugefügt, die aber geändert werden kann.</p>		
	<p>Der vordefinierte Vorgang, ein Rechteck mit zwei vertikalen Begrenzungen,</p>		



	steht für einen aus mehreren Schritten bestehenden Prozess, der in einem weiteren Flussdiagramm im Detail dargestellt werden kann.		
	Ein Zweig in Form eines Parallelogramms symbolisiert eine Datenein- oder -ausgabe.		
	Der sechseckige Vorbereitungsweig weist auf vorbereitende Schritte vor einem Prozess hin.		Der Datenbankzylinder steht für eine Datenbank innerhalb des Prozesses.
	Der Dokumentenzweig wird für ein Dokument verwendet, das Teil des Prozesses ist.		Kreisförmige Verbinder symbolisieren Punkte, wo mehrere Aktionen zusammenlaufen. Es können mehrere Pfeile beim Verbinder ankommen, wohingegen nur ein abgehender Pfeil zum nächsten Schritt im Prozessfluss weiterführen kann.

Erstellen eines neuen Flussdiagramms

Was möchten Sie tun?

Ein Flussdiagramm ist eine Darstellung der Abfolge von Schritten eines Prozesses oder Arbeitsablaufs in Diagrammform. Dabei entsteht ein



[Erstellen eines neuen Flussdiagramms aus](#)

visuelles Modell, mit dem sich leichter ein Überblick über ein Projekt, einen Prozess oder ein System gewinnen lässt—und mit dem sich Probleme, Engpässe und Schwachstellen leichter erkennen lassen. Flussdiagramme verwenden standardisierte visuelle Formen zur Darstellung verschiedener Elemente im Arbeitsablauf wie zum Beispiel Prozesse, Entscheidungen, Dokumentierungsschritte oder Datenein- bzw. -ausgaben.

Sie können entweder anhand einer Vorlage ein leeres Flussdiagramm erstellen oder ein vorhandenes Flussdiagramm als Grundlage für die Erstellung eines neuen Diagramms verwenden.

- ↓ [einer Vorlage](#)
- ↓ [Erstellen eines neuen Flussdiagramms aus einem bereits vorhandenen Flussdiagramm](#)
- ↓ [Eingeben von Zweigtext](#)
- ↓ [Zum Verständnis von Flussdiagrammen: Abgrenzung zu Maps](#)

[Siehe auch:](#)


- [Flussdiagrammzweige](#)
- [Arbeiten mit Flussdiagrammzweigen](#)
- [Anlegen einer Map](#)

---

### Erstellen eines neuen Flussdiagramms aus einer Vorlage

Sie können ein neues Flussdiagramm aus einer der Vorlagen erstellen, die Ihnen im Dialogfeld **Neue Map** zur Verfügung stehen.

1. Fahren Sie fort mit **einer** der folgenden Alternativen:

Klicken Sie in der **Symbolleiste für den Schnellzugriff** auf den Pfeil **Neu**  und dann auf **Aus Vorlage**.

Oder

Klicken Sie auf die Registerkarte **Datei** und dann auf **Neu**.

Die mitgelieferten Map-Vorlagen werden angezeigt.

2. Doppelklicken Sie auf die gewünschte Flussdiagrammvorlage.

Ein neues Flussdiagramm mit einer freien Anmerkung in einem grünen Rahmen und mit der Bezeichnung "Start" wird geöffnet.

 [HINWEIS LESEN](#)

Alle Flussdiagrammzweige werden mit Schaltflächen zum schnellen Hinzufügen angezeigt, auch wenn Sie unter Optionen die Registerkarten zum schnellen Hinzufügen ausgeblendet haben.

## Erstellen eines neuen Flussdiagramms aus einem bereits vorhandenen Flussdiagramm

Mit dem Befehl "Speichern unter" auf der [Registerkarte "Datei" oder der Symbolleiste für den Schnellzugriff](#) können Sie ein vorhandenes Flussdiagramm hinzufügen oder bearbeiten, ohne das Original zu verändern.

### [HINWEIS LESEN](#)

Sie können ein Flussdiagramm nicht als OPML-Datei, HTML-Datei oder PowerPoint-Datei speichern.

---

## Eingeben von Zweigtext

Wenn Sie einen Zweig erstellen, erscheint ein Platzhalter-Zweig, der automatisch ausgewählt ist.

- Geben Sie den Text für den neuen Zweig ein, und drücken Sie die Eingabetaste.
- Zum Erzeugen eines Zeilenumbruchs innerhalb des Zweigtextes, drücken Sie bei gedrückter STRG- oder Umschalttaste die Eingabetaste.
- Diese [Ergänzungen](#) ▼ für Ihr Hauptthema können dazu beitragen, das Thema für Ihre Map festzulegen.

Sie können einem Flussdiagramm [ein Bild hinzufügen](#), um ihm eine bestimmte Note zu verleihen.

Außerdem können Sie mit dem Befehl [Einblenden / Ausblenden](#) die Revisionsnummer und das Änderungsdatum einblenden. Die Revisionsnummer legen Sie auf der Registerkarte Mapeigenschaften - Statistik fest.

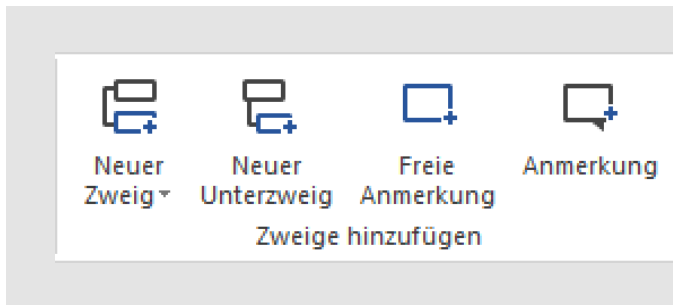
## Zum Verständnis von Flussdiagrammen: Abgrenzung zu Maps

Wenn Sie ein Flussdiagramm erstellen oder öffnen, werden einige Funktionen verfügbar, die beim Erstellen oder Öffnen einer Map nicht verfügbar sind (und einige Funktionen werden [deaktiviert](#)).

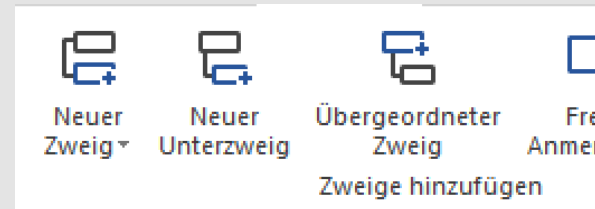
Neue Funktionen sind:

- Neue Befehle auf den Registerkarten "Start" und "Einfügen"

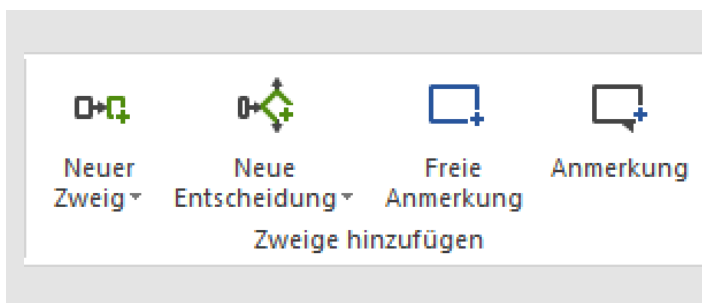
Registerkarte "Start" (Maps)



Registerkarte "Einfügen" (Maps)



Registerkarte "Start" (Flussdiagramme)



Registerkarte "Einfügen" (Flussdiagramme)



- Einfügen eines neues Flussdiagramms Zweigform rechts (Standard), links, oberhalb oder unterhalb vom ausgewählten Zweig
- Einfügen eines Entscheidungsbaums mit mehreren Optionen rechts (Standard), links, oberhalb oder unterhalb vom ausgewählten Zweig
- Verschieben von Zweigen per Drag & Drop an eine beliebige Stelle des Zeichenbereichs
- Einfaches Verbinden von Zweigen und Beschriften der Verbindungspfeile

Außerdem können Sie in Ihrem Flussdiagramm gleichzeitig sowohl Flussdiagramm- als auch Map-Zweige verwenden und innerhalb des Flussdiagramms das Layout der beiden verschiedenen Zweigarten unabhängig voneinander verändern.

 TIPP LESEN

 HINWEIS LESEN

Wenn Sie innerhalb eines Flussdiagramms oder einer regulären Map zu einem regulären Zweig einen Flussdiagrammzweig hinzufügen, wird der neu hinzugefügte Zweig zu einem regulären Zweig und erhält einen blauen Rahmen.

Um Map-Zweige und Flussdiagrammzweige besser voneinander unterscheiden zu können, haben Map-Zweige einen blauen und Flussdiagrammzweige einen grünen Rahmen.

Deaktivierte Funktionen sind:

- Neue Befehle (grün hervorgehoben) erscheinen in der Gruppe **Zweige hinzufügen** auf den Registerkarten **Start** und **Einfügen**.
- Einige Funktionen sind deaktiviert:
  - **Umrandungen**
  - **Reduzieren** und **Erweitern** einer Map
  - **Zweig allein stehend**
  - **Präsentation** und **Folien**
  - **Map ausgleichen**
  - Stilbefehl **Linie**
  - **Sortieren**
- Einige Aufgabeninfo-Funktionen stehen in Flussdiagrammen nicht zur Verfügung.

## Arbeiten mit Flussdiagrammzweigen

Ein Flussdiagramm besteht aus verschiedenen Zweigtypen (einschließlich Entscheidungen) zur Beschreibung der Elemente eines Prozesses. In einem neuen Flussdiagramm erscheint automatisch der kapselförmige "Start"-Zweig. Mit den Schaltflächen zum schnellen Hinzufügen, mittels Menübefehlen oder anhand von Tastenkombinationen können Sie dann neue Zweige hinzufügen. Sie können auch Zweige und Verbindungen in "Freiform" hinzufügen. Doppelklicken Sie dazu auf den Hintergrund, um die Zweige zu erstellen, und positionieren Sie dann per Drag & Drop die Verbindungslinien zwischen den Zweigen.

### TIPP LESEN

Flussdiagrammzweige haben einen grünen und reguläre Map-Zweige einen blauen Rahmen.

Eine Funktion, über die nur die Flussdiagramme verfügen, ist **Entscheidung hinzufügen**. Hierdurch wird ein rautenförmiger Entscheidungsweig mit je einem oberhalb und unterhalb von ihm angeordneten Rechteck hinzugefügt. Die Entscheidung ist über Verbindungslinien mit den Beschriftungen "Ja" und "Nein" mit den

## Was möchten Sie tun?

- ↓ Hinzufügen von Zweigen mit den Schaltflächen zum schnellen Hinzufügen
- ↓ Hinzufügen von Zweigen mittels Menübefehlen
- ↓ Hinzufügen von Zweigen und Verbindungen in "Freiform"
- ↓ Hinzufügen von Zweigen mittels Tastenkombinationen
- ↓ Verschieben von Flussdiagrammzweigen

Siehe auch:

Rechtecken verbunden. Der Entscheidungszweig ermöglicht das Erstellen von sich verzweigenden Pfaden innerhalb des Prozessflusses. Diese Pfade verweisen jeweils auf mögliche Ergebnisse.

 [TIPP LESEN](#)

Sie können den Text in den Feldern "Ja" und "Nein" bearbeiten, um andere Arten von Verzweigungen, zum Beispiel "Wahr" oder "Unwahr", darzustellen.

Außerdem können Sie eine vereinfachte Version des **Entscheidung**-Zweiges hinzufügen (**Nur Entscheidung hinzufügen**), wobei nur die Raute hinzugefügt wird.

[Flussdiagrammzweige](#)

[Erstellen eines neuen](#)

[Flussdiagramms](#)

[Anlegen einer Map](#)

---

*Hinzufügen von Zweigen mit den Schaltflächen zum schnellen Hinzufügen*

Sobald Sie ein neues Flussdiagramm erstellt haben, können Sie es mit den Schaltflächen zum schnellen Hinzufügen leicht komplettieren und per Drag & Drop die Zweige positionieren.

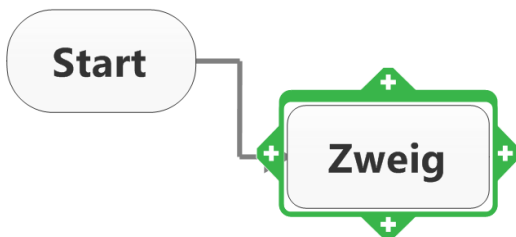
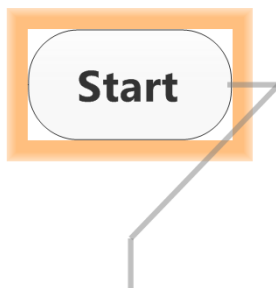
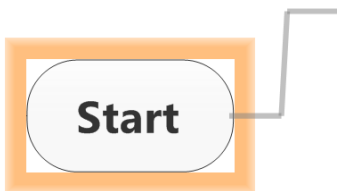
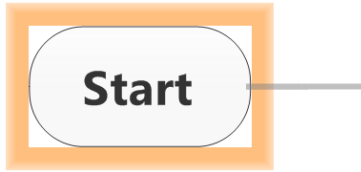
 [HINWEIS LESEN](#)

Wenn Sie die Ansicht um 50 % oder mehr verkleinert haben, werden die Schaltflächen zum schnellen Hinzufügen möglicherweise nicht angezeigt.



Klicken Sie auf den Start-Zweig, der mit dem grünen Zweigrahmen und den Schaltflächen zum schnellen Hinzufügen angezeigt wird.

Klicken Sie jetzt auf eine der Schaltflächen zum schnellen Hinzufügen.



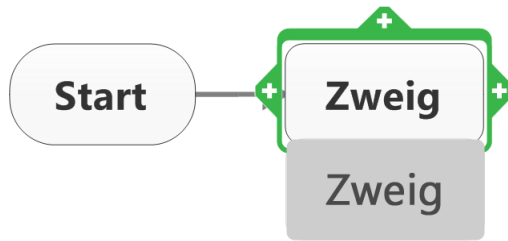
Der Zweig ist nun von einem orangefarbenen Rechteck umgeben und die Verbindungslinie wird angezeigt.

Bewegen Sie den Mauszeiger dorthin, wo Sie den nächsten Zweig positionieren möchten — an eine beliebige Stelle auf der Map-Oberfläche.

Hierhin ...

... oder auch dorthin.

Klicken Sie an der gewünschten Stelle mit der Maustaste. Ein neuer Zweig wird hinzugefügt.





Sie möchten ihn verschieben?  
Ziehen Sie ihn einfach per Drag & Drop an die neue Stelle.

### Hinzufügen von Zweigen mittels Menübefehlen

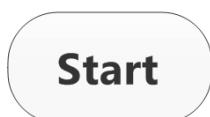
Wenn Sie ein Flussdiagramm erstellen, verändern sich einige der Optionen auf der Registerkarte **Start** oder **Einfügen** (Gruppe **Zweige hinzufügen**) entsprechend den Funktionen, die speziell bei diesem Map-Typ zur Verfügung stehen.

Um auf der Registerkarte **Start** oder **Einfügen** in der Gruppe **Zweige hinzufügen** einen Zweig hinzuzufügen, führen Sie **eine** der folgenden Aktionen aus:

<p>Klicken Sie auf <b>Neuer Zweig</b> , wenn Sie einen Zweig <i>nach</i> dem markierten Zweig hinzufügen möchten.</p>	<p>ODER</p>	<p>Klicken Sie auf den Pfeil der Schaltfläche <b>Neuer Zweig</b> und wählen Sie <b>Zweig davor einfügen</b>, um einen Zweig <i>vor</i> dem aktuellen Zweig hinzuzufügen.</p>
<p>Klicken Sie auf <b>Neue Entscheidung</b> , um eine Entscheidungsraute mit den Entscheidungszweigen "Ja" und "Nein" oberhalb und unterhalb der Raute hinzuzufügen.</p>		<p>Klicken Sie auf den Pfeil der Schaltfläche <b>Neue Entscheidung</b> und wählen Sie <b>Nur Entscheidung hinzufügen</b>, um eine Entscheidungsraute ohne die Entscheidungszweige "Ja" und "Nein" hinzuzufügen.</p>

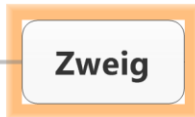
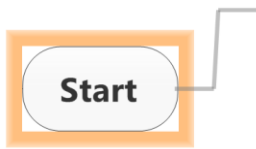
### Hinzufügen von Zweigen und Verbindungen in "Freiform"

Sie können auch Zweige in der Map positionieren und dann nach Bedarf Verbindungen erstellen:



Fügen Sie einen Zweig hinzu, indem Sie auf die Map an einer beliebigen Stelle doppelklicken.





Anschließend fügen Sie einen zweiten hinzu.

Klicken Sie jetzt auf eine der Schaltflächen zum schnellen Hinzufügen.

Der Zweig ist nun von einem orangefarbenen Rechteck umgeben und die Verbindungslinie wird angezeigt.


Bewegen Sie die Maus zum Rahmen des zweiten Zweiges, bis dieser ebenfalls von einem orangefarbenen Rechteck umgeben ist, und klicken Sie.

Die Verbindungslinie verbindet sich mit dem zweiten Zweig und die Beschriftung wird angezeigt.

*(Wenn Sie das*

*orangefarbene Rechteck beim zweiten Zweig nicht sehen, werden die beiden Zweige durch Klicken nicht verbunden. Stattdessen wird ein dritter, neuer Zweig mit dem ersten verbunden.)*

### Hinzufügen von Zweigen mittels Tastenkombinationen

Zum Hinzufügen von:	Tastenkombination	Maus
Zweig	Einen Zweig auswählen und ENTER drücken	
Zweig vor (über) einem Zweig	Einen Zweig auswählen und UMSCHALT + ENTER drücken	
Entscheidungszweig	Wählen Sie einen Zweig aus und drücken Sie EINGABE oder STRG + ENTER.	
Anmerkung	Einen Zweig auswählen und STRG + UMSCHALT + ENTER drücken	
Freie Anmerkung		<p>Auf den Map-Hintergrund klicken und den Zweigtext am blauen Pfeil eingeben </p> <p><b>Oder</b></p> <p>Doppelklicken auf den Map-Hintergrund und die freie Anmerkung direkt eingeben.</p>

*Sie können Optionen für die Aktivierung dieser Funktionen festlegen.*

## Bearbeiten und Formatieren von Flussdiagrammzweigen

Genauso wie Sie Zweige in Maps bearbeiten können, können Sie auch Flussdiagrammzweige **bearbeiten**, um den Text zu ersetzen oder zu verändern, oder um zur Veränderung des Umbruchsverhaltens die **Zweiggröße zu verändern**. Außerdem können Sie Verbindungslinien zwischen Zweigen **verändern** und **formatieren**. Dazu gehört auch das Hinzufügen von Beschriftungen.

### *Verschieben oder Kopieren von Flussdiagrammzweigen*

Positionieren Sie Flussdiagrammzweige per Drag & Drop an einer neuen Stelle, womit Sie Ihre Map in "Freiform" neu strukturieren können.



Wählen Sie einen Zweig oder Zweige und ziehen Sie sie an eine neue Stelle in der Map. Ein Visualisierungselement gibt an, wo der Zweig bzw. die Zweige eingefügt wird/werden.

- Wenn die Zweige kopiert werden sollen, halten Sie während des Drag & Drop die Strg-Taste gedrückt.
- Anmerkungen bleiben beim Verschieben mit Ihrem übergeordneten Element verbunden. Wenn Sie eine Anmerkung auf ein anderes übergeordnetes Element verschieben möchten, verwenden Sie **Ausschneiden** und **Einfügen**.

#### **TIPP LESEN**

Wenn Objekte während des Drag & Drop-Vorgangs an einem Raster ausgerichtet werden sollen (Rastersprungfunktion), aktivieren Sie die Option **An Raster ausrichten**.

Mit Drag & Drop können Sie Zweige von einer Map in eine andere, parallel geöffnete Map verschieben und kopieren.

### *Löschen oder Entfernen von Zweigen*

Sie können einen Zweig (einschließlich seiner Anmerkungen) *löschen*.



Wenn Sie nur die Anzeige bestimmter Map-Elemente oder Zweige unterdrücken möchten, können Sie diese mit den Befehlen [Einblenden/Ausblenden](#) und [Filter](#) ausblenden, ohne sie aus der Map zu entfernen.

Auch in der [Gantt-Ansicht](#) lassen sich Zweige löschen, nicht jedoch entfernen.

1. Markieren Sie den Zweig bzw. die Zweige, und führen Sie dann **eine** der folgenden Aktionen aus:

Drücken Sie die Entf-Taste. Der Zweig bzw. die Zweige (mit Symbole, Bildern und Formen), die angehängten Unterzweige und die Anmerkungen werden gelöscht.

Oder

Klicken Sie auf der Registerkarte **Start** auf die Schaltfläche **Löschen** und wählen Sie dann **Zweig(e) löschen**.

## Flussdiagramm-Layout und -Designs

Sie können mit [Map-Layout](#)-Funktionen die Anordnung von Flussdiagrammzweigen anpassen.

Außerdem können Sie mit dem Pulldown-Menü **Layout** auf der Registerkarte "Entwurf" alle Flussdiagrammzweige in reguläre Zweige mit dem gewählten Layout umwandeln. Dies ist eine praktische Möglichkeit zum Verbinden von Flussdiagramm- und Map-Layouts in einer Anzeige.

1. Wählen Sie den Zweig bzw. die Zweige aus.
2. Klicken Sie auf den Pfeil des Pulldown-Menüs **Layout** und wählen Sie in der Liste ein Layout aus: "Map", "Rechts ausgerichtete Map", "Baum", "Map anpassen", "Baum teilen", "Organigramm", "Organigramm nach oben" und "Organigramm teilen".
3. Der Rahmen um den/die Zweig(e) wechselt von Grün zu Blau. Alle dem/den umgewandelten Zweig(en) hinzugefügten Unterzweige werden im gewählten Layout-Format und in der ausgewählten [Zweiganordnung](#) angezeigt.

### *Flussdiagramm-Designs*

MindManager stellt eine Anzahl von [Designs](#) für Flussdiagramme zur Verfügung (zum Beispiel Schwimmbahndiagramme). Sie können aber auch Ihre [eigenen Designs](#) erstellen und speichern.

## Arbeiten mit Maps

---

### Anzeigen von und Navigieren in Maps

#### MindManager-Ansichten — und wie sie verwendet werden

#### Was möchten Sie tun?

MindManager bietet für die Arbeit mit Ihrer Map verschiedene Ansichten.



Das Programm startet in der [Mapansicht](#). Dies ist die beste Ansicht für das Erstellen und Bearbeiten Ihrer Map. Außerdem gibt sie den besten Überblick über den Inhalt der Map. In dieser Ansicht werden alle Komponenten Ihrer Map angezeigt, darunter freie Anmerkungen, Verbindungen, Bilder und Umrandungen. Den Großteil Ihrer Arbeit werden Sie wahrscheinlich in dieser Ansicht erledigen.



Die [Ansicht für verknüpfte Maps](#) dient der Anzeige von Maps, die über [Links](#) miteinander verknüpft sind. In ihr werden Vorschaubilder der aktuellen Map und aller mit ihr verknüpften Maps angezeigt. (Andere mit ihr verknüpfte Dokumente erscheinen als Platzhalter.) Sie können festlegen, dass nur die Maps der ersten Ebene angezeigt werden – die direkt mit dieser Map verknüpften – bzw. Maps auf der zweiten, dritten bzw. allen Ebenen.

In dieser Ansicht können Sie Befehle für alle Maps bzw. eine ausgewählte Teilmenge dieser Maps auslösen. Diese Maps werden nur in Form von Vorschaubildern angezeigt. Lediglich die erste Map ist dabei tatsächlich geöffnet, sofern Sie die anderen nicht auch öffnen.

- ↓ [Umschalten zwischen Ansichten](#)
- ↓ [Anzeigen mehrerer Maps](#)
- ↓ [Navigieren zwischen Maps](#)
- ↓ [Anzeigen von Maps in sich überlappenden bzw. nebeneinander oder übereinander angeordneten Fenstern](#)
- ↓ [Anzeigen des Speicherorts einer Map](#)



### Gantt-Ansicht

In der Gantt-Diagrammansicht werden Aufgaben in Ihrer Map als Gantt-Diagramm angezeigt. Diese Aufgaben können Sie direkt im Diagramm hinzufügen, entfernen und bearbeiten. Diese Ansicht können Sie am oberen, unteren, linken oder rechten Rand der Mapansicht ablegen. Zweige ohne Aufgabeninfo-Startdatum und -Fälligkeitsdatum werden in dieser Ansicht nicht angezeigt.

Ferner können Sie in dieser Ansicht eine Teilmenge der Aufgabeninformationen für Aufgaben ändern, indem Sie Informationen eingeben oder die Gantt-Balken verschieben.



### Analyseansicht

Analyseansichten unterstützen Sie beim Treffen von Entscheidungen, weil Sie in ihnen ihre gemappten Zweige mit Unterstützung priorisieren und kategorisieren können. In dieser Ansicht können Sie die Zweige, die sie bewerten möchten, in ein Analysediagramm ziehen und so positionieren, dass ihre relativen Qualitäten zum Ausdruck kommen. Sobald die Zweige im Diagramm positioniert sind, können Sie den zugehörigen Map-Zweigen auf der Basis ihrer Positionen im Diagramm automatisch Markierungen zuweisen lassen.

Auf der Basis einer Map können Sie mehrere Analyseansichten erzeugen, und jeder Map-Zweig kann in mehreren Ansichten erscheinen. Diese Ansichten werden mit der Map gespeichert und können jederzeit geändert werden.



### Gliederungsansicht

In der Gliederungsansicht können Sie Maps in einer vertrauten visuellen Form anzeigen und bearbeiten: Zweige sind linear von oben nach unten angeordnet.



### Folien-Ansicht

In der Folien-Ansicht können Sie eine Gruppe von Folien erstellen, die verschiedene Teile der Map darstellen. Dies empfiehlt sich für das Ausdrucken sowie



### Walk-Through-Ansicht

In der Walk-Through-Ansicht können Sie eine Map zur Präsentation vor Publikum anzeigen und mit einem Minimum an Ablenkung in ihr

Wenn Sie gerade anfangen, mit MindManager zu arbeiten, kann diese Ansicht wertvolle Unterstützung bieten.

Wenn Sie ein Gliederungsexportformat (wie Word) verwenden möchten, können Sie in der Gliederungsansicht eine Art Vorschau der Map mit in Listenform aufgeführten Zweigen anzeigen und vor dem Export die erforderlichen Anpassungen vornehmen. Sie können die Map-Gliederung auch direkt aus dieser Ansicht ausdrucken.

Diese Ansicht weist mehr Beschränkungen als die Mapansicht auf: Bestimmte Map-Komponenten (freie Anmerkungen, Verbindungen, Bilder und Umrandungen) werden hier nicht angezeigt.

Präsentationen. In dieser Ansicht können Sie eine Vollbild-Präsentation starten.

navigieren. Die Walk-Through-Ansicht ist eine Vollbildansicht: Alle Menüs und Symbolleisten werden ausgeblendet. Das gewährleistet eine optimale Nutzung der verfügbaren Anzeigefläche.

In MindManager können Sie mehrere Maps anzeigen und mittels ihrer Register zwischen ihnen wechseln. Im Hauptfenster können Sie Maps teilen, um zwei oder mehr Maps gleichzeitig anzuzeigen.




---

### *Umschalten zwischen Ansichten*

Verwenden Sie die Befehle auf der Registerkarte **Ansicht** in der Gruppe **Dokumentansichten**.



**TIPP LESEN**

Zum Wechseln zwischen Map- und Gliederungsansicht  und zur Anzeige der Gantt-Ansicht  können Sie auch die Befehle in der **Statusleiste** am unteren Rand des Anwendungsfensters verwenden.

### *Gleichzeitiges Anzeigen mehrerer Maps*

Manchmal möchten Sie vielleicht mehrere Maps nebeneinander oder in mehreren Fenstern anzeigen. Hierzu können Sie das Arbeitsmappen-Register der Map abtrennen und es dann verschieben.

So zeigen Sie zwei oder mehr Maps gleichzeitig an

1. Klicken Sie auf das Arbeitsmappen-Register einer offenen Map.
2. Positionieren Sie das Register per Drag & Drop an der gewünschten Stelle oder im gewünschten Fenster.

Die Map wird an der neuen Stelle angezeigt. Verwenden Sie die Maus, um zwischen mehreren Maps zu navigieren. Menübandbefehle, Aufgabenbereiche und Fußzeilen-Schaltflächen gelten für die jeweils ausgewählte Map.

So beenden Sie die gleichzeitige Anzeige mehrerer Maps:

1. Klicken Sie auf das Arbeitsmappen-Register der "abgerissenen" Map.
2. Ziehen Sie das Register zurück in den MindManager-Zeichenbereich. Wenn der Map-Hintergrund markiert ist, legen Sie die Map auf ihm ab.

Die Map wird an der ursprünglichen Position unterhalb des Menübands angezeigt.

### *Navigieren zwischen Maps*

Die einfachste Art und Weise der Navigation zwischen geöffneten Maps ist die Verwendung der Arbeitsmappen-Register am oberen oder unteren Rand des Map-Fensters. Diese aktivieren Sie über die MindManager-Optionen unter **Ansicht**. Dort legen Sie auch fest, ob auf dem Register der Text des Hauptthemas oder der Dateiname der Map angezeigt werden soll. Arbeitsmappen-Register können am oberen oder unteren Rand des Map-Fensters positioniert werden.

### TIPPS LESEN

Arbeitsmappen-Register lassen sich durch Ziehen neu anordnen.

Zum Verändern Ihrer Position klicken Sie mit der rechten Maustaste auf ein Register. Dann legen Sie die **Position Arbeitsmappen-Register fest**.

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf ein Register, um die Map zu speichern, zu drucken oder zu schließen. Blenden Sie mit dem Befehl Filter alle ausgeblendeten Map-Elemente wieder ein, oder ändern Sie die Eigenschaften der Map.

### *Wechseln zu einer anderen Map*

- Klicken Sie auf das Arbeitsmappen-Register der Map.
- Klicken Sie auf der Registerkarte **Ansicht** im Pulldown-Menü **Fenster** unter **Wechseln** auf den Namen der Map, zu der sie wechseln möchten.





Zur Anzeige der nächsten Map drücken Sie Strg + F6 oder Strg + Tabulatortaste



Zur Anzeige der vorherigen Map drücken Sie Strg + Umschalt + F6 bzw. Strg + Umschalt + Tabulatortaste.

**TIPP LESEN**

Wenn Sie zu einer anderen Map wechseln, wird diese in der zuletzt für sie verwendeten Ansicht angezeigt (Mapansicht, Ansicht für verknüpfte Maps oder Gliederungsansicht).

*Anzeigen von Maps in sich überlappenden bzw. nebeneinander oder übereinander angeordneten Fenstern*

**HINWEIS LESEN**

Bei Verwendung von Arbeitsmappen-Registern ist das Anzeigen von Maps in sich überlappenden bzw. nebeneinander oder übereinander angeordneten Fenstern nicht möglich. Sie können Arbeitsmappen-Register im Dialogfeld Ansicht unter Optionen ausschalten.

Maps werden in der Mapansicht bzw. Gliederungsansicht standardmäßig einzeln angezeigt. Für jede geöffnete Map befindet sich am oberen oder unteren Rand des Fensters ein Register.

1. Fahren Sie fort mit **einer** der folgenden Alternativen:

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Arbeitsmappen-Register der Map und dann auf **Anordnen**.

Oder

Klicken Sie auf der Registerkarte **Ansicht** im Pull-down-Menü **Fenster** auf **Anordnen**.

2. *Optional*/Wählen Sie in der Liste mit den geöffneten Maps die Maps, die Sie schließen möchten, und klicken Sie dann auf **Fenster schließen**.
3. Wählen Sie die Maps, die Sie anordnen möchten. Maps, die Sie nicht wählen, werden minimiert.
4. Wählen Sie die bevorzugte Fensteranordnung (nebeneinander/übereinander oder überlappend).

**TIPP LESEN**

Wenn Sie die Maps manuell anordnen möchten, klicken Sie auf die Verkleinern-Schaltfläche des Fensters der Map (in der rechten oberen Ecke des Map-Fensters). Dann ziehen Sie das Fenster auf die gewünschte Größe und positionieren es. Dies nehmen Sie für alle Maps vor.

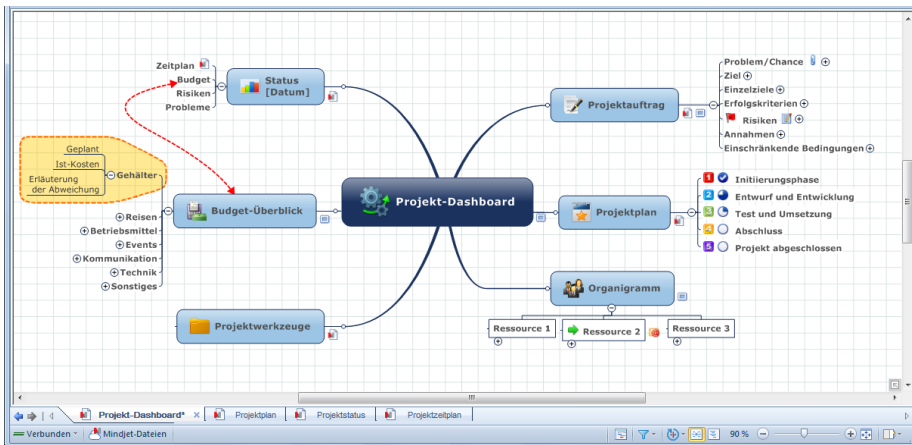
*Anzeigen des Speicherorts einer Map*

Wenn im Map-Fenster eine Map geöffnet ist, können Sie ihren Speicherort im System bzw. in Mindjet-Dateien anzeigen.

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Registerkarte Dokument der Map am unteren Fensterrand.
2. Klicken Sie auf **In Explorer anzeigen** oder **In Mindjet-Dateien anzeigen**.

Was möchten Sie tun?

Verwenden der Mapansicht



- ↓ [Wechseln in die Mapansicht](#)
- ↓ [Navigieren in der Mapansicht](#)
- ↓ [Ausrichten einer Map \(Schwenken, Vergrößern/Verkleinern oder Zentrieren\)](#)
- ↓ [Verwenden der Mini-Ansicht](#)
- ↓ [Fokussieren eines Zweigs](#)
- ↓ [Ein- und Ausblenden von Map-Elementen](#)
- ↓ [Teilen der Mapansicht](#)

MindManager startet in der Mapansicht. Dies ist die beste Ansicht für das Erstellen und Bearbeiten Ihrer Maps. Außerdem gibt sie den besten Überblick über den Inhalt der Map. In dieser Ansicht werden alle Komponenten Ihrer Map angezeigt, darunter freie Anmerkungen, Verbindungen, Bilder und Umrandungen. Den Großteil Ihrer Arbeit werden Sie wahrscheinlich in dieser Ansicht erledigen.

Bei kleineren Maps erfolgt die Navigation unkompliziert mit der Maus. Bei großen Maps ist es unter Umständen ratsam, [Zweige zu reduzieren bzw. zu erweitern](#), um sich besser in der Map bewegen zu können.


[TIPP LESEN](#)

Sie können auch mithilfe von [Tastenkombinationen](#) durch Maps navigieren und die Ansicht anpassen.

[Siehe auch:](#)

- [Dokumentansichten](#)
- [Filtern von Zweigen](#)
- [Reduzieren und Erweitern von Zweigen](#)

*Wechseln in die Mapansicht*

Zum Umschalten aus einer anderen Ansicht in die Mapansicht klicken Sie auf der Registerkarte **Ansicht** in der Gruppe **Dokumentansichten** auf **Map**. Wahlweise können Sie auch in der **Statusleiste**  auf **Mapansicht** klicken.

### *Navigieren in der Mapansicht*

Mit der Tastatur können Sie sich auch äußerst effizient durch Maps bewegen:

Tastenkombination	Aktion
Pfeiltasten	Damit springen Sie zum Zweig über, unter, links oder rechts neben dem aktuellen Zweig. (Bei Verwendung des Links- bzw. Rechtspfeils springen Sie vom Hauptthema zunächst zum obersten Hauptzweig.)
Tabulatortaste, Umschalt + Tabulatortaste	Sie springen zum nächsten oder vorherigen Zweig, Unterzweig oder zur nächsten Anmerkung. Mit diesem Verfahren bewegen Sie sich der Reihe nach zu jedem Zweig in der Map. Freie Anmerkungen und Anmerkungen, die an Verbindungslinien angehängt sind, werden übersprungen.
Rücktaste, Umschalt + Rücktaste	Springen Sie im Verlauf der ausgewählten Zweige vorwärts oder rückwärts.

Weitere Informationen dazu finden Sie unter [Tastenkombinationen](#).

### *Ausrichten einer Map*

Für das Ausrichten von Maps in der Mapansicht haben Sie mehrere Möglichkeiten.

### *Verschieben und Zoom*

Zum Verschieben des Map-Inhalts verwenden Sie die Bildlaufleisten am seitlichen und unteren Rand. Sie können aber auch einfach auf den Map-Hintergrund oder das Hauptthema klicken und die Map ziehen.



### **Festlegen des Zoomfaktors für die Map**

Fahren Sie fort mit **einer** der folgenden Alternativen:

Ziehen Sie den in der **Statusleiste**

Oder

Klicken Sie auf der Registerkarte **Ansicht**

befindlichen Schieberegler für den Zoomfaktor  auf den gewünschten Vergrößerungsgrad, oder klicken Sie auf  (Map anpassen), wenn die Map das gesamte Fenster ausfüllen soll.

im Pulldown-Menü **Zoom** auf die Option **Vergrößern, Verkleinern** oder **Map anpassen**.

Klicken Sie auf der Registerkarte **Ansicht** im Pulldown-Menü **Zoom** auf einen der Werte für den **Zoomfaktor**, oder geben Sie über die Schaltfläche in der Statusleiste einen Wert ein.

Nutzer einer Maus mit Scroll-Rad können die Strg-Taste drücken und dann zum Zoomen das Rad drehen.



Drücken Sie Strg + F5, um die Map genau in das Fenster einzupassen.



Drücken Sie Strg + 0 (Null), um den Zoom-Wert auf 100 % einzustellen.

#### TIPP LESEN

Wenn Sie an einer großen Map arbeiten, können Sie probieren, ob Ihnen das Fenster **Mini-Ansicht** die Arbeit erleichtert.

*Zentrieren eines Objekts oder der ganzen Map*




Drücken Sie Alt + F3.

#### TIPP LESEN

Mit dem Befehl **Zweig fokussieren** zentrieren und erweitern Sie den aktuellen Zweig. Alle anderen Zweige werden dabei reduziert.

*Zentrieren der Map und Reduzieren aller Zweige auf eine Ebene*

Fahren Sie fort mit **einer** der folgenden Alternativen:

Klicken Sie in der **Statusleiste** auf den Pfeil **Erweitern** , und klicken Sie dann auf **Map reduzieren**.

Oder

Klicken Sie auf der Registerkarte **Ansicht** in der Gruppe **Detail** auf **Map reduzieren**.

*Verwenden der Mini-Ansicht*

Mit dem Fenster der Mini-Ansicht können Sie sich schnell durch große Maps bewegen.



**Anzeigen des Fensters der Mini-Ansicht**

- Klicken Sie auf der Registerkarte **Ansicht** in der Gruppe **Zoom** auf **Mini-Ansicht**.

Wenn Sie das Fenster der Mini-Ansicht das erste Mal öffnen, wird eine kleine vereinfachte Version Ihrer Map mit einer Umrandungslinie angezeigt, die den aktiven Anzeigebereich umgibt. Diesen Bereich können Sie verschieben, damit er Sie nicht stört, wenn Sie die Map bearbeiten.





**Verwenden des Fensters der Mini-Ansicht**

- Mit den Schaltflächen  und  können Sie das Fenster reduzieren und erweitern.
- Ziehen Sie das Rechteck, das den Anzeigebereich angibt, auf einen anderen Bereich der Map.

*Fokussieren eines Zweigs*

Mit dem Befehl "Zweig fokussieren" lassen sich besonders komfortabel größere Maps bei Meetings präsentieren. Der Betrachter kann sich dabei auf die Details eines Zweigs konzentrieren, ohne von der übrigen Map abgelenkt zu werden. Bei Wahl des Befehls werden der ausgewählte Zweig auf die optimale Ebene erweitert, seine Nebenzweige (reduziert), Hauptzweige (reduziert) und das Hauptthema angezeigt.

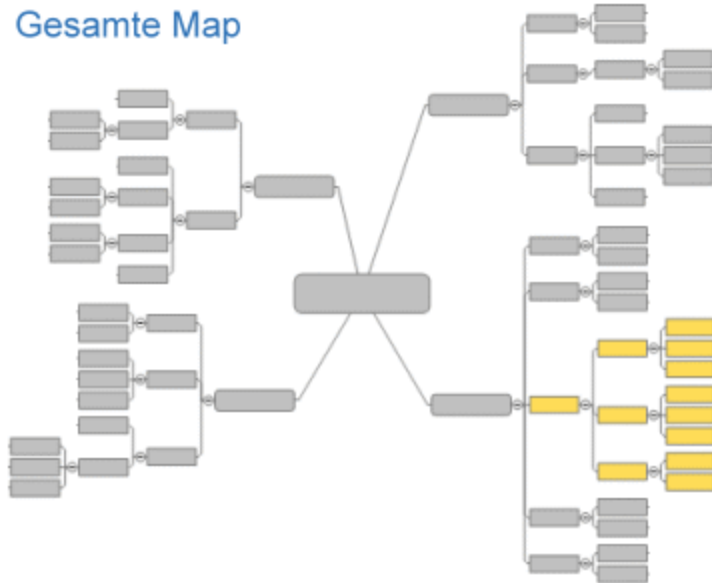
1. Wählen Sie den Zweig aus.
2. Fahren Sie fort mit **einer** der folgenden Alternativen:

Klicken Sie in der <b>Statusleiste</b> auf den Pfeil <b>Erweitern</b>  , und klicken Sie dann auf <b>Zweig fokussieren</b> .	<b>Oder</b>	Klicken Sie auf der Registerkarte <b>Ansicht</b> in der Gruppe <b>Detail</b> auf <b>Zweig fokussieren</b> .	<b>Oder</b>	 Drücken Sie die F3-Taste.
---	-------------	---	-------------	--

Wenn Sie den Zweig vollständig erweitern möchten, drücken Sie Alt + Umschalt + . (Punkt).

Bei Wahl des Befehls **Zweig allein einblenden** (verfügbar in der Map- und Gliederungsansicht) wird nur der ausgewählte Zweig und seine Unterzweige angezeigt. [Ein Beispiel für die Verwendung dieser Befehle anzeigen](#) ▾

## Gesamte Map



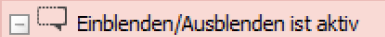
### Ein- und Ausblenden von Map-Elementen

Map-Elemente, die in Ihrer Map zeitweilig nicht angezeigt werden sollen, müssen Sie nicht zwangsläufig löschen. Stattdessen können Sie diese Elemente oder Zweige in der Mapansicht mit dem Befehl **Einblenden / Ausblenden** zeitweilig ausblenden. Das ist besonders dann komfortabel, wenn Sie Informationen in die Map aufnehmen, die nur für Sie bestimmt sind, und die Map ausdrucken, weitergeben bzw. bei einer Präsentation verwenden möchten.

Beachten Sie, dass es in der [Walk-Through-Ansicht](#) einen eigenen Einblenden-/Ausblenden-Befehl gibt.

### Ein-/Ausblenden einer bestimmten Klasse von Map-Elementen

1. Klicken Sie auf der Registerkarte **Ansicht** in der Gruppe **Detail** auf **Einblenden/Ausblenden**.
2. Klicken Sie auf die Elemente, die ein-/ausgeblendet werden sollen.

Der Filterindikator  links unten zeigt an, wenn Map-Elemente ausgeblendet sind.

Führen Sie zur erneuten Anzeige der Standardgruppe der Map-Elemente **eine** der folgenden Aktionen aus:

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Indikator, und klicken Sie dann auf **Einblenden/Ausblenden auf Vorgabe zurücksetzen**.

Oder

Klicken Sie auf der Registerkarte **Ansicht** in der Gruppe **Detail** auf **Einblenden/Ausblenden** und dann auf **Auf Vorgabe zurücksetzen**.

 [HINWEIS LESEN](#)

Dieser Befehl gilt für die gesamte Map.

 **TIPP LESEN**

Mit den **Filter**-Befehlen blenden Sie ausgewählte Gruppen von Zweigen oder Objekten oder Zweige auf der Basis ihrer Eigenschaften ein bzw. aus.

*Teilen der Mapansicht*

Die Mapansicht können Sie horizontal oder vertikal teilen und so verschiedene Bereiche der jeweiligen Map gleichzeitig anzeigen.

Wenn die Mapansicht geteilt wurde, können die beiden Fenster unabhängig voneinander angezeigt werden. Das heißt, dass Sie in jedem Fenster eigene Objekte auswählen sowie einen anderen Zoom-Faktor, eine unterschiedliche **Detailebene** und sogar verschiedene **Filter** bzw. **Ansichten** verwenden können. Die beiden Ansichten werden synchron gehalten: An der Map vorgenommene Änderungen werden sofort auch im anderen Fenster angezeigt.

Das ist besonders bei umfangreichen Maps sehr komfortabel. So können Sie beispielsweise die gesamte Map in einem Fenster anzeigen, um einen Überblick zu erhalten, und im anderen Fenster in einer vergrößerten Ansicht an der Map arbeiten.

Führen Sie eine der folgenden Aktionen aus:

Klicken Sie auf der Registerkarte **Ansicht** im Pulldown-Menü **Fenster** unter **Aufteilen** auf **Horizontal** oder **Vertikal**.

Oder

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Arbeitsmappen-Register und unter **Fenster aufteilen** auf **Horizontal** oder **Vertikal**.

 **TIPP LESEN**

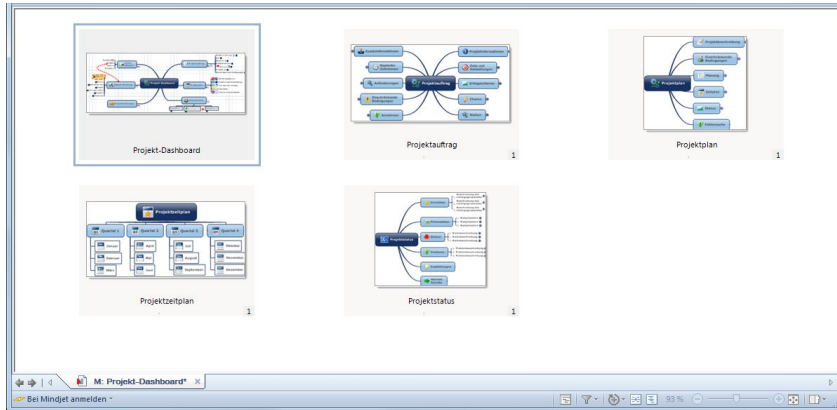
Sie können den Trennbalken zwischen den Fenstern verschieben, um deren Größe zu ändern.

*Aufheben der Teilung:*

- Klicken Sie auf der Registerkarte **Ansicht** im Pulldown-Menü **Fenster** unter **Aufteilen** auf **Teilung aufheben**.
- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Arbeitsmappen-Register der Map, und klicken Sie dann auf **Teilung aufheben**.

Verwenden der Ansicht für verknüpfte Maps

Was möchten Sie tun?



- ↓ [Anzeigen von Maps in der Ansicht für verknüpfte Maps](#)
- ↓ [Verwenden der Befehle für verknüpfte Maps](#)
- ↓ [Fehlerbehebung bei verknüpften Maps](#)

Siehe auch:

- [Erstellen einer neuen Map](#)
- [Links](#)
- [Exportieren von Maps](#)
- [Senden von Maps](#)
- [Verwenden von Map-Designs](#)
- [Verwalten von Markierungen](#)

Die Ansicht für verknüpfte Maps dient der Anzeige von Maps, die über Links miteinander verknüpft sind. Verknüpfte Maps lassen sich auf zwei Arten erstellen:

- Durch Hinzufügen von Links zum Verknüpfen vorhandener Maps.
- Durch [Export von Zweigen](#) von einer Map in eine neue Map mit dem Befehl **Senden an**.

In dieser Ansicht werden Vorschaubilder der aktuellen Map und aller mit ihr verknüpften Maps angezeigt. Sie können festlegen, dass nur die Maps der ersten Ebene angezeigt werden – die direkt mit dieser Map verknüpften – bzw. Maps auf der zweiten, dritten bzw. allen Ebenen. Die "Ebene" der Map in Bezug auf die übergeordnete Map wird als kleine Zahl in der rechten unteren Ecke des Map-Miniaturbilds angezeigt.

**MINDJET-ONLINE-FUNKTIONEN**

Die Ansicht für verknüpfte Maps unterstützt keine Links zu Maps, die in Mindjet-Dateien online gespeichert sind.

---

*Anzeigen von Maps in der Ansicht für verknüpfte Maps*

- Klicken Sie auf der Registerkarte **Ansicht** in der Gruppe **Dokumentansichten** auf **Verknüpfte Maps**.




Es wird ein neues Arbeitsmappen-Register mit dem Namen der übergeordneten Map angezeigt, dem ein "M:" vorangestellt ist. Bei Anzeige der Map "Eigene Map" in der Ansicht für verknüpfte Maps zusammen mit den mit ihr verknüpften Maps wird beispielsweise ein Arbeitsmappen-Register mit der Bezeichnung `M:Eigene Map` angelegt.

In dieser Ansicht können Sie Befehle für alle Maps bzw. eine ausgewählte Teilmenge dieser Maps auslösen. Diese Maps werden nur in Form von Vorschaubildern angezeigt. Lediglich die erste Map ist dabei tatsächlich geöffnet, sofern Sie die anderen nicht auch öffnen.

*Befehle in der Ansicht für verknüpfte Maps*

Wenn Sie eine oder mehrere Maps in der Ansicht für verknüpfte Maps ausgewählt haben, können Sie mit den zugehörigen Befehlen die nachstehend aufgeführten Aktionen ausführen. Viele dieser Befehle lassen sich auch durch Rechtsklick auf eine Map-Vorschau aufrufen.

Gruppe	Befehl	Aktion
Map	Map öffnen	<p>Damit öffnen Sie die ausgewählte Map in der normalen Mapansicht, sodass Sie sie anzeigen und bearbeiten können.</p> <p> <a href="#">TIPP LESEN</a></p> <p>Doppelklicken Sie auf das Vorschaubild, um die Map zu öffnen.</p>
	Map schließen	<p>Damit schließen Sie die Map, ohne dass ihre Vorschau aus der Ansicht für verknüpfte Maps verschwindet. Wenn Sie Änderungen an der Map vornehmen, aktualisieren Sie die Vorschau mit einem der Aktualisierungsbefehle (unten).</p>
Verknüpfte Maps	Als E-Mail versenden	<p>Damit zippen Sie die ausgewählten Maps und hängen die Zip-Datei mit dem <a href="#">Sende-Assistenten</a> an eine E-Mail an.</p>
	Pack & Go	<p>Bewirkt das Verpacken der Maps in einer Zip-Datei durch den <a href="#">Pack &amp; Go-Assistenten</a>.</p>
	Schnelldruck	<p><a href="#">Drucken</a> Sie hiermit die ausgewählten Maps, ohne vorher Druckeinstellungen festzulegen.</p>
	Suche	<p>Damit öffnen Sie den Aufgabenbereich <a href="#">Dateien suchen</a>. Dort</p>

		können Sie die ausgewählten Maps nach einem speziellen Wort oder einer Wortgruppe durchsuchen.
	Webexport	Damit exportieren Sie die ausgewählten Maps als <a href="#">Webseiten</a> .
Bearbeiten	Umbenennen	Damit benennen Sie die ausgewählte Map um. Wenn andere Maps mit dieser Map verknüpft sind, müssen Sie ihre Links reparieren.
	Alle auswählen Auswahl aufheben	Damit markieren Sie alle Maps in der Ansicht bzw. heben deren Markierung auf.
	Aktualisieren	Aktualisiert die Miniatur-Vorschaubilder für verknüpfte Maps. Wenn diese Maps geöffnet, bearbeitet und dann gespeichert wurden, müssen Sie die Vorschaubilder aktualisieren, damit die Änderungen angezeigt werden.
	Map-Ebenen	Damit zeigen Sie alle Maps an, die direkt mit der übergeordneten Map verknüpft sind (erste Ebene) oder beziehen die zweite, dritte oder alle Map-Ebenen ein. Die "Ebene" der Map in Bezug auf die übergeordnete Map wird als kleine Zahl in der rechten unteren Ecke des Map-Miniaturbildes angezeigt.
	Miniaturbilder	Wenn Sie nur wenige Maps haben, verwenden Sie große Miniaturbilder.
Zuweisen	Markierungen Map-Designs Webvorlagen	Damit können Sie den ausgewählten Maps ein <a href="#">Design</a> , eine <a href="#">Markierungsliste</a> oder eine <a href="#">Webvorlage</a> zuweisen.
Kombinieren	Alle kombinieren	Kombiniert alle angezeigten Maps zu einer "Super"-Map, die Sie unter einem neuen Namen speichern können. Diese Map ist statisch – sie enthält keine Links zu den Maps, die zur ihrer Erzeugung kombiniert wurden. Wenn sich die einzelnen Maps nach dem Kombinieren ändern, werden diese Änderungen nicht in die kombinierte Map

übernommen.

---

### *Verschlüsseln von Maps*

In der Ansicht für verknüpfte Maps können Sie mehrere Maps mit Kennwörtern verschlüsseln.

1. Markieren Sie die Map bzw. Maps.
2. Klicken Sie auf der Registerkarte **Datei** auf **Info** und dann auf **Dokument verschlüsseln**.

Die Maps werden mit den von Ihnen festgelegten Kennwörtern geschützt. Wenn Sie Vorschaubilder der kennwortgeschützten Maps in der Ansicht für verknüpfte Maps anzeigen möchten, müssen Sie sie zunächst öffnen.

### *Fehlerbehebung bei verknüpften Maps*

#### *Fehlerhafte Links*

Wenn Sie eine Map löschen oder umbenennen, die Ziel eines Links ist, funktioniert der Link nicht mehr.

Mit der Schaltfläche **Umbenennen** der Ansicht für verknüpfte Maps vermeiden Sie fehlerhafte Links: Wenn Sie die ausgewählte Map mit diesem Befehl umbenennen, werden automatisch alle Links in der Map, die mit der umzubennenden Map verknüpft sind, aktualisiert. Dadurch bleiben die Links intakt. (Sie können ebenfalls mit der rechten Maustaste auf eine Map klicken und im Kontextmenü **Umbenennen** wählen.)

Wenn Sie eine Map mit fehlerhaften Links in der Ansicht für verknüpfte Maps öffnen, wird in der Map-Vorschau eine Meldung angezeigt, die Sie über die fehlerhaften Links informiert. Zum Reparieren des Links klicken Sie auf das Miniaturbild. Dann entfernen Sie den Link (daraufhin verschwindet auch die Map aus der Ansicht) oder aktualisieren den Map-Pfad, um die Verknüpfung wieder herzustellen.

Klicken Sie auf **Aktualisieren**, um eine aktualisierte Ansicht aller Maps anzuzeigen (wenn Sie bspw. eine der Maps in der Mapansicht bearbeitet haben).

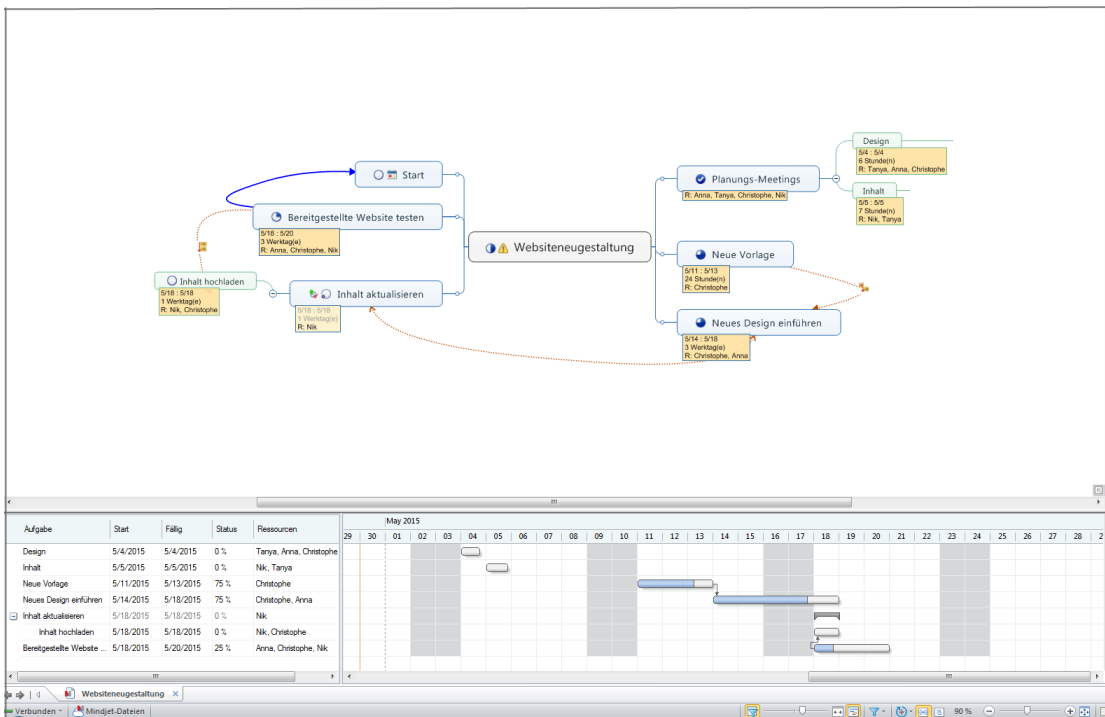
#### *Fehlendes Vorschaubild*

Wenn eine Meldung mit dem Hinweis angezeigt wird, dass für die Map kein Vorschaubild vorliegt, wurde beim Speichern der Map die Einstellung "Vorschaubild speichern" in den Map-Eigenschaften deaktiviert. Dies beheben Sie, indem Sie die Map öffnen, die betreffende Einstellung aktivieren und die Map erneut speichern.

#### *Map ist kennwortgeschützt*

Wenn für eine Map statt der Map-Vorschau die Meldung angezeigt wird, dass sie **kennwortgeschützt** ist, können Sie auf die Anzeige doppelklicken, die Map öffnen (dabei müssen Sie das Kennwort eingeben) und anschließend in die Ansicht für verknüpfte Maps zurückkehren.

## Verwenden der Gantt-Ansicht



In der Gantt-Ansicht werden Aufgaben in Ihrer Map in Form einer Aufgabenliste und eines Gantt-Diagramms angezeigt. Einige Aufgabeninformationen lassen sich direkt in dieser Ansicht hinzufügen, entfernen und ändern. Damit eine Aufgabe im Gantt-Diagramm angezeigt wird, muss sie über ein **Start- und Fälligkeitsdatum** verfügen. Sie können jeden Zweig ohne Aufgabeninfo in eine Aufgabe umwandeln, indem Sie ihn von der Map in das Gantt-Diagramm ziehen.

Mit Aufgaben in **Outlook**, **SharePoint** und Mindjet-Aufgaben verknüpfte Aufgabenzweige sind Bestandteil der Gantt-Ansicht, wenn sie ein Start- und Fälligkeitsdatum besitzen. Wenn Sie für diese Zweige in der Gantt-Ansicht die Aufgabeninformationen ändern, werden auch die

Was möchten Sie tun?

- ↓ [Anzeigen von Aufgaben als Gantt-Diagramm](#)
- ↓ [Ausrichten und Navigieren im Gantt-Diagramm](#)
- ↓ [Hinzufügen und Entfernen von Aufgaben in der Gantt-Ansicht](#)
- ↓ [Umwandeln eines Map-Zweigs in eine Aufgabe](#)
- ↓ [Ändern von Aufgabeninformationen in der Gantt-Ansicht](#)
- ↓ [Kopieren des Gantt-Diagramms in die Zwischenablage](#)

[Siehe auch:](#)

- [Aufgabeninfo](#)
- [Verwalten von Aufgaben](#)

zugehörigen externen Aufgaben geändert.

[Drucken](#)

**HINWEIS:** Sie haben eventuell keinen Zugriff auf die Online-Funktionen von MindManager. Wenn Sie jedoch ein MindManager Plus-, Mindjet for Business- oder ProjectDirector-Konto haben, können Sie die Online-Funktionen von MindManager unter Optionen aktivieren.

Weitere Informationen zum Ausdrucken Ihrer Map als Gantt-Diagramm finden Sie unter [Drucken](#).

---

### *Anzeigen von Aufgaben als Gantt-Diagramm*

Im Gantt-Diagramm werden Ihre Aufgaben in einer Zeitleisten-Ansicht angezeigt.

- Klicken Sie auf der Registerkarte **Ansicht** in der Gruppe **Dokumentansichten** auf **Gantt**.
- Zur Wahl der Position für die Gantt-Ansicht klicken Sie auf den Gantt-Pfeil und wählen dann eine Position.



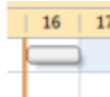
Wenn das Gantt-Diagramm sofort angezeigt und dort eine festgelegte Aufgabe ausgewählt sein soll, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Aufgabe in der Map (sie muss über ein Start- und ein Fälligkeitsdatum verfügen). Dann klicken Sie auf **In Gantt-Diagramm anzeigen**.

Im Gantt-Diagramm werden alle Aufgaben angezeigt, die über ein Start- und ein Fälligkeitsdatum verfügen.

- Zur Aufnahme von Aufgaben in Ihr Diagramm, deren Aufgabeninfo per [Aufrollen](#) berechnet wird, klicken Sie auf die Schaltfläche **Gantt**. Dann aktivieren Sie die Option **Zwischenzweige in Gantt-Diagramm anzeigen**.

04	05	06	07	08	09	10	11	12
----	----	----	----	----	----	----	----	----

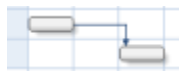
Sonn- und Feiertage sind im Diagramm grau unterlegt. Definiert werden sie im [Map-Kalender](#).



Der aktuelle Tag (heute) wird im Diagramm durch eine farbige Linie hervorgehoben.



Wenn Sie die Option **Im Gantt-Diagramm überausgelastete Wochen anzeigen** aktivieren (über das Pulldown-Menü der Gantt-Schaltfläche oder den Aufgabenbereich "Ressourcen"), werden Wochen mit überausgelasteten Ressourcen im Gantt-Diagramm mit einer speziellen Schattierung hervorgehoben.




Abhängigkeiten werden hier auch angezeigt.



Meilensteine werden mit einem speziellen Symbol angezeigt. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Aufgabe und dann auf **Meilenstein**, um eine Aufgabe als Meilenstein festzulegen.

### *Gefilterte Aufgaben*

Im Gantt-Diagramm werden standardmäßig keine Aufgaben angezeigt, die in der Map mit einem Filter ausgeblendet wurden. Diese Aufgaben können Sie im Gantt-Diagramm anzeigen, ohne den Filter deaktivieren zu müssen. Führen Sie dazu eine der folgenden Aktionen aus:



- Klicken Sie auf der Registerkarte **Ansicht** des Menübands auf den Pfeil **Gantt**, und deaktivieren Sie die Option **Filter in Gantt-Diagramm anzeigen**.
- Klicken Sie in der Statusleiste auf die Schaltfläche **Filter in Gantt-Diagramm anzeigen** .

### *Ausrichten und Navigieren im Gantt-Diagramm*

Passen Sie die Ansicht von Liste und Diagramm mit dem Trennbalken zwischen der Aufgabenliste und dem Gantt-Diagramm an.



Führen Sie zum Vergrößern bzw. Verkleinern der Ansicht (verringern oder erhöhen des angezeigten Datenbereiches) **eine** der folgenden Aktionen aus:

Verwenden Sie den <b>Gantt-Zoom-Schieberegler</b> in der	<b>Oder</b>	Klicken Sie auf den Hintergrund des Gantt-Diagramms, und	<b>Oder</b>	Wenn das Gantt-Diagramm in voller Größe genau in das
--	-------------	--	-------------	--

<p>Statusleiste.</p> 	<p>drücken Sie dann beim Verwenden des Scroll-Rades der Maus die Strg-Taste.</p>	<p>Fenster passen soll, klicken Sie in der Statusleiste auf die Schaltfläche <b>Gantt-Diagramm anpassen</b> .</p>
--	--	--

Wenn ein anderer Datenbereich angezeigt werden soll, verwenden Sie die Bildlaufleiste am unteren Rand des Diagramms. Wahlweise können Sie auch die Datumsleiste am oberen Rand des Diagramms nach links oder rechts schieben.

Die Aufgaben in der Liste oder im Diagramm können Sie erweitern oder reduzieren:

- Klicken Sie dazu in der Liste auf , um eine Aufgabe zu erweitern, bzw. auf , um eine Aufgabe zu reduzieren.
- Klicken Sie im Diagramm mit der rechten Maustaste auf eine Aufgabe und dann auf **Aufgabe erweitern** oder **Aufgabe reduzieren**.

 **TIPP LESEN**

Wenn Sie beim Erweitern oder Reduzieren die Umschalttaste drücken, werden alle Unteraufgaben ebenfalls erweitert/reduziert.

#### *Auswählen von Aufgaben in der Gantt-Ansicht*

Wenn eine Aufgabe in der Map ausgewählt ist, wird sie auch in der Gantt-Ansicht ausgewählt. Bei Wahl einer anderen Aufgabe in der Gantt-Ansicht ändert sich die Auswahl der Aufgabe in der Map hingegen nicht.

#### *Hinzufügen und Entfernen von Aufgaben in der Gantt-Ansicht*

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Aufgabenliste oder das Diagramm. Dann klicken Sie auf:

- **Neuer Zweig**, um auf derselben Ebene eine Aufgabe hinzuzufügen
- **Neuer Unterzweig**, um eine Unteraufgabe der aktuellen Aufgabe hinzuzufügen
- **Zweig löschen**, um die Aufgabe aus dem Gantt-Diagramm und der Map zu löschen.

#### *Umwandeln eines Map-Zweigs in eine Aufgabe*

Sie können jeden Map-Zweig ohne Aufgabeninfo in eine Aufgabe umwandeln, indem Sie ihn von der Map in das Gantt-Diagramm ziehen.

1. Wählen Sie den Zweig in Ihrer Map aus.
2. Ziehen Sie ihn in das Gantt-Diagramm. Das Start- und Fälligkeitsdatum der Aufgabe wird auf den Tag gesetzt, auf dem Sie den Zweig ablegen. Seine Dauer wird auf 1 Tag gesetzt.

Sie können die Aufgabeninfo ggf. bearbeiten und anpassen.

#### *Ändern von Aufgabeninformationen in der Gantt-Ansicht*

Einige Aufgabeninformationen lassen sich direkt in der Gantt-Ansicht ändern.

- Zum Ändern können Sie alle Elemente in der Aufgabenliste bearbeiten. Die Änderung wird auf den entsprechenden Map-Zweig übertragen.
- Ziehen Sie den Gantt-Balken für den Zweig in das Diagramm, um sein Start- und Fälligkeitsdatum zu ändern.
- Ziehen Sie das linke oder rechte Ende des Gantt-Balkens, um sein Start- oder Fälligkeitsdatum zu ändern und die Dauer der Aufgabe zu verlängern oder zu verkürzen.
- In der Gantt-Ansicht können Sie [Abhängigkeiten](#) hinzufügen.



[TIPP LESEN](#)



[HINWEIS LESEN](#)

Schreibgeschützte Aufgabeninformationen (mit grauem Text angezeigt) können Sie nicht ändern. Alle Aufgabeninfos [aufgerollter Aufgaben](#) sind schreibgeschützt, und auch bei Aufgaben mit Verknüpfungen zu Aufgaben in [Outlook](#), [SharePoint](#) und Mindjet-Aufgaben können einige Aufgabeninfos schreibgeschützt sein.

Das Anpassen von Aufgaben in der Gantt-Ansicht kann bei der Optimierung der [Auslastung](#) von Ressourcen für Ihr Projekt hilfreich sein.

#### **Ändern der Startzeiten von Aufgaben**

Eine Aufgabe beginnt immer mit dem Anfang des Werktages.

Ausnahme: Eine abhängige Aufgabe kann auch mitten im Werktag beginnen oder enden.

Wenn Sie eine Aufgabe im Gantt-Diagramm an eine andere Stelle ziehen, um ihre Startzeit zu ändern, springt die Startzeit auf den Anfang des betreffenden Tages.

Ausnahme: Die Startzeit für eine abhängige Aufgabe wird nicht über die Position verschoben, die erforderlich ist, um der Abhängigkeit Rechnung zu tragen.

#### **Ändern der Aufgabendauer**



Wenn Sie das Ende eines Aufgabenbalkens verschieben, um die Dauer der Aufgabe zu ändern, springt das verschobene Ende automatisch zur nächsten Tagesgrenze.

Ausnahme: Start bzw. Ende einer abhängigen Aufgabe wird nicht über die Position verschoben, die erforderlich ist, um der Abhängigkeit Rechnung zu tragen.

Wenn die Aufgabe nicht von einer anderen Aufgabe abhängt, wird ihre Mindestaufgabendauer auf 1 Tag gesetzt. Anders ausgedrückt können Sie das Ende der Aufgabe nicht verschieben, um eine Aufgabe für einen Teil des Tages zu erzeugen. Dies ist nur unter Verwendung des Aufgabenbereichs zum Ändern der Aufgabendauer möglich.

 **TIPP LESEN**

Mit [Projekt verschieben](#) können Sie das Startdatum eines Projekts nach vorne oder hinten verschieben (und gleichzeitig sämtliche Verbindungen der Zeitplanung innerhalb der Aufgabe beibehalten).

*Kopieren des Gantt-Diagramms in die Zwischenablage*

Sie können ein Bild des Gantt-Diagramms in die Zwischenablage kopieren und dann in einem anderen Dokument einfügen. Das Bild zeigt das Gantt-Diagramm mit der aktuellen Größe und Detailebene.

- Klicken Sie auf der Registerkarte "Ansicht" des Menübands auf den Pfeil der Schaltfläche **Gantt**, und klicken Sie dann auf **Gantt-Diagramm kopieren**.

Verwenden von Analyseansichten

Was möchten Sie tun?



Analyseansichten können Ihnen durch Priorisieren und Kategorisieren Ihrer gemappten Zweige das Fällen von Entscheidungen erleichtern. Mit dieser Funktion zeigen Sie Zweige Ihrer Wahl in einem benutzerdefinierbaren 2x2-Analysediagramm an und positionieren sie so, dass mit Hilfe der Achsenwerte des Diagramms als Kriterien ihre relativen Rankings wiederspiegelt werden. Auf der Basis der Positionen im Diagramm werden den Zweigen dann Markierungen

- ↓ [Erstellen einer neuen Ansicht](#)
- ↓ [Ändern oder Entfernen einer bestehenden Ansicht](#)
- ↓ [Speichern und Verwalten von Analyseansicht-Vorlagen](#)
- ↓ [Kopieren des Analyseansicht-Diagramms](#)

zugewiesen.

Mit Hilfe dieses qualitativen, visuellen Verfahrens (im Gegensatz zu Verfahren, die auf rein numerischen Daten basieren) lassen sich so Informationen und Ideen mit Hilfe von nicht einfach quantifizierbaren Kriterien bewerten. Anders als bei standardmäßigen Produkten zur "Tabellenerzeugung" können Sie in einer Analyseansicht Zweige im Diagramm dynamisch hinzufügen, entfernen und verschieben, und so über Ihre Bewertung auf der Basis dieser Kriterien nachdenken.



Wenn Sie als Gruppe Brainstorming nutzen und anschließend eine Analyseansicht erzeugen, erhalten Sie visuelles Feedback, das Grundlage für eine produktive, fokussierte Diskussion bieten kann und Ihnen so ermöglicht, innerhalb Ihres Teams schnell und einfach eine gemeinsame Linie zu finden.

In einer Map können Sie mehrere Analyseansichten erstellen, und diese Ansichten können jeweils die von Ihnen festgelegten Map-Zweige nutzen. Das heißt, ein Zweig in der Map kann in einer, mehreren oder keiner Analyseansicht auftauchen. Dies bietet Ihnen eine Vielzahl von Möglichkeiten für die Bewertung unterschiedlicher oder einander überschneidender Gruppen von Zweigen auf der Basis verschiedener Kriterien.

Die von Ihnen erstellten Ansichten werden automatisch mit der Map gespeichert. Aus jeder dieser Ansichten können Sie eine Vorlage erstellen, um ihre Einstellungen in einer anderen Map erneut zu verwenden. Dazu können Sie eine Ansicht als Grafik kopieren und in Ihre Map oder ein anderes Dokument einfügen, um Ihren Entscheidungsfindungsprozess zu demonstrieren.

---

### *Erstellen einer neuen Ansicht*

Wenn Sie eine neue Analyseansicht erstellen, wählen Sie zunächst die in der Ansicht zu verwendenden Zweige. Dann konfigurieren Sie die Parameter der Ansicht. Abschließend positionieren Sie die Zweige

in der Ansicht, um ihre Rankings widerzuspiegeln. Den Zweigen in der Ansicht werden auf der Basis ihrer Positionen automatisch Markierungen zugewiesen, die diese Rankings angeben. Wenn Sie Ihre Analyse abgeschlossen haben, können Sie den Zweigen in Ihrer Map die in der Ansicht angezeigten Markierungen zuweisen.

*Auswählen der Zweige, die in der Ansicht enthalten sein sollen*

1. Wählen Sie die Zweige aus, die in Ihrer Map enthalten sein sollen. Unter [Auswählen von Zweigen und Objekten](#) wird erläutert, wie Sie mehrere Zweige gleichzeitig auswählen können.

Diese können von mehreren Stellen in Ihrer Map stammen (sie müssen nicht alle vom selben Oberzweig ausgehen) und können Anmerkungen und freie Anmerkungen einschließen. Sie können später Zweige zur Ansicht hinzufügen bzw. aus ihr entfernen. Sie sind also nicht auf die zu diesem Zeitpunkt gewählten Zweige beschränkt.

2. Klicken Sie auf der Registerkarte **Erweitert** auf die Schaltfläche **Analyse** und wählen Sie die Option **Neu**.
3. Wenn das Analyse-Fenster geöffnet wird, sehen Sie eine Registerkarte für die neue Ansicht. Die von Ihnen gewählten Zweige sind in der Liste "Unsortierte Zweige" enthalten.

Wenn für diese Map weitere Analyseansichten definiert wurden, ist jede von ihnen im Analyse-Fenster mit einer Registerkarte vertreten.

*Konfigurieren der Ansicht*

Klicken Sie im Analyse-Fenster am oberen Rand der Registerkarte für die neue Ansicht auf **Konfigurieren**, um die Parameter der Ansicht festzulegen:

**Name:** Hier geben Sie den Namen für die Ansicht ein. Dieser Name wird als Titel der Ansicht verwendet.

**Vorlage:** Hier wählen Sie eine Vorlage, deren vordefinierte Konfigurationseinstellungen verwendet werden sollen. Diese können Sie für diese Ansicht anpassen.

**Typ:** Bestimmt, wie die Achsen konfiguriert sind. 2-Achsen- und segmentierte Ansichten ermöglichen die Anzeige als Quadranten oder subjektive Gruppierungen nach Bändern. (Im Gegensatz zur Quadranten-Ansicht mit ihren 4 Regionen teilen Bänder das Diagramm diagonal in 3 Regionen, die für das Zuweisen von Markierungen verwendet werden.)

**Achsenbeschriftung** bzw. **Quadrantbeschriftung:** Hier definieren Sie die Kriterien, die Sie für das Ranking Ihrer Ideen verwenden, sowie die Richtungen der Pfeile in 2-Achsen-Ansichten.

**Markierungen:** Hier wählen Sie die Markierungen, die Zweigen auf der Basis ihrer Positionen in der Ansicht zugewiesen werden. Dazu können Sie eine beliebige Markierung aus der Markierungsliste der aktuellen Map auswählen. Wenn der von Ihnen gewählte Ansichtstyp Bänder zulässt, können Sie **Bänder** aktivieren und 3 Markierungen wählen (zugewiesen von links unten nach rechts oben) oder **Quadranten** aktivieren und 4 Markierungen wählen.

Wenn Sie mit den Konfigurationseinstellungen der Ansicht zufrieden sind, klicken Sie auf **Fertig**. Sie können diese Einstellungen jederzeit bearbeiten, um Ihre Ansicht zu präzisieren. Dazu klicken Sie einfach erneut auf **Konfigurieren**.

#### *Positionieren von Zweigen in der Ansicht*

Wenn Sie die Konfigurationsoptionen für den Start festgelegt haben, können Sie Zweige aus der Liste "Unsortierte Zweige" in die Ansicht verschieben und dann positionieren, um ihr Ranking widerzuspiegeln. Sie müssen nicht alle unsortierten Zweige in die Ansicht aufnehmen.

So verschieben Sie Zweige in die Ansicht oder entfernen diese aus ihr:

- Wählen Sie einen oder mehrere Zweige in der Liste "Unsortierte Zweige", und klicken Sie dann auf **Zweig in Ansicht verschieben**.
- Wählen Sie einen Zweig in der Ansicht, und drücken Sie die Entf-Taste.

So legen Sie eine Rangreihenfolge für die Zweige fest:

- Ziehen Sie die Zweige innerhalb der Ansicht, um sie an Stellen zu positionieren, die ihre Rankings auf der Basis der Achsenkriterien widerspiegeln. Wenn Sie sie in der Ansicht in andere Regionen ziehen, sehen Sie, wie sich ihre Markierungen ändern.

Wenn Sie Ihr Diagramm für die Verwendung von Bändern konfiguriert haben, um Regionen für das Zuweisen von Markierungen zu definieren, können Sie deren Position in der Ansicht anpassen, um die subjektive Gruppierung Ihrer Zweige abzustimmen. Wenn Sie dies tun, ändern sich die Zweigmarkierungen, um diese Gruppierung widerzuspiegeln.

So passen Sie Bänder an:

- Klicken Sie im Analyse-Fenster auf **Markierungsbereiche anpassen** (unter der Liste "Unsortierte Zweige"), um den Modus "Bänder anpassen" zu starten. In diesem Modus können Sie die Ziehpunkte am Ende der einzelnen Bänder verschieben, um diese anzupassen. Klicken Sie erneut auf **Markierungsbereiche anpassen**, um diesen Modus zu verlassen.

#### **HINWEIS LESEN**

Solange der Modus "Bänder anpassen" aktiv ist, können Sie keine Zweige in der Ansicht verschieben.

#### *Übertragen der Ansichtsmarkierungen auf die Map*

So weisen Sie den Zweigen in Ihrer Map die Markierungen zu, die Sie in der Analyseansicht sehen:

- Klicken Sie auf **Markierungen anwenden** (unter der Ansicht).

- Wenn Sie die Zweigpositionen in der Ansicht weiter anpassen oder die von der Ansichtskonfiguration verwendeten Markierungen ändern, werden die Markierungen in Ihrer Map automatisch aktualisiert.

#### *Ändern oder Entfernen einer bestehenden Ansicht*

Wenn Sie eine Analyseansicht erstellt haben, können Sie sie bearbeiten, indem Sie ihr weitere Zweige aus der Map hinzufügen. Sie können die Ansicht öffnen, um sie durch direktes Hinzufügen, Bearbeiten oder Entfernen im Analyse-Fenster oder durch Ändern der Konfigurationseinstellungen weiter zu konfigurieren.

#### *Hinzufügen weiterer Map-Zweige zur Ansicht*

1. Wählen Sie in Ihrer Map die Zweige aus, die zur Ansicht hinzugefügt werden sollen.
2. Klicken Sie auf der Registerkarte **Erweitert** des Menübands auf die Schaltfläche "Analyse", klicken Sie dann auf **Hinzufügen**, und wählen Sie eine Ansicht aus der Liste der vorhandenen Ansichten aus.

Die Zweige werden in die Liste "Unsortierte Zweige" für die Ansicht aufgenommen. Sie können sie der Ansicht hinzufügen, sie positionieren und anschließend den Map-Zweigen die Markierungen aus der Ansicht zuweisen.

#### *Öffnen einer bestehenden Analyseansicht*

So öffnen Sie die Ansicht:

- Klicken Sie auf der Registerkarte **Erweitert** des Menübands auf die Schaltfläche "Analyse", klicken Sie dann auf **Ansicht** und wählen Sie die gewünschte Ansicht aus der Liste.

Die Ansicht wird im Analyse-Fenster geöffnet.

So wechseln Sie zu einer anderen Ansicht:

- Klicken Sie im Analyse-Fenster auf die Registerkarte einer anderen Ansicht (am oberen Rand des Fensters).

#### *Hinzufügen, Bearbeiten oder Entfernen von in der Ansicht verwendeten Zweigen*

So fügen Sie der Liste mit den unsortierten Zweigen einen neuen Zweig hinzu:

- Klicken Sie auf "+", und geben Sie dann den Namen des neuen Zweigs ein. Dann können Sie diesen Zweig der Ansicht hinzufügen und ihn positionieren. Der neue Zweig wird der Map zudem unter einem übergeordneten Zweig hinzugefügt, der den Namen der Ansicht trägt.

So bearbeiten Sie einen Zweig in der Liste "Unsortierte Zweige" oder in der Ansicht:

- Doppelklicken Sie auf den Zweig, und bearbeiten Sie seinen Namen. Der Zweig wird auch in Ihrer Map geändert.

Um einen Zweig aus der Ansicht zu entfernen, verschieben Sie ihn zurück in die Liste "Unsortierte Zweige":

- Wählen Sie den Zweig in der Ansicht, und drücken Sie die Entf-Taste. Damit entfernen Sie keine Markierungen, die dem Zweig in der Map bereits zugewiesen wurden.

So entfernen Sie Zweige aus der Liste "Unsortierte Zweige":

- Wählen Sie einen oder mehrere Zweige in der Liste "Unsortierte Zweige" aus, und klicken Sie dann auf "-", oder drücken Sie die Entf-Taste, um ihn aus der Liste zu entfernen.



Damit entfernen Sie den Zweig nur aus der aktuellen Analyseansicht: Er wird nicht aus anderen Analyseansichten in dieser Map oder aus der Map selbst entfernt. Damit entfernen Sie keine Markierungen, die dem Zweig in der Map bereits zugewiesen wurden.

### *Ändern der Ansichtskonfiguration*

Die von einer Ansicht verwendeten Konfigurationseinstellungen können Sie jederzeit ändern.

1. Wählen Sie die gewünschte Ansicht dazu im Analyse-Fenster, und klicken Sie dann auf **Konfigurieren**.
2. Sie können eine andere Vorlage auswählen oder die Konfigurationseinstellungen von Hand bearbeiten. Wenn Sie eine neue Vorlage wählen oder den Ansichtstyp ändern, werden Sie gefragt, ob die aktuellen Zweigpositionen in der Ansicht beibehalten oder verworfen werden sollen.
  - Wenn Sie die Positionen beibehalten, verbleiben die Zweige in der Ansicht dort, wo Sie sie abgelegt haben.
  - Wenn Sie die Positionen verwerfen, werden alle Zweige in der Ansicht zurück in die Liste "Unsortierte Zweige" verschoben.
3. Klicken Sie auf **Fertig**.

Die Ansicht wird aktualisiert, damit die neuen Konfigurationseinstellungen wirksam werden.

### *Entfernen einer Analyseansicht aus der Map*

Wenn Sie eine Analyseansicht aus einer Map entfernen, wird nur die Ansicht entfernt. Die Map-Zweige und Markierungen, die bereits aus der Ansicht zugewiesen wurden, sind davon nicht betroffen.

- Klicken Sie im Analyse-Fenster auf die Registerkarte der gewünschten Ansicht und dann auf **Löschen**.

#### *Speichern und Verwalten von Analyseansicht-Vorlagen*

Die Konfigurationseinstellungen aus einer Ansicht können Sie als Vorlage speichern und für andere Maps verwenden. Darüber hinaus können Sie jede der Standardvorlagen bzw. die von Ihnen angelegten Vorlagen bearbeiten, eine neue Vorlage anlegen und Vorlagen löschen.

#### *Speichern einer Vorlage*


So speichern Sie die Konfigurationseinstellungen der aktuellen Ansicht als Vorlage:

- Klicken Sie im Analyse-Fenster auf **Als Analyseansicht-Vorlage speichern**.

Es wird eine neue Vorlage mit den aktuellen Konfigurationseinstellungen erstellt. Diese Vorlage ist für jede Map, bei jedem Erstellen einer neuen Analyseansicht bzw. beim Bearbeiten einer vorhandenen Ansicht verfügbar.

#### *Bearbeiten einer Vorlage*


So bearbeiten Sie eine bestehende Vorlage:

1. Klicken Sie im Analyse-Fenster auf **Vorlagen verwalten**.
2. Wählen Sie im Dialogfeld "Vorlagen verwalten" die zu ändernde Vorlage aus.
3. Klicken Sie am unteren Rand des Dialogfeldes auf .
4. Bearbeiten Sie im Dialogfeld für die Konfiguration die Informationen, und klicken Sie dann auf **Fertig**.

#### *Löschen einer Vorlage*

Wenn Sie eine Vorlage löschen, wird sie von der Festplatte gelöscht und ist nicht mehr für die Verwendung in Maps verfügbar.

So löschen Sie eine Vorlage:

1. Klicken Sie im Analyse-Fenster auf **Vorlagen verwalten**.
2. Wählen Sie im Dialogfeld "Vorlagen verwalten" die zu löschende Vorlage, und klicken Sie auf .

#### *Kopieren des Analyseansicht-Diagramms*

Wenn Sie Ihre Analyse durchgeführt haben, möchten Sie wahrscheinlich veranschaulichen, wie sie durchgeführt wurde. Dazu können Sie das Analyseansicht-Diagramm als Grafik kopieren und in Ihre

Map oder ein anderes Dokument einfügen, um Ihren Entscheidungsfindungsprozess zu veranschaulichen.

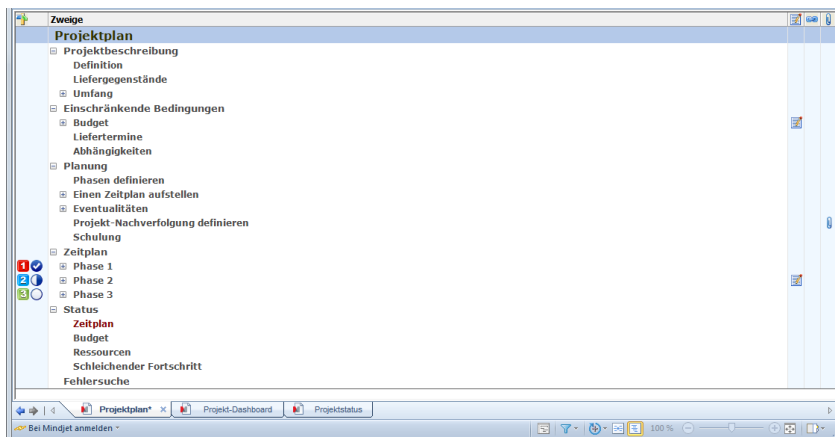
So kopieren Sie das Diagramm als Bild:

- Wählen Sie im Analyse-Fenster die zu kopierende Ansicht, und klicken Sie dann auf .

Das Bild des Diagramms wird in die Zwischenablage kopiert. Dieses Bild können Sie in Ihre Map oder in ein anderes Dokument einfügen.

## Verwenden der Gliederungsansicht

## Was möchten Sie tun?



- ↓ [Anzeigen einer Map in der Gliederungsansicht](#)
- ↓ [Navigieren in der Gliederungsansicht](#)

[Siehe auch:](#)

[Drucken einer Gliederung](#)

In der Gliederungsansicht können Sie Maps in einem vertrauten optischen Format anzeigen, in dem Sie das Dokument wie gewohnt von oben nach unten durcharbeiten können. Wenn Sie gerade anfangen, mit MindManager zu arbeiten, kann diese Ansicht wertvolle Unterstützung bieten.

Wenn Sie eine Map in Word oder Project exportieren möchten, können Sie in der Gliederungsansicht eine Art Vorschau der Map mit in Listenform aufgeführten Zweigen anzeigen und vor dem Export die erforderlichen Anpassungen vornehmen. Wenn Sie die Map in dieser Ansicht ausdrucken, wird sie in Form einer Gliederung ausgedruckt. Weitere Informationen dazu finden Sie unter [Drucken einer Gliederung](#). Mit der Option [Zweignummerrierung](#) können Sie Ihre Gliederung vor dem Ausdrucken durchnummerieren.




 **HINWEIS LESEN**

In der Gliederungsansicht werden einige Map-Elemente nicht angezeigt: Füllfarben, Verbindungen, Umrandungen, Aufgabeninfo, Beschriftungen und Bilder.

---

*Anzeigen einer Map in der Gliederungsansicht*

- Klicken Sie auf der Registerkarte **Ansicht** in der Gruppe **Dokumentansichten** auf **Gliederung**, oder klicken Sie in der **Statusleiste**  auf **Gliederungsansicht**.

In der Gliederungsansicht wird eine Spalte **Zweige** mit dem Zweigttext angezeigt. Hier können Sie Zweige mit den Symbolen + und - erweitern bzw. reduzieren. Darüber hinaus werden folgende weitere Spalten angezeigt:



*Symbole:* enthält alle dem Zweig zugewiesenen Symbole



*Links:* enthält ein Symbol, wenn ein Zweig einen oder mehrere Links enthält



*Notizen:* enthält ein Symbol, wenn ein Zweig Notizentext enthält.



*Angehängte Dateien:* gibt an, ob der Zweig über angehängte Dateien verfügt

Wenn Sie mit der rechten Maustaste auf eine Spaltenüberschrift klicken, können Sie festlegen, welche Spalten angezeigt werden sollen.

Wenn Sie auf eine dieser Spalten klicken, können Sie diese Informationen für den aktuellen Zweig direkt ergänzen, entfernen oder bearbeiten.

Mit den Befehlen Detail und Filter steuern Sie, welche Zweige hier sichtbar sind.

*Navigieren in der Gliederungsansicht*

Für die Navigation durch die Zweige in der Gliederungsansicht verwenden Sie die Maus oder die Tastatur:

Aktion	Ergebnis
Auf einen Zweig klicken	Markiert den Zweig.
Bild-auf- und Bild-ab-Pfeil	Markiert den nächsten oder vorherigen Zweig.

Pos1	Markiert den ersten Nebenzweig.
Ende	Markiert den letzten Nebenzweig.
Linkspfeil	Markiert den Oberzweig.
Rechtspfeil	Markiert den ersten Unterzweig
Umschalt + Klicken	Markiert alle Zweige zwischen dem aktuellen und dem vorher gewählten Zweig.
Strg + Klicken	Markiert weitere einzelne Zweige bzw. hebt deren Markierung auf.

## Reduzieren und Erweitern von Zweigen



Durch das Reduzieren und Erweitern von Zweigen können Sie sich auf bestimmte Zweige konzentrieren. Die Map wird ausgedruckt und exportiert, wie sie angezeigt wird – reduzierte Zweige werden vor dem Ausdrucken bzw. Exportieren nicht erweitert.

Während der Anzeige der Map können Sie auch einen einen speziellen Zweig fokussieren.

 **TIPP LESEN**

Während der Anzeige der Map können Sie auch einen einen speziellen Zweig fokussieren.

 **HINWEIS LESEN**

Die Funktionen für das Reduzieren und das Erweitern sind für Flussdiagramme deaktiviert.

## Was möchten Sie tun?

- ↓ [Reduzieren oder Erweitern eines Zweiges](#)
- ↓ [Verwenden der Reduzieren- bzw. Erweitern-Befehle](#)

### Siehe auch:

- [Verwenden der Mapansicht](#)
- [Verwenden der Gliederungsansicht](#)
- [Verwenden der Gantt-Ansicht](#)
- [Drucken](#)

---

*Reduzieren oder Erweitern von Zweigen*

Sie können einzelne Zweige interaktiv mit den Symbolen + und - reduzieren und erweitern, die für jeden Zweig mit Unterzweigen angezeigt werden. Das ist besonders dann komfortabel, wenn Sie an einer Map arbeiten oder einzelne Zweige in kleineren Maps während eines Meetings schließen möchten.

 **TIPPS LESEN**

Wenn Sie beim Klicken auf Erweitern- oder Reduzieren-Symbole die Strg-Taste gedrückt halten, durchlaufen Sie die Zweig-Ebenen Ebene um Ebene.

Wenn Sie beim Klicken auf Erweitern- oder Reduzieren-Symbole die Umschalttaste gedrückt halten, blenden Sie alle Ebene ein oder aus.

*Anzahl der Unterzweige*

Wenn Zweige reduziert sind, verwandelt sich das "Erweitern"-Symbol von einem "+" in ein Zahlensymbol (zum Beispiel ). Die Zahl gibt jeweils die Anzahl der nicht angezeigten Unterzweige an.

	Map-Zweige mit Unterzweigen
	Reduzierte Unterzweige


"Anzahl der Unterzweige" ist standardmäßig aktiviert. Sie können die Option deaktivieren bzw. die Deaktivierung aufheben.

1. Klicken Sie entweder mit der rechten Maustaste auf das Reduzieren-Symbol ("-") oder auf das Zahlensymbol, um das Kontextmenü zu öffnen.
2. Entfernen Sie im Kontextmenü das Häkchen bei **Count Subtopics**, um "Anzahl der Unterzweige" zu deaktivieren; setzen Sie das Häkchen bei **Count Subtopics**, um die Option zu aktivieren.

*Erweitern auf eine bestimmte Ebene*

In einigen Ansichten können Sie mit Hilfe des Menüs und der Symbolleistenbefehle Zweige auf eine bestimmte Ebene erweitern bzw. reduzieren.







1. Wählen Sie einen Zweig oder Zweige aus.
2. Fahren Sie fort mit **einer** der folgenden Alternativen:

<p>Klicken Sie in der <b>Statusleiste</b> auf den Pfeil <b>Erweitern</b>,  und klicken Sie dann auf den gewünschten Befehl.</p>	Oder	<p>Klicken Sie auf der Registerkarte <b>Ansicht</b> in der Gruppe <b>Detail</b> auf den Pfeil <b>Erweitern</b>, und klicken Sie dann auf den gewünschten Befehl.</p> <p><b>Zweig ausblenden:</b> Blendet die Unterzweige aus, reduziert sie aber nicht.</p> <p><b>Zweig reduzieren:</b> Reduziert alle Unterzweige und blendet sie dann aus.</p> <p><b>Map reduzieren:</b> Reduziert alle Unterzweige und blendet nur die Hauptzweige ein; zentriert die Map.</p> <p><b>Nächste Ebene:</b> Erweitert den Zweig um eine Ebene.</p> <p><b>1 Ebene, 2 Ebenen, Alle Ebenen:</b> Blendet 1, 2 oder alle Ebenen ein.</p>
--	------	--

 **TIPP LESEN**

Wenn Sie die Reduzieren-Befehle bei markiertem Hauptthema anwenden, werden immer die Hauptzweige eingeblendet.

*Verwenden der Reduzieren- bzw. Erweitern-Befehle*

Aktion	Tastenkombination	Klicken
Nächste Ebene anzeigen (jeweils um eine Ebene erweitern)	Strg + D	Strg +  oder  Strg +  oder 
Zweig reduzieren	Alt + Umschalt + 0	 oder 
Ebene 1 anzeigen	Alt + Umschalt + 1	
Ebene 2 anzeigen	Alt + Umschalt + 2	
Ebene 3 anzeigen... usw. Bis	Alt + Umschalt + 3 ... usw.	

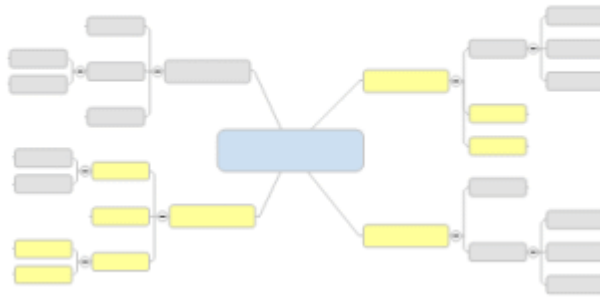
Ebene 9.		
Alle Ebenen anzeigen	Alt + Umschalt + . (Punkt)	Umschalt + ⊕ oder ⊕
Gesamten Zweig reduzieren	Alt + Umschalt + , (Komma)	Umschalt + ⊖ oder ⊖
Map reduzieren	Strg + F3	

## Filtern von Maps

### Filtern von Zweigen

### Was möchten Sie tun?

#### Gesamte Map



Das Filtern ist eine elegante Möglichkeit, nur einen Teil der in einer Map enthaltenen Zweige anzuzeigen. Das hat den Vorteil, dass Sie Zweige, die gerade nicht von Interesse sind, jedoch weiterhin ihre Existenzberechtigung haben, nicht gleich löschen müssen.

Das Filtern wirkt sich darauf aus, wie die Map in der Mapansicht, der Gliederungsansicht, der Ansicht für verknüpfte Maps und der Walk-Through-Ansicht angezeigt wird. Standardmäßig wird der Filter auch auf die Gantt-Diagrammansicht angewendet, Sie können aber festlegen, dass alle Aufgaben in Ihrer Map im Gantt-Diagramm ohne Berücksichtigung des Filters angezeigt werden.

Ihre Maps lassen sich auf vier Arten filtern: Zweig allein einblenden:

1. Wählen Sie einen Zweig, und verwenden Sie dann diesen Befehl, um

- ↓ Einen Zweig allein einblenden
- ↓ Direktes Filtern von Zweigen
- ↓ Verwenden von Sofort-Aufgabenfiltern
- ↓ Filtern von Zweigen anhand von Eigenschaften und Text (Power-Filter)
- ↓ Entfernen eines Filters
- ↓ Ignorieren der Filterung für ausgewählte Zweige



#### Siehe auch:

- Verwenden der Mapansicht
- Markierungen

- nur den Zweig (den ausgewählten Zweig und seine Unterzweige) ohne Hauptthema, übergeordnete Zweige oder Nebenzweige anzuzeigen.
2. Direktes Filtern: Wählen Sie eine Gruppe von Zweigen aus, und blenden Sie diese dann mit den Befehlen **Einblenden** bzw. **Ausblenden** ein bzw. aus.
  3. Sofort-Aufgabenfilter verwenden: Diese werden in den Pulldown-Menüs **Einblenden** bzw. **Ausblenden** angezeigt. Sie ermöglichen das Filtern der Zweige der Map auf der Basis bestimmter Aufgabenbedingungen.
  4. Power-Filter verwenden: Diese sind über das Pulldown-Menü **Einblenden** bzw. **Ausblenden** aufrufbar und ermöglichen das Festlegen von zu verwendenden Filterkriterien (einschließlich einer Vielzahl von Eigenschaften und Text).

 **TIPP LESEN**

Mit dem Befehl **Schnellfilter** können Sie zudem Zweige ein- bzw. ausblenden, die mit einem bestimmten Symbol oder Tag kodiert sind.

Das Filtern ist ein kumulativer Vorgang. Zweige, die bereits ausgeblendet sind, bleiben bei Anwendung eines neuen Filters ausgeblendet. Wenn auf alle Map-Zweige ein neuer Filter angewendet werden soll, müssen Sie zunächst alle vorher angewendeten Filter entfernen. Der Filterindikator  **Map ist gefiltert** wird unten links angezeigt. Der Befehl **Filter entfernen**  (auf der Registerkarte **Ansicht** in der Gruppe **Filter**) ist aktiv, wenn ein Filter aktiv ist.

Maps werden im gefilterten Zustand gespeichert. Das heißt, dass die Map alle Zweige enthält, ausgeblendete Zweige aber bis zum Entfernen des Filters nicht sichtbar sind. Sie können eine Kopie der gefilterten Map speichern. Die vom Filter ausgeblendeten Zweige sind dann nicht in der neuen Kopie der Map enthalten.

Sie können außerdem festlegen, dass **der Filter bei ausgewählten Zweigen ignoriert wird**. Diese "ignorierten" Zweige werden in der Liste "Elemente" des Aufgabenbereichs "Map-Index" kenntlich gemacht.

 **TIPP LESEN**

Mit dem Befehl **Einblenden / Ausblenden** können Sie auch andere

## Klassen von Map-Elementen ein- bzw. ausblenden.

### *Einen Zweig allein einblenden*


Sie können festlegen, dass nur ein einziger Zweig angezeigt wird und damit die Aufmerksamkeit ganz auf diesen Zweig lenken. Damit lassen sich besonders komfortabel größere Maps bei Meetings präsentieren. Der Betrachter kann sich dabei auf die Details eines Zweigs konzentrieren, ohne von der übrigen Map abgelenkt zu werden.

Bei Wahl des Befehls **Zweig allein stehend** wird nur der ausgewählte Zweig und seine Unterzweige angezeigt.

1. Wählen Sie einen Zweig aus.
2. Klicken Sie auf der Registerkarte **Ansicht** in der Gruppe **Filter** auf das Pulldown-Menü **Zweig** und wählen Sie die Option **Zweig allein einblenden**.



Drücken Sie F4.

Der Filterindikator  **Zweig allein stehend wird verwendet** wird unten links angezeigt.


### *Anzeigen der Zweige auf der direkt übergeordneten Ebene*

1. Klicken Sie auf der Registerkarte **Ansicht** in der Gruppe **Filter** auf das Pulldown-Menü **Zweig**.
2. Klicken Sie auf **Eine Ebene höher einblenden**.

Auf diese Art können Sie weitere Ebenen einblenden, bis Sie das Hauptthema der Map erreichen.

### *Alle Zweige anzeigen*

Führen Sie eine der folgenden Aktionen aus, wenn die ausgeblendeten Oberzweige wieder angezeigt werden sollen:

- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Filterindikator  **Zweig allein stehend wird verwendet**, und klicken Sie dann auf **Andere Zweige einblenden**.
- Klicken Sie auf der Registerkarte **Ansicht** auf **Andere Zweige einblenden**.

### *Direktes Filtern von Zweigen*

Indem Sie Zweige für das Ein- oder Ausblenden auswählen oder einen einzelnen Zweig mit allen Unterzweigen für die Anzeige auswählen, können Sie Zweige direkt filtern. Zum Filtern von Zweigen auf der Basis ihrer Eigenschaften verwenden Sie die Option "Power-Filter".

*Anzeigen bzw. Ausblenden einer Gruppe von Zweigen*

1. Markieren Sie die gewünschte Gruppe von Zweigen bzw. Elementen in der Map.
2. Klicken Sie auf der Registerkarte **Ansicht** in der Gruppe **Filter** auf **Einblenden** bzw. **Ausblenden**.

**Einblenden:** Es werden nur die Zweige angezeigt, die *ausgewählt* sind (alle anderen werden ausgeblendet).

**Ausblenden:** Es werden nur die Zweige angezeigt, die *nicht* ausgewählt sind (alle anderen werden ausgeblendet).

Das Filtern ist ein kumulativer Vorgang. Wenn Sie der Map weitere Zweige hinzufügen oder Ihre Ansicht der Map weiter verfeinern möchten, können Sie die verbliebenen sichtbaren Zweige filtern.

*Verwenden von Sofort-Aufgabenfiltern*

Aufgabenfilter bieten eine elegante Möglichkeit, Aufgaben anzuzeigen, die bestimmte Kriterien erfüllen. Sie müssen keinen Zweig auswählen, um diese Filter zu nutzen - sie filtern alle Zweige in der Map.

1. Klicken Sie auf der Registerkarte **Ansicht** in der Gruppe **Filter** auf den Pulldown-Pfeil **Einblenden** bzw. **Ausblenden**.
2. Klicken Sie auf den gewünschten Aufgabenfilter.

Zweige, die den Filterkriterien genügen, werden ein- bzw. ausgeblendet.

Das Filtern ist ein kumulativer Vorgang. Wenn Sie der Map weitere Zweige hinzufügen oder Ihre Ansicht der Map weiter verfeinern möchten, können Sie die verbliebenen sichtbaren Zweige filtern.

*Filtern von Zweigen anhand von Eigenschaften und Text*

Mit dem Befehl **Power-Filter** können Sie eine Gruppe von Zweigen auf der Basis einer Abfrage nach Eigenschaften filtern, für die Sie Übereinstimmungskriterien auswählen. Dabei haben Sie folgende Möglichkeiten:

**Nur die Zweige** anzeigen, die den Filterkriterien genügen (die anderen Zweige werden ausgeblendet).

**Zweige** ausblenden, die den Filterkriterien genügen (nur nicht den Kriterien genügende Zweige werden angezeigt).



Mit dem Befehl **Schnellfilter** können Sie zudem Zweige ein- bzw. ausblenden, die eine bestimmte Symbol- oder Textmarkierung enthalten.

*Arbeiten mit dem Befehl "Power-Filter"*




1. Klicken Sie auf der Registerkarte **Ansicht** in der Gruppe **Filter** auf den Pfeil **Ausblenden** bzw. **Einblenden**. (Die Befehle funktionieren in beiden Menüs gleich.)
2. Klicken Sie auf **Power-Filter**.
3. Fahren Sie fort mit **einer** der folgenden Alternativen:

Wählen Sie den Kriterientyp, und legen Sie Ihre Filterkriterien fest. Beachten Sie, dass Sie eine Kombination von Eigenschaften verschiedener Kategorien auswählen können.

Oder

Klicken Sie auf **Gespeicherte Abfragen**, wenn Sie die Übereinstimmungskriterien als Gespeicherte Abfrage verwenden oder Ihre aktuelle Auswahl als wiederverwendbare gespeicherte Abfrage speichern möchten.

4. Wählen Sie **Zweige erweitern, um alle Treffer anzuzeigen**, wenn Zweige, die Treffer enthalten, automatisch erweitert werden sollen.
5. Wählen Sie **Zunächst Filter entfernen**, wenn Sie einen Filter entfernen möchten, den Sie bereits angewendet haben. (Bei einem aktiven Filter wird unten links ein Filterindikator  angezeigt.)
6. Klicken Sie auf **Filter** und dann auf **Übereinstimmende Zweige ausblenden** oder **Übereinstimmende Zweige anzeigen**.


 **TIPP LESEN**

Das Filtern ist ein kumulativer Vorgang. Wenn Sie der Map weitere Zweige hinzufügen oder Ihre Ansicht der Map weiter verfeinern möchten, können Sie die verbliebenen sichtbaren Zweige filtern.

#### *Entfernen des Filters (ganze Map anzeigen)*

Wenn ein Filter aktiv ist, wird unten links der Filterindikator  angezeigt.

Führen Sie **eine** der folgenden Aktionen aus:

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Indikator, und klicken Sie dann auf **Filter entfernen** .

Oder

Klicken Sie auf der Registerkarte **Ansicht** in der Gruppe **Filter** auf **Filter entfernen**.

Oder

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Arbeitsmappen-Register der Map, und klicken Sie dann auf **Filter entfernen**.

 **TIPP LESEN**

Wenn Sie mit dem Befehl **Zweig allein stehend** andere Zweige ausgeblendet haben, müssen Sie auf **Andere Zweige einblenden** klicken, um erneut die ganze Map anzuzeigen.


### *Ignorieren der Filterung für ausgewählte Zweige*

Sie können die Filterung bei einem festgelegten Zweig (oder bei mehreren Zweigen) deaktivieren, sodass dieser nicht in die Filterung einbezogen wird:

1. Wählen Sie die Zweige aus, und führen Sie dann eine der folgenden Aktionen aus.

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf einen ausgewählten Zweig, und wählen Sie im Kontextmenü den Befehl **Optionen** aus. Klicken Sie anschließend auf **Filter ignorieren**.


Oder

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf einen ausgewählten Zweig und dann in der Mini-Symbolleiste auf das Symbol **Optionen**  und auf **Filter ignorieren**.



"Filter ignorieren" hat keine Auswirkungen auf Zweige, die mithilfe von **Zweig allein stehend** gefiltert wurden.

### *Anzeigen von Zweigen, die von Filtern ignoriert werden*

Sobald "Filter ignorieren" auf einen Zweig angewendet wurde, wird dieser im Bereich **Map-Index** in der Liste **Elemente** in der Gruppe **Von Filtern ignoriert** angezeigt . Müssen Sie schnell einen ignorierten Zweig auffinden? Durch Klicken auf einen Zweig in der Gruppe **Von Filtern ignoriert** wird die Navigation zu diesem Zweig in der Map geführt.

## Verwenden des Map-Index

Im Bereich "Map-Index" wird eine nach Markierungen kategorisierte Pivot-Ansicht des Inhalts Ihrer Mapzweige angezeigt, die eine schnelle und einfache Möglichkeit bietet, wichtigen Inhalt Ihrer Map anzuzeigen und zu ihm zu navigieren.

Mit den Befehlen am oberen Rand des Bereichs können Sie die Markierungsliste oder Elementliste anzeigen und die Ansicht konfigurieren. In der Markierungsliste können Sie auch neue Markierungen und Markierungsgruppen hinzufügen, an vorhandene

### Siehe auch:

[Markierungen](#)

[Aufgabeninfo](#)

[Verwalten von](#)

[Markierungen](#)

Markierungsgruppen einfügen und eine Legende zur Map hinzufügen.

---

*Verwenden des Indexbereichs*

So zeigen Sie den Bereich Map-Index an:

- Klicken Sie auf der Registerkarte **Start** oder **Einfügen** in der Gruppe **Markierungen** auf die Schaltfläche **Map-Index**.

 [HINWEIS LESEN](#)

Wenn diese Schaltfläche im Menüband nicht zu sehen ist, müssen Sie möglicherweise das Map-Index-Add-In [aktivieren](#).

- Um eine Ansicht auszuwählen, klicken Sie auf die Schaltfläche **Markierungen** oder **Elemente**.
- Zum Anpassen der Ansicht klicken Sie auf das Pulldown-Menü **Ansicht**.

So zeigen Sie einen Zweig aus der Liste in Ihrer Map an:

- Klicken Sie im Bereich auf einen der Zweige, um den Zweig sofort in der Map auszuwählen (besonders hilfreich bei der Navigation in großen Maps).

 [HINWEIS LESEN](#)

Zweige, die von einem [Filter](#) ausgeblendet werden, sind in keiner Liste angezeigt.

## Formatieren und Layout

### Map-Layout

Die Anordnung der Zweige wird von den allgemeinen Layout-Optionen der Map gesteuert.

Mit den Layout-Optionen können Sie Folgendes steuern:

- Zweiganordnung: Map-, Baum- Organigramm- oder Flussdiagramm-Layout

 [HINWEIS LESEN](#)

Die Option für das Flussdiagramm-Layout wird nur dann im Pulldown-Menü "Layout" angezeigt, wenn Sie auf einer Flussdiagramm-Vorlage arbeiten.

### Was möchten Sie tun?

- ↓ [Ändern des allgemeinen Layouts der Map](#)
- ↓ [Ändern des Layouts von Unterzweigen](#)
- ↓ [Ausrichten von Zweigen](#)

[Siehe auch:](#)

[Reorganisieren von](#)

- **Linienstil:** Form der Verbindungslinien
- **Linienanker:** Ursprungspunkt für Unterzweig-Anschlusslinien am Oberzweig
- **Abstand:** Abstand vom Oberzweig zu seinen Unterzweigen und zwischen den einzelnen Nebenzweigen

[Zweigen](#)

[Verwenden von Map-](#)

[Designs](#)

Es besteht die Möglichkeit eine Gruppe von Zweigen auszurichten und eine Option zu aktivieren, die bewirkt, dass die Zweige und Objekte an einem vordefinierten Raster ausgerichtet werden.

---

### *Ändern des allgemeinen Layouts der Map*

Die Optionen unter **Allgemeines Layout** sind nur dann verfügbar, wenn Sie das Hauptthema markiert haben. Diese Optionen haben Geltung für die gesamte Map. Diese Optionen können Sie nur in der Mapansicht festlegen.

 [HINWEIS LESEN](#)

Wenn Sie ein Flussdiagramm verwenden, steht die Registerkarte mit den Optionen unter **Allgemeines Layout** nicht zur Verfügung.

1. Wählen Sie das Hauptthema aus.
2. Klicken Sie auf der Registerkarte **Entwurf** auf den Dialogfeld-Launcher **Objektformat**. Wahlweise können Sie auch auf den Pfeil "Zweigform" klicken und "Zweig formatieren" auswählen.
3. Wählen Sie im Register **Allgemeines Layout** die gewünschten Attribute für die Map.
  - **Mit** Organisches Aussehen bewirken Sie, dass die Verbindungslinien der Hauptzweige wie von Hand gezeichnet aussehen.
  - **Bei Wahl von** Schatten anzeigen wird den Zweigverbindungslinien und Zweigformen ein Schatten hinzugefügt.
  - **Linienbreite für Hauptzweige** steuert die Dicke der Verbindungslinien zwischen dem Hauptthema und den Hauptzweigen.
  - **Mindesthöhe für Hauptzweige** steuert den Abstand zwischen den Hauptzweigen.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Map-Design**, wenn Sie diese Einstellungen als Designvorgabe für diese Map speichern oder die Formatierung des Zweigs auf die Standardformatierung des Designs zurücksetzen möchten.

 [TIPP LESEN](#)

Wenn die Hauptzweige gleichmäßig um das Hauptthema verteilt werden sollen, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den **Map-Hintergrund**.

### *Ändern des Layouts von Unterzweigen*



Ändern des Layouts von Unterzweigen Diese Optionen gelten für die Unterzweige des gerade ausgewählten Zweigs oder für die gesamte Map, wenn Sie das Hauptthema wählen. Diese Optionen können Sie nur in der Mapansicht festlegen.

#### *Zweiganordnung und Linienstil*

1. Wählen Sie den Zweig bzw. die Zweige aus.
2. So ändern Sie die Zweiganordnung: Klicken Sie auf der Registerkarte **Entwurf** auf den Dialogfeld-Launcher **Objektformat**. Wählen Sie die Registerkarte "Layout Unterzweige" aus und klicken Sie dort auf die gewünschte Zweiganordnung.
3. So ändern Sie den Linienstil: Klicken Sie auf der Registerkarte **Entwurf** in der Gruppe **Objektformat** auf **Layout**, um das Layout zu ändern. Und klicken Sie auf den Pfeil des **Pulldown-Menüs "Linie"** und dann auf den gewünschten Linienstil.



[TIPP LESEN](#)

Wahlweise können Sie mit der rechten Maustaste auf einen Zweig klicken und die Befehle **Layout**  und **Zweiglinienstil**  aus der Mini-Symboleiste verwenden.



[HINWEIS LESEN](#)

Wenn Sie ein Flussdiagramm verwenden, steht das **Pulldown-Menü "Linie"** nicht zur Verfügung.

Bei Organigramm-Zweigen gilt die **Layout**-Zweiganordnung standardmäßig für 3 Ebenen. Sie können aber festlegen, wie viele Ebenen einbezogen werden sollen. Zweige unter dieser Ebene werden wieder zu Map-Zweigen, sofern Sie für sie nicht ein spezielles Format festlegen.

Der Stilbefehl **Linie** ist für Flussdiagrammzweige deaktiviert. Wenn das Flussdiagramm jedoch reguläre Map-Zweige enthält, funktioniert der Stil **Linie** *nur für diese Zweige*.

#### *Weitere Layout-Optionen*

1. Wählen Sie den Zweig bzw. die Zweige aus.
2. Klicken Sie auf der Registerkarte **Entwurf** auf den Dialogfeld-Launcher **Objektformat**.
3. Ändern Sie die Einstellungen auf der Registerkarte **Layout Unterzweige** gemäß Ihren Erfordernissen.



[TIPP LESEN](#)

Bis Ihre Map den richtigen "Look" hat, müssen Sie unter Umständen ein wenig herumexperimentieren. Klicken Sie einfach auf **Anwenden**, um zu sehen, wie sich Ihre Einstellungen auswirken, ohne dazu das Dialogfeld verlassen zu müssen.

4. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Map-Design**, wenn Sie diese Einstellungen als Designvorgabe für diese Map speichern oder die Formatierung des Zweigs auf das Standarddesign zurücksetzen möchten.

### Ausrichten von Zweigen

Sie können zwei oder mehr Zweige aneinander ausrichten.

1. Wählen Sie zwei oder mehrere Zweige aus.
2. Fahren Sie fort mit **einer** der folgenden Alternativen:

Klicken Sie auf der Registerkarte **Entwurf** in der Gruppe **Objektformat** auf den Pfeil **Ausrichten** und wählen Sie dann **Zweige ausrichten**.

ODER

*Für einen Flussdiagrammzweig gilt.*  
Klicken Sie mit der rechten Maustaste und wählen Sie dann **Zweige ausrichten**.

3. Legen Sie fest, wie die Zweige in der Map ausgerichtet werden sollen.

### Formatieren von Zweigen und Objekten

### Was möchten Sie tun?

Die automatische Formatierung von Zweigen und Objekten in der Map wird vom **Design** der Map bestimmt. Bevor Sie die Zweige einzeln formatieren, sollten Sie ein Gesamterscheinungsbild für die Map festlegen. Dazu können Sie ein geeignetes Map-Design zuweisen oder das aktuelle Design entsprechend bearbeiten.

Nach dem Auswählen eines Designs können Sie mit dem Formatieren von Zweigen und anderen Objekten in der Map beginnen. Die gewählte Formatierung wird auf die ausgewählten Zweige oder Objekte übertragen.

Zum Formatieren von Zweigen und Objekten können Sie:

- diese auswählen und dann die Schaltflächen des Menübands verwenden
- mit der rechten Maustaste auf einen Zweig klicken, um die Mini-Symbolleiste mit Formatierungssymbolen einzublenden

**Die Mini-Symbolleiste für Map-Zweige:** **Die Mini-Symbolleiste für Flussdiagramm-**

- ↓ [Festlegen der Zweigform und -farbe](#)
- ↓ [Festlegen der Zweigschriftart](#)
- ↓ [Nummerieren von Zweigen](#)
- ↓ [Formatieren von Umrandungen und Verbindungen](#)
- ↓ [Verwenden der Formatübertragungsfunktion](#)
- ↓ [Entfernen der Formatierung](#)
- ↓ [Formatieren des Hintergrundes](#)

[Siehe auch:](#)

[Erstellen einer neuen Map](#)

### Zweige:



- ein Objekt auswählen (z. B. eine Verbindung oder Umrandung) und ALT + ENTER drücken oder doppelklicken, um die Formatierungsoptionen einzublenden

Wenn Sie in den Dialogfeldern für das Formatieren neue Formatierungsoptionen festlegen, können Sie die Einstellungen im Design der aktuellen Map als neue Standardformatierung für den betreffenden Objekttyp speichern.

Um Ihre Map schnell zu formatieren, können Sie beim Übertragen von Formatierungen mehrere Zweige markieren. Mit der Formatübertragungsfunktion können Sie die Formatierung zwischen Zweigen, Umrandungen oder Verbindungen übertragen. Wenn Sie feststellen, dass Sie eine bestimmte Gruppe von Formatierungsattributen häufig verwenden, können Sie einen [Zweigstil](#) mit diesen Attributen anlegen und für andere Zweige verwenden.

Einige Formatierungsoptionen (Schriftfarbe, Füllfarbe) können als Map-Markierungen eingesetzt werden, anhand derer sich die Zweige in Ihrer Map klassifizieren lassen (so könnte ein Zweig mit grünem Text bspw. "Michaels Aufgaben" enthalten). Sie können diese Attribute jedoch auch zwanglos zuweisen und so mehr Aufmerksamkeit erzeugen und Übersichtlichkeit schaffen. Unter [Map-Markierungen](#) finden Sie weitere Informationen zur Verwendung dieser Attribute als Markierungen.

Sie können auch automatisch Füllfarben für Zweige anwenden, deren Zweig-Eigenschaften für spezielle Formatierung geeignet sind. Siehe [Smart Fill](#) für weitere Informationen.

[Verwenden von Map-Designs](#)

[Verwenden von Zweigstilen](#)

[Umrandungen](#)

[Verbindungen](#)

Mit den Befehlen auf der Registerkarte **Entwurf** in der Gruppe **Objektformat** bzw. in der Mini-Symbolleiste können Sie die Form und Füllfarbe für einzelne Zweige festlegen. Weitere Optionen (wie die Transparenz und die Verwendung einer benutzerdefinierten Form) werden verfügbar, wenn Sie auf den Dialogfeld-Launcher **Objektformat** klicken.


Diese Optionen können Sie nur bei Anzeige der Map festlegen.

#### Ändern der Zweigform und -farbe

1. Markieren Sie den Zweig bzw. die Zweige.
2. Um die Form zu ändern, führen Sie **eine** der folgenden Aktionen aus:



Klicken Sie auf der Registerkarte <b>Entwurf</b> in der Gruppe <b>Objektformat</b> auf den Pfeil <b>Zweigform</b> .	ODER	<i>Für einen Flussdiagrammzweig gilt:</i> Klicken Sie mit der rechten Maustaste und wählen Sie dann <b>Zweigform</b> . <a href="#">Liste der Flussdiagrammformen</a>
---	------	---

3. Klicken Sie dann auf eine Zweigform oder auf [Bild aus Bibliothek](#) ▾.
  - Es wird der Bereich "Bibliothek" mit dem Ordner **Formen** geöffnet.
  - Klicken Sie im unteren Bereich auf eine Form.

 **Linienfarbe** und **Füllfarbe** werden auf benutzerdefinierte Formen nicht übertragen.




 Sie können für alle Formen die [Inhaltsränder anpassen](#).

4. Um die Füll- oder Linienfarbe zu ändern, führen Sie **eine** der folgenden Aktionen aus:

Klicken Sie auf der Registerkarte <b>Entwurf</b> in der Gruppe <b>Objektformat</b> auf <b>Füllfarbe</b>  oder <b>Linienfarbe</b>  .	ODER	<i>Für einen Flussdiagrammzweig gilt:</i> Klicken Sie mit der rechten Maustaste und wählen Sie <b>Füllfarbe</b> oder <b>Linienfarbe</b> .
---	------	---

5. Klicken Sie auf der Registerkarte **Entwurf** in der Gruppe **Objektformat** auf **Füllfarbe**  oder **Linienfarbe** .

 [TIPP LESEN](#)

Wahlweise können Sie auch mit der rechten Maustaste auf den Zweig klicken und die Optionen **Zweigform** , **Linienfarbe**  und **Füllfarbe**  der Mini-Symbolleiste verwenden.

Die von Ihnen gewählte **Linienfarbe** wirkt sich auf die Farbe der Verbindungslinien und Formumrandung aus. Die **Füllfarbe** wird innerhalb der Zweigform oder (bei Zweigen ohne Formen) als Hervorhebung



verwendet. Mit dem Dialogfeld-Launcher **Objektformat** können Sie die Transparenz der Füllung festlegen.

 **TIPPS LESEN**

Füllfarben können als Map-Markierungen für die Klassifizierung von Zweigen in Ihrer Map eingesetzt werden (ein Zweig mit roter Füllfarbe könnte bspw. "Wichtige Aufgaben" bedeuten). Weitere Informationen zur Verwendung von Markierungen finden Sie unter [Markierungen](#).

Mit den Optionen für Visuelle Effekte können Sie auch Farbverläufe aktivieren bzw. deaktivieren.

*Weitere Form- und Farboptionen*

1. Klicken Sie auf der Registerkarte **Entwurf** auf den Dialogfeld-Launcher **Objektformat**.
2. Wählen Sie auf der Registerkarte **Form und Farbe** die gewünschten Attribute für den Zweig.
  - Hier können Sie die **Transparenz der Füllung** festlegen.
  - Sie können eine [Eigene Bildform](#) ▼ verwenden.
    - a. Klicken Sie unter **Eigene Bildform** auf **Bild auswählen**, und navigieren Sie dann zu der Bilddatei, und klicken Sie auf **Einfügen**.
    - b. Wenn Sie dieses Bild zur Wiederverwendung in der MindManager-Bibliothek speichern möchten, klicken Sie auf **Bild speichern**. Dann navigieren Sie zum Zielordner, und klicken Sie auf **Speichern**. Wenn Sie das Bild am Standardspeicherort ablegen, wird es im Ordner **Formen** der Bibliothek angezeigt.
    - c. Das Bild wird für die Zweigform verwendet und wird in Angleichung an den Zweigtext gestreckt oder gestaucht. Der Zweigtext wird über die Form gelegt.
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Map-Design**, wenn Sie diese Einstellungen als Designvorgabe für diese Map speichern oder die Formatierung des Zweigs auf das Standarddesign zurücksetzen möchten.

*Festlegen der Zweigschriftart*

Sie können die Schriftart und Schriftattribute für einen Einzelzweig sowie den Großschreibungsstil für alle Zweige festlegen. Bei den Einstellungen für die Großschreibung handelt es sich um Map-Design-Einstellungen. Daher gelten sie für alle bestehenden und neuen Zweige, die Sie erstellen. Diese Optionen können Sie bei Anzeige der Map und in der Gliederungsansicht festlegen.

*Ändern der Zweigschriftart*

1. Markieren Sie den Zweig.
2. Verwenden Sie die Befehle für das Ändern der Zweigschriftattribute auf der Registerkarte **Entwurf** in der Gruppe **Schrift**.

 **TIPPS LESEN**

Wahlweise können Sie mit der rechten Maustaste auf den Zweig klicken und die Befehle der Mini-Symboleiste verwenden.

Schriftfarben können als Map-Markierungen für die Klassifizierung von Zweigen in Ihrer Map eingesetzt werden (ein Zweig mit grünem Text könnte bspw. "Michaels Aufgaben" bedeuten).

Weitere Informationen zur Verwendung von Markierungen finden Sie unter [Markierungen](#).

### Ändern der Großschreibung des Zweigtextes

1. Wählen Sie einen Zweig aus.

Ausgewählter Zweig	Ändert die Großschreibung für
Hauptthema in einer Map	Nur Hauptthema
Hauptzweig ein einer Map oder Zweig oder Entscheidung in einem Flussdiagramm	Nur alle Hauptzweige
Anmerkung	Nur alle Anmerkungen
Freie Anmerkung	Alle freien Anmerkungen
Untertzweig, Untertzweig einer freien Anmerkung, Untertzweig einer Anmerkung	Alle Untertzweige auf dieser Ebene sowie deren Untertzweige

2. Klicken Sie auf der Registerkarte **Entwurf** auf den Dialogfeld-Launcher **Schriftart**.
3. Wählen Sie auf der Registerkarte **Großschreibung** den zu verwendenden Großschreibungsstil für Zweige.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Map-Design**, wenn Sie diese Einstellungen als Designvorgabe für diese Map speichern oder die Formatierung des Zweigs auf das Standarddesign zurücksetzen möchten.



Untertzweigen auf verschiedenen Ebenen können Sie verschiedene Großschreibungsstile zuweisen. Wenn beispielsweise für die Untertzweige auf Ebene 4 und darunter bereits die Großschreibung festgelegt war, wirkt sich das Festlegen der Großschreibung bei einem gewählten Zweig der Ebene 2 nur auf die Ebenen 2 und 3 aus. Die Großschreibungseinstellung für Ebene 4 und darunter bleibt unverändert.

### Nummerieren von Zweigen

Mit dem Befehl Zweignummerierung können Sie den Unterzweigen der markierten Zweige in der Map- bzw. Gliederungsansicht ein Nummerierungsschema hinzufügen. Wenn das Hauptthema markiert ist, wird die Nummerierung auf die gesamte Map angewendet.



[HINWEIS LESEN](#)

**Nummerierung** ist für Flussdiagramme deaktiviert.

1. Wählen Sie einen oder mehrere Zweige, deren Unterzweige nummeriert werden sollen. (Die Nummerierung kann nur auf Zweige mit Unterzweigen angewendet werden.)
2. Führen Sie auf der Registerkarte **Einfügen** in der Gruppe **Zweigelemente** eine der folgenden Aktionen aus:

Klicken Sie auf den Pfeil <b>Nummerierung</b> , und wählen Sie die gewünschte Nummerierung aus.	<b>Oder</b>	Klicken Sie auf den Pfeil <b>Nummerierung</b> , klicken Sie dann auf <b>Nummerierungsoptionen</b> , und wählen Sie die gewünschten Optionen aus. Klicken Sie dann auf <b>OK</b> .	<b>Oder</b>	Klicken Sie auf <b>Nummerierung</b> , damit die Nummerierung mit den festgelegten Einstellungen erfolgt.
---	-------------	---	-------------	--

Die Nummern werden am Anfang des Zweigtextes auf allen Unterzweigen bis zu festgelegter Tiefe eingefügt. Wenn Sie Zweige hinzufügen, entfernen oder neu anordnen, wird Ihre Map automatisch neu durchnummeriert. Wenn Sie in die [Gliederungsansicht](#) wechseln, wird für die Gliederung dasselbe Nummerierungsschema verwendet.



[HINWEIS LESEN](#)

Sobald Nummern vorhanden sind, können diese nicht direkt bearbeitet werden. (Den Rest des Zweigtextes können Sie selbstverständlich bearbeiten.) Wenn Sie die Nummern löschen möchten, müssen Sie den Befehl "Nummerierung entfernen" verwenden.



[TIPP LESEN](#)

Einzelne Abschnitte Ihrer Map können Sie unterschiedlich nummerieren.

Sie können das Nummerierungsschema jederzeit ändern, erweitern oder reduzieren, indem Sie die ersten Nummerierungsschritte wiederholen. Wenn Sie einem Zweig, der bereits nummerierte Unterzweige enthält, (oder der gesamten Map) eine Nummerierung hinzufügen, setzt das neue Nummerierungsschema das alte außer Kraft. Die Unterzweige werden also neu nummeriert.

*Nummerierung entfernen*

1. Wählen Sie den Stammzweig für die Nummerierung.
  - Wenn Sie die gesamte Map oder Gliederung in einem Durchgang nummeriert haben, müssen Sie das Hauptthema auswählen.
  - Wenn Sie nur einen Teil der Map oder Gliederung nummeriert haben und die Nummern in diesem Teil entfernen möchten, müssen Sie zunächst den Stammzweig (Ausgangszweig) des nummerierten Bereichs markieren.
  - Wenn Sie zuerst die gesamte Map oder Gliederung nummeriert haben und dann mehrere Abschnitte separat neu nummeriert haben, können Sie die gesamte Nummerierung entfernen, indem Sie das Hauptthema markieren.
2. Klicken Sie auf der Registerkarte **Einfügen** in der Gruppe **Zweigelemente** auf den Pfeil **Nummerierung** und dann auf **Nummerierung entfernen**.

### [Hinweise zum Exportieren nummerierter Maps](#) ▼

Eine Nummerierung wird durchgeführt:

- Wenn Sie die Map oder Gliederung **drucken**.
- Wenn Sie die Zweige in eine neue Map kopieren.
- Wenn Sie die Map in eine PDF-Datei, eine Grafikdatei (BMP, GIF, JPG usw.) oder ein Word-Dokument **exportieren**.

#### **TIPP LESEN**

Beim **Word-Export** können Sie ein eigenes Nummerierungsschema festlegen, das in keinem Zusammenhang mit der Nummerierung in der Map steht.

Die Nummerierung wird ignoriert:

- Wenn Sie Ihre Map oder Zweige in **PowerPoint** exportieren. Map-Bilder, die Sie in Ihren PowerPoint-Folien verwenden, weisen weiterhin die Map-Nummerierung auf. Für den Inhalt der Folien gilt das nicht.
- Wenn Sie Aufgaben in **Outlook** oder **Project** exportieren.
- Wenn Sie Ihre Map als **Gliederung** im Text- oder HTML-Format speichern (mit **Speichern unter**). Die Nummerierung wird dann durch eine automatische Nummerierung ersetzt (1, 1.1, 1.11 usw.).
- Wenn Sie Ihre Map als Webseiten speichern: Der Text wird nicht nummeriert (oder eigenständig nummeriert, falls Sie mit den Webexport-Optionen eine Nummerierung hinzufügen).

*Format und Ränder von Zweigen*

Über den Dialogfeld-Launcher **Objektformat** öffnen Sie ein Dialogfeld, in dem Sie das Format und die Ränder einzelner Zweige festlegen können. Diese Optionen können Sie nur in der Mapansicht festlegen.

1. Wählen Sie den Zweig bzw. die Zweige aus.
2. Klicken Sie auf der Registerkarte **Entwurf** auf den Dialogfeld-Launcher **Objektformat**.
3. Wählen Sie auf der Registerkarte **Format und Ränder** die Einstellungen zum Festlegen einer Standard-Form für Zweige. Falls eine benutzerdefinierte Form verwendet wird, wird ein Vorschaubild angezeigt, in dem Sie den Textbereich festlegen können. Abstand **bezieht sich auf Zweige mit Bildern**. Welche Maßeinheiten (Zoll oder Millimeter) verwendet werden sollen, legen Sie in MindManager in den **Allgemein** -Optionen fest.




Bis Ihre Map den richtigen "Look" hat, müssen Sie unter Umständen ein wenig herumexperimentieren. Klicken Sie einfach auf **Anwenden**, um zu sehen, wie sich Ihre Einstellungen auswirken, ohne dazu das Dialogfeld verlassen zu müssen. Außerdem werden bestimmte Einstellungen, zum Beispiel die **Bevorzugte Breite** zur Festlegung der Zweigbreite, bei der es zu einem Textumbruch kommt, erst angezeigt, wenn Sie Inhalt hinzufügen.

4. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Map-Design**, wenn Sie diese Einstellungen als Designvorgabe für diese Map speichern oder die Formatierung des Zweigs auf die Standardwerte des Designs zurücksetzen möchten.

### *Zweigtext- und Bildausrichtung*

Für das Festlegen der Ausrichtung von Zweigtext und Bildern für einzelne oder mehrere Zweige gibt es eine Vielzahl von Möglichkeiten. Diese Optionen können Sie nur in der Mapansicht festlegen.

### *Ändern der Ausrichtung von Zweigtext und Bildern*

1. Wählen Sie den Zweig bzw. die Zweige aus.
2. Für die Ausrichtung von Text klicken Sie auf der Registerkarte **Start** oder **Entwurf** in der Gruppe **Schrift** auf den Pfeil **Ausrichtung** . Dann legen Sie fest, wie der Text im Zweig ausgerichtet sein soll.



Wahlweise können Sie mit der rechten Maustaste auf den Zweig klicken und den Ausrichtungsbefehl der Mini-Symbolleiste verwenden.

3. Zur Positionierung von Bildern klicken Sie in der Gruppe **Objektformat** der Registerkarte **Entwurf** auf das Pull-down-Menü **Ausrichten**, klicken dann auf **Bild ausrichten** und legen dort Optionen

fest.



Um die Position eines Bildes innerhalb des Zweiges zu ändern, können Sie es auch mit dem Cursor verschieben.

Klicken Sie auf die Schaltfläche **Design**, wenn Sie diese Einstellungen als Formatierungsvorgabe für diese Map speichern oder die Formatierung des Zweigs auf die Standardwerte für das Design zurücksetzen möchten.

#### *Formatieren von Umrandungen und Verbindungen*

Wenn Sie eine Umrandung oder Verbindung wählen, werden die Formatierungsoptionen auf der Registerkarte "Design" verfügbar. Mit ihnen können Sie das Erscheinungsbild des betreffenden Objekts ändern. Informationen zur weiteren Bearbeitung dieser Objekte finden Sie unter [Umrandungen](#) und [Verbindungen](#).

Weitere Optionen werden verfügbar, wenn Sie mit der rechten Maustaste auf das Objekt klicken und dann auf "Umrandung formatieren" oder "Verbindung formatieren" klicken (bzw. doppelklicken oder das Objekt markieren und ALT + ENTER drücken).

1. Wählen Sie die gewünschten Formatierungsoptionen.
2. Um zu sehen, wie die Umrandung oder Verbindung aussieht, klicken Sie auf **Übernehmen**.
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Map-Design**, wenn Sie diese Einstellungen als Formatierungsvorgabe für diese Map speichern oder die Formatierung des Objekts auf die Vorgaben dieses Designs zurücksetzen möchten.


#### *Verwenden der Formatübertragungsfunktion*

Mit der **Formatübertragungsfunktion** übertragen Sie Formateinstellungen von einem Objekt (dem Quellobjekt) auf ein anderes (das Zielobjekt). In der Regel übertragen Sie das Format auf ein anderes Objekt desselben Typs (z. B. von einem Zweig auf einen anderen oder von einer Textauswahl auf eine andere). Das Übertragen des Formats ist jedoch auch auf einen anderen Objekttyp möglich (z. B. von einer Umrandung auf einen Zweig). Im zweiten Fall werden nur die vom Zielobjekt unterstützten Formatierungen übertragen.

#### *Formatieren Sie ein einzelnes Objekt mit Format übertragen*

1. Markieren Sie das Objekt bzw. den Text, dessen Format Sie duplizieren möchten (das Quellobjekt).

2. Klicken Sie auf der Registerkarte **Start** in der Gruppe **Zwischenablage** auf **Format übertragen** .



Der Cursor wird zu einem Pinsel .

 **TIPP LESEN**

Wahlweise können Sie mit der rechten Maustaste auf den Zweig klicken und den Formatübertragungsbefehl der Mini-Symboleiste verwenden.

3. Übertragen Sie das Format auf das/die Zielobjekt(e):
  - Klicken Sie auf die Schaltfläche.
  - Bei Text ziehen Sie den Cursor, um den Zieltext zu markieren.

#### *Verwenden der Formatübertragungsfunktion für viele Objekte*

- Drücken Sie die Strg-Taste und klicken Sie zum **Übertragen** desselben **Formats** nacheinander auf mehrere **Objekte** .
- Doppelklicken Sie auf der Registerkarte **Start** in der Gruppe **Zwischenablage** auf **Format übertragen** , klicken Sie dann, um das gleiche Format auf mehrere Objekte zu übertragen.

#### *Beenden der Formatübertragungsfunktion*

- Klicken Sie auf eine leere Stelle in der Map.



Drücken Sie die Esc-Taste.

 **TIPP LESEN**


Wenn Sie mit der Formatübertragungsfunktion dieselbe Formatierung auf einen großen Teil der Map übertragen, ist es unter Umständen ratsam, stattdessen einen **Zweigstil** zu erstellen oder die Einstellungen des **Designs** der Map (die automatische Formatierung der Map) zu bearbeiten. Damit erzielen Sie auf einfachere Art denselben Effekt.

#### *Entfernen der Formatierung*

Sie können die Formatierung, die Sie auf ein Map-Objekt übertragen haben, entfernen und das Objekt so auf die (vom Design der Map bestimmte) Standardformatierung zurücksetzen.

1. Wählen Sie den Zweig, das Objekt bzw. den Text in einer Notiz oder in einem Zweig aus.

 **TIPP LESEN**

Bei regulären Map-Zweigen können Sie mit der rechten Maustaste auf einen Zweig klicken und den Befehl **Formatierung löschen**  in der Mini-Symboleiste verwenden. (Dieser Befehl steht in der Flussdiagramm-Mini-Symboleiste nicht zur Verfügung.)

2. Klicken Sie auf der Registerkarte **Start** auf die Schaltfläche **Löschen** und wählen Sie **Formate**.



Drücken Sie Strg + Leertaste.

### *Formatieren des Map-Hintergrunds*

MindManager hält ein breites Sortiment an geeigneten Hintergrundbildern bereit, mit deren Hilfe Sie das Erscheinungsbild Ihrer Map optimieren können. Diese Bilder finden Sie in der MindManager-**Bibliothek** (Bereich). Sie können aber auch ein eigenes Bild aus einer Datei verwenden. Ferner können Sie ein Hintergrundbild mit einer nicht durchscheinenden Farbe kombinieren, indem Sie die Bildtransparenz anpassen.

### *Einfügen eines Hintergrunds aus der Bibliothek*

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Map-Hintergrund, klicken Sie auf **Map-Hintergrund** und dann auf **Bild aus Bibliothek zuweisen**.
2. Suchen Sie im Bereich **Bibliothek** nach dem gewünschten Bild.
3. Klicken Sie auf das Vorschaubild im unteren Teil des Bereichs **Bibliothek**. Damit fügen Sie das Bild in Ihre Map ein.

### *Hinzufügen eines Hintergrundbildes aus einer Datei*

Sie können ein Hintergrundbild aus einer Datei in einem der folgenden Formate verwenden:

bmp, emf, wmf, gif, jpeg/jpg, pcx, png

1. Fahren Sie fort mit **einer** der folgenden Alternativen:

Klicken Sie auf der Registerkarte **Entwurf** auf **Map-Hintergrund**.

Oder

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Map-Hintergrund, klicken Sie auf **Hintergrund** und dann auf **Eigenschaften Hintergrund**.

2. Klicken Sie auf **Bild auswählen**, und navigieren Sie zur Bilddatei.
3. Sie können ein Bild aus einer Dateiliste (zum Beispiel aus Windows Explorer) in den Bildvorschaubereich des Dialogfeldes ziehen, um es als Map-Hintergrund zu verwenden.

### *Ändern von Hintergrundfarbe, Transparenz und Hintergrundauffüllung*

1. Fahren Sie fort mit **einer** der folgenden Alternativen:

Klicken Sie auf der Registerkarte **Entwurf** auf **Map-Hintergrund**.

Oder

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Map-Hintergrund, klicken Sie auf **Hintergrund** und dann auf **Eigenschaften Hintergrund**.

2. Wählen Sie gegebenenfalls die **Farbe** für den Hintergrund.
3. Wählen Sie eine Hintergrundbilddatei. (Wenn Sie bereits ein Bild gewählt haben, wird hier dessen Name angezeigt.) Sie können es transparent machen, damit es nicht vom eigentlichen Inhalt der Map ablenkt.



4. Das Bild wird entsprechend den von Ihnen gewählten Optionen für die **Bildanordnung** über- oder nebeneinander angeordnet.
5. Legen Sie die Bildtransparenz fest (0 % ist undurchsichtig).



Das Hintergrundbild wird über die Farbe gelegt. Wenn Sie festlegen, dass das Bild halbtransparent ist, scheint also der Hintergrund durch.

#### *Entfernen des Hintergrundes*

1. Führen Sie eine der folgenden Aktionen aus:

Klicken Sie auf der Registerkarte **Entwurf** auf **Map-Hintergrund**.

Oder

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Map-Hintergrund, klicken Sie auf **Hintergrund** und dann auf **Eigenschaften Hintergrund**.

2. Zum Entfernen des Bildes klicken Sie auf **Hintergrundbild entfernen**.
3. Zum Entfernen der Farbe setzen Sie die Farbe auf **Keine**.

#### Verwenden von Zweigstilen

Ein Zweigstil ist eine Gruppe von Formatierungsattributen, die unter einem eindeutigen Namen gespeichert und wiederholt auf Zweige angewendet werden kann. Zweigstile werden mit der Map gespeichert und lassen sich über den Bereich **Zweigstile** zuweisen und verwalten. Zudem können Sie Zweigstile über die Gruppe **Objektformat** auf der Registerkarte **Entwurf** zuweisen.

Durch das Erstellen eines benannten Zweigstils lässt sich eine eigenständige Gruppe von Formatierungsattributen einfach aufrufen und auf viele Zweige anwenden (im Gegensatz zur Verwendung der Formatübertragungsfunktion, mit der sich das Format von einem einzelnen Zweig auf einen anderen kopieren lässt). Die von einem Zweigstil verwendete Formatierung kann geändert werden. Alle Zweige, auf die der betreffende Stil angewendet wurde, übernehmen dann die neue Formatierung.

Die Standardformateinstellungen der Map einschließlich ihrer Zweigstile können in einem **Map-Design** gespeichert und für andere Maps verwendet werden.

#### Was möchten Sie tun?

- ↓ [Anzeigen des Bereichs "Zweigstile"](#)
- ↓ [Erstellen von Zweigstilen](#)
- ↓ [Anwenden und Verwenden von Zweigstilen](#)
- ↓ [Ändern und Verwalten von Zweigstilen](#)
- ↓ [Wiederverwenden von Zweigstilen für eine andere Map](#)

#### Siehe auch:

- [Verwenden von Map-Designs](#)
- [Erstellen und Ändern von Map-Designs](#)



TIPP LESEN

[Erstellen und Ändern von  
Map-Vorlagen](#)

Der [Index](#)-Aufgabenbereich Liste der Elemente zeigt alle Zweige in der Map an, die nach Zweigstilen formatiert sind.

### Anzeigen des Bereichs "Zweigstile"

- Klicken Sie auf der Registerkarte **Entwurf** in der Gruppe **Objektformat** auf **Zweigstil** und dann auf **Zweigstile organisieren**.
- Klicken Sie in der **Statusleiste** auf **Aufgabenbereiche** und dann auf **Zweigstile**.
- *Für ein Flussdiagramm gilt:* Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Zweig, wählen Sie **Zweigstil** und klicken Sie dann auf **Zweigstile organisieren**.

### Erstellen von Zweigstilen

Auf der Basis eines Zweigs, den Sie bereits formatiert haben, können Sie einen Zweigstil erstellen.

1. Formatieren Sie dazu einen Zweig mit den gewünschten Attributen. (Dazu gehören Schriftart, Form und Farbe, Ausrichtung, Größe und Ränder sowie Unterzweig-Layout.)
2. Wählen Sie den formatierten Zweig aus.
3. Führen Sie **eine** der folgenden Aktionen aus:

Klicken Sie auf der Registerkarte **Entwurf** in der Gruppe **Objektformat** auf den Pfeil **Zweigstil**.  
Klicken Sie dann auf **Neuer Stil aus  
ausgewähltem Zweig**.

Oder

*Für einen  
Flussdiagrammzweig gilt:*  
Klicken Sie mit der rechten  
Maustaste auf den Zweig,  
wählen Sie **Zweigstil** und  
klicken Sie dann auf **Neuer  
Stil aus ausgewähltem Zweig**.



TIPP LESEN

Wenn der Bereich **Zweigstile** bereits geöffnet ist, klicken Sie am oberen Rand des Bereichs auf **Neuer Stil von ausgewähltem Zweig**.

Der neue Stil wird im Bereich **Zweigstile** mit einem eindeutigen, generischen Namen angezeigt. Nach der Erstellung können Sie den Stil umbenennen, ändern oder entfernen.

### Verwenden von Zweigstilen

Die Zweigstile können Sie mit den Befehlen der Gruppe **Objektformat** auf der Registerkarte **Entwurf** oder über den Bereich **Zweigstile** zuweisen.

 **HINWEIS LESEN**

Klicken Sie auf der Registerkarte **Entwurf** auf den Pulldown-Pfeil **Zweigstil** und dann auf **Zweigstile organisieren**, um den Bereich **Zweigstile** zu öffnen.

*Anwenden eines Zweigstils*

1. Wählen Sie einen oder mehrere Zweige aus.
2. Öffnen Sie den Bereich **Zweigstile**.
3. Klicken Sie auf den Stil, den Sie für die ausgewählten Zweige verwenden möchten.

Wenn Sie einen Zweigstil anwenden, wird die bereits zugewiesene Formatierung nicht geändert. Wenn der Zweig nur die Formatierung des Zweigstils aufweisen soll, müssen Sie zunächst die Zweigformatierung entfernen.

 **HINWEIS LESEN**

Wenn Sie einen Zweigstil anwenden, setzen Sie nicht die Schriftart und Füllfarben bei Zweigen außer Kraft, die im **Überarbeitungsmodus** erstellt oder geändert wurde.

*Entfernen eines Zweigstils von einem Zweig*

1. Wählen Sie einen oder mehrere Zweige aus.
2. Führen Sie **eine** der folgenden Aktionen aus:

Klicken Sie im Bereich <b>Zweigstile</b> unter <b>Ausgewählter Zweig</b> auf <b>Zweigstil löschen</b> .	<b>Oder</b>	Klicken Sie auf der Registerkarte <b>Entwurf</b> in der Gruppe <b>Objektformat</b> auf den Pfeil <b>Zweigstil</b> . Klicken Sie dann auf <b>Zweigstil löschen</b> .	<b>ODER</b>	<i>Für einen Flussdiagrammzweig gilt:</i> Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Zweig, wählen Sie <b>Zweigstil</b> und klicken Sie dann auf <b>Zweigstil löschen</b> .
---	-------------	---	-------------	--

Der Zweig übernimmt die Standardformatierung des Map-Designs.

 **TIPP LESEN**

Wenn Sie einen Zweigstil in einer Map nicht mehr verwenden möchten, können Sie ihn löschen.

*Auswählen aller Zweige, die denselben Zweigstil verwenden*

1. Klicken Sie im Bereich **Zweigstile** auf den Pfeil des betreffenden Stils.

2. Klicken Sie auf **Zweig mit diesem Stil auswählen**.

### *Ändern und Verwalten von Zweigstilen*

Die Verwaltung von Zweigstilen erfolgt im Bereich "Zweigstile".

### *Bearbeiten eines Zweigstils*

1. Markieren Sie einen Zweig mit dem Stil, den Sie ändern möchten, und formatieren Sie ihn mit den gewünschten Attributen.
2. Führen Sie **eine** der folgenden Aktionen aus:

<p>Klicken Sie im Bereich <b>Zweigstile</b> auf den Pfeil für den Stil, den Sie ändern möchten.</p>	<p>Oder</p>	<p>Klicken Sie auf der Registerkarte <b>Entwurf</b> des Menübands auf den Pfeil <b>Zweigstil</b>.</p>	<p>ODER</p>	<p><i>Für einen Flussdiagrammzweig gilt:</i> Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Zweig und wählen Sie <b>Zweigstil</b>.</p>
---	-------------	---	-------------	---

3. Klicken Sie auf **Stil zur Anpassung an den ausgewählten Zweig aktualisieren**.

Der Stil sowie die Zweige, die diesen Stil verwenden, spiegeln die neuen Formatierungsattribute wider.

### *Löschen eines Zweigstils*

1. Klicken Sie im Bereich **Zweigstile** auf den Pfeil für den Stil, den Sie löschen möchten.
2. Klicken Sie auf **Löschen**.

Der Zweigstil wird aus dem Bereich **Zweigstile** entfernt. Zweige, die diesen Stil nutzen, werden auf automatische Formatierung zurückgesetzt.

### *Umbenennen eines Zweigstils*

1. Klicken Sie im Bereich **Zweigstile** auf den Pfeil für den Stil, den Sie umbenennen möchten.
2. Klicken Sie auf **Umbenennen**.
3. Geben Sie den neuen Namen für den Stil ein, und klicken Sie auf **OK**.

### *Wiederverwenden von Zweigstilen für eine andere Map*

Wenn Sie die Zweigstile der aktuellen Map in anderen Maps erneut verwenden möchten, können Sie ein [Map-Design erstellen](#), das die Zweigstile sowie die Standardformateinstellungen für Map-Objekte enthält.

Wenn Sie [unter Verwendung dieses Designs eine neue Map erstellen](#) oder [das Design einer bestehenden Map zuweisen](#), werden die Zweigstile im Bereich **Zweigstile** angezeigt.

Wenn Sie auf der Basis der aktuellen Map eine [Map-Vorlage erstellen](#), werden die Zweigstile als Teil der Vorlage gespeichert und sind verfügbar, wenn Sie unter Verwendung dieser Vorlage eine neue Map erstellen.

## Verwenden von Map-Designs

## Was möchten Sie tun?

Das Erscheinungsbild einer Map oder ihr Standard-Look wird von dem ihr zugrunde liegenden Design bestimmt.

Ein Design ist eine Sammlung von Standardformateinstellungen für die verschiedenen Arten von Elementen in Ihrer Map. Wenn Sie einer Map ein neues Objekt hinzufügen, wird dessen Erscheinungsbild vom Design der Map bestimmt. Das Map-Design enthält Einstellungen für folgende Elemente:

- Hauptthema, Hauptzweige und Unterzweige (nach Ebene)
- Organigrammzweige und deren Unterzweige
- Anmerkungen und deren Unterzweige
- freie Anmerkungen und deren Unterzweige
- freie Organigrammzweige und deren Unterzweige
- Flussdiagrammzweige (über die Einstellungen für freie Anmerkungen), Anmerkungen und Verbindungen
- Umrandungen
- Verbindungen
- Map-Hintergrund
- Notizen (die Standardschriftart)

Das Map-Design kann auch einen Satz mit [Zweigstilen](#) umfassen.

Wenn Sie die Standardformateinstellungen für die aktuelle Map ändern möchten, können Sie das Design bearbeiten oder ein anderes Map-Design auf sie übertragen.

Jede neue Map, die Sie erstellen, verwendet das Design der leeren Map bzw. der [Vorlage](#), die Sie für ihre Erstellung verwenden.

Wenn Sie das Design der Map festgelegt haben, können Sie einzelne Zweige ändern, indem Sie ihnen [Zweigstile](#) oder [Formatierung](#) zuweisen. Diese individuelle Formatierung setzt die automatischen

- ↓ [Zuweisen eines Map-Designs](#)
- ↓ [Ändern der Design-Einstellungen der Map](#)
- ↓ [Verwenden des Standard-Map-Designs](#)

### [Siehe auch:](#)

- [Erstellen einer neuen Map](#)
- [Erstellen und Ändern von Map-Designs](#)
- [Verwenden von Zweigstilen](#)

Formateinstellungen des Designs außer Kraft und bleibt auch dann erhalten, wenn Sie das aktuelle Design bearbeiten oder der Map ein neues Design zuweisen. (Beachten Sie, dass Sie zunächst die Formatierung der Map [entfernen](#) können, wenn Sie alle Zweige auf die automatische Formatierung zurücksetzen möchten.)

Mit MindManager wird eine Vielzahl von Map-Designs installiert. Sie können eines dieser Designs verwenden oder die Standardformatierung der aktuellen Map zur Wiederverwendung in einer Design-Datei speichern. Weitere Informationen zum Speichern eines Map-Designs finden Sie unter [Erstellen und Ändern von Map-Designs](#). Ein Design mit der Original-Standardformatierung wird mit MindManager installiert und kann wie jedes andere Design zugewiesen werden.

---

### *Zuweisen eines Map-Designs*

Sie können Ihrer Map jederzeit ein anderes Map-Design zuweisen. Wenn Sie bereits einzelne Zweige formatiert haben, werden diese auch durch das Übertragen eines neuen Map-Designs nicht geändert, sofern Sie die Formatierung nicht vorher entfernen (siehe unten).

1. Klicken Sie auf der Registerkarte **Entwurf** in der Gruppe **Map-Format** auf **Map-Design**.
2. Wenn das gewünschte Design in der Galerie aufgeführt, klicken Sie auf es.  
Andernfalls klicken Sie auf **Aus Vorlagen-Organizer zuweisen**. Daraufhin wird auf der linken Seite ein Dialogfeld mit Designs und Ordnern angezeigt.
  - Wenn Sie auf den Namen eines Designs klicken, wird eine Vorschau dieses Designs angezeigt.
  - Wählen Sie das gewünschte Design aus, und klicken Sie auf **Übernehmen**. Wählen Sie das Design, das Ihre Zwecke am besten erfüllt. Sie können es bei Bedarf modifizieren und speichern, um es wiederverwenden zu können.



In der [Ansicht für verknüpfte Maps](#) können Sie schnell ein neues Design auf eine oder mehrere verknüpfte Maps anwenden. Wählen Sie dazu die Maps aus, und klicken Sie dann in der Gruppe **Zuweisen** auf **Map-Designs**. Wählen Sie den Stil im Organizer, und klicken Sie auf **Übernehmen**.

[Verwenden eines Map-Designs aus einer Datei, die nicht in der Galerie oder im Organizer aufgeführt ist](#)



- Klicken Sie auf der Registerkarte **Entwurf** in der Gruppe **Map-Format** auf den Pfeil **Map-Design** und dann auf **Aus Datei zuweisen**.

#### MINDJET-ONLINE-FUNKTIONEN

Wenn Sie ein Design aus einer Datei verwenden möchten, das online in Mindjet-Dateien gespeichert ist, müssen Sie dieses zuerst lokal speichern (.mmas-Datei) und anschließend die oben aufgeführten Schritte durchführen, um es aus der lokal gespeicherten Datei anzuwenden.


#### *Hinzufügen eines Designs zur Galerie und zum Organizer*

Sie können ein Map-Design, das Sie gespeichert oder von einem anderen Benutzer erhalten haben, in der Galerie und im Organizer speichern. Dazu gehen Sie wie folgt vor:

1. Klicken Sie auf der Registerkarte **Entwurf** auf den Pfeil **Map-Design** und dann auf **Map-Design hinzufügen**.
2. Navigieren Sie zum Stil (.mmas-Datei), den Sie der Galerie hinzufügen möchten, und klicken Sie dann auf **Öffnen**.

#### *Löschen der Map-Formatierung*

Wenn Sie ein neues Map-Design zuweisen, setzen die Einstellungen des Designs nicht die bereits zugewiesene Formatierung außer Kraft. Wenn Sie bereits eine Weile an einer Map gearbeitet haben und ihr dann ein anderes Design zuweisen, ist es unter Umständen ratsam, die Formatierung vor der Zuweisung des neuen Designs zu entfernen.

1. Wählen Sie die Zweige, Umrandungen bzw. Verbindungen, deren Formatierung Sie löschen möchten (mit Strg + A markieren Sie alle Objekte).
2. Klicken Sie auf der Registerkarte **Start** oder **Entwurf** in der Gruppe **Schrift** auf **Formatierung löschen** .



Drücken Sie Strg + Leertaste.

#### *Ändern der Design-Einstellungen der Map*

#### *Dynamisches Speichern der Einstellungen des neuen Designs*

Speichern Sie die Formatierung des gewählten Zweiges, der Umrandung oder der Verbindung mit dem Befehl **Map-Design** in einem der Format-Dialogfelder als neue Stilvorgabe.

- Klicken Sie in einem der Format-Dialogfelder auf **Map-Design** und dann auf **Als Standarddesign für diese Map speichern**.

[Was wird gespeichert? ▾](#)

Zu speichernde Formatierung	Klicken	Dialogfeld (auf Map-Design, Als neues Standarddesign speichern klicken)
Zweigformatierung	<b>Entwurf</b> -Registerkarte, <b>Objektformat</b> -Dialogfeld-Launcher	Zweig formatieren
Schriftformatierung	<b>Entwurf</b> -Registerkarte, <b>Schrift</b> -Dialogfeld-Launcher	Schriftart formatieren
Umrandungsformatierung	<b>Einfügen</b> -Registerkarte, <b>Umrandung</b> , <b>Umrandung formatieren</b>	Umrandung formatieren
Verbindungsformatierung	<b>Einfügen</b> -Registerkarte, <b>Verbindung</b> , <b>Verbindung formatieren</b>	Verbindung formatieren

 **HINWEIS LESEN**

Wenn Sie die Zweigformatierung als neues Standarddesign speichern, werden *alle* Zweigformateinstellungen gespeichert (nicht nur die Einstellungen im aktuellen Dialogfeld).

Zweige oder Objekte, die die Standarddesign-Formatierung verwenden (ohne dass zusätzliche Formatierung angewendet wird), sowie Zweige oder Objekte, die Sie neu hinzufügen, übernehmen die vorgegebene Formatierung des Designs.

*Verwenden der Ansicht "Design bearbeiten"*

In einer speziellen Ansicht können Sie das Map-Design direkt bearbeiten. In dieser Ansicht können Sie die Design-Einstellungen der aktuellen Map bearbeiten und die Design-Einstellungen für Vorlagen und Map-Designdateien ändern.

Weitere Informationen zur Verwendung dieser Ansicht finden Sie unter Verwenden der Ansicht "Design bearbeiten".

*Verwenden des Standard-Map-Designs*

Ein Standard-Map-Design, `Default.mmas`, ist Teil des Lieferumfangs von MindManager. Sie können die Map auf dieses Standarddesign zurücksetzen, es wie jedes andere Design bearbeiten bzw. das Design der aktuellen Map zum Standarddesign machen.

*Zurücksetzen der aktuellen Map auf das Standard-Map-Design*

- Klicken Sie auf der Registerkarte **Entwurf** in der Gruppe **Map-Format** auf den Pfeil **Map-Design**. Klicken Sie dann auf **Aktuelles Map-Design auf Standard zurücksetzen**.

 **TIPP LESEN**



Die Übertragung dieses Designs können Sie auch über den Vorlagen-Organizer vornehmen (siehe Beschreibung oben).

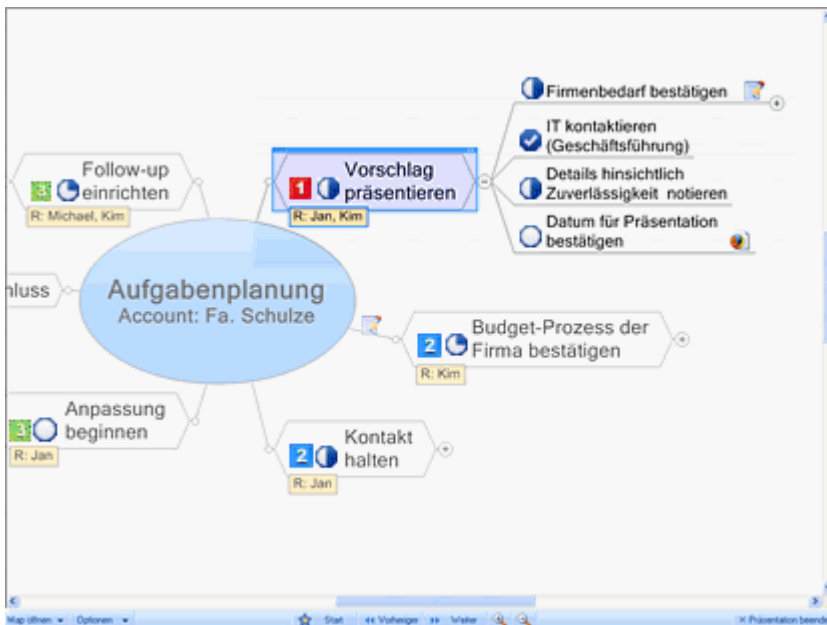
### Ersetzen des Standard-Map-Designs durch das Design der aktuellen Map

- Klicken Sie auf der Registerkarte **Entwurf** in der Gruppe **Map-Format** auf **Map-Design**. Klicken Sie dann auf **Aktuelles Map-Design als Standard festlegen**.

Eine "Sicherungskopie" dieses Designs, `Default (original).mmas`, ist Teil des Lieferumfangs von MindManager.

## Präsentationen

### Verwenden der Walk-Through-Ansicht



### Siehe auch:

[Reduzieren und Erweitern von Zweigen](#)

[Verwenden der Mapansicht](#)

[Tastenkombinationen](#)

Die Walk-Through-Ansicht ist eine alternative Ansicht, in der Sie sich mit minimaler Ablenkung bewegen können. In diesem Modus erfolgt zur optimalen Ausnutzung der Anzeigefläche ein Wechsel aus der normalen Mapansicht in die Vollbildansicht. Außerdem werden alle Menü- und Symbolleisten ausgeblendet. Ferner gibt es in diesem Modus Optionen für das automatische Ausblenden von Zweigen, damit Ihre Präsentation nicht unnötig unterbrochen wird. Mit der Präsentations-Symbolleiste am unteren Rand des Fensters können Sie durch und zwischen den Maps navigieren. Ferner können Sie mit den in diesem Modus aktiven

Tastenkombinationen Maps ohne Umwege anzeigen, navigieren, bearbeiten und sogar neu anlegen.

---

### *Starten der Walk-Through-Ansicht*

- Klicken Sie auf der Registerkarte **Ansicht** im Popup-Menü **Präsentation auf Walk Through**.

Mit den Schaltflächen am unteren Rand des Walk-Through-Fensters steuern Sie die Anzeige:

Mit **Start** setzen Sie die Map in einen zur Präsentation geeigneten Zustand zurück: Sie reduzieren alle Hauptzweige, zentrieren die Map und fokussieren das Hauptthema.

Zum vorherigen Zweig (oder Umschalt- + Tabulatortaste): Mit dieser Schaltfläche bewegen Sie sich rückwärts (gegen den Uhrzeigersinn) zum nächsten reduzierten Zweig, der daraufhin erweitert wird.

**Zum nächsten Zweig (oder Tabulatortaste):** Mit dieser Schaltfläche bewegen Sie sich vorwärts (in Uhrzeigerichtung) zum nächsten ausgeblendeten Zweig, der daraufhin eingeblendet wird. Das Erweitern der Zweige erfolgt gemäß Ihren Festlegungen in den **Optionen** (unten).

**Verkleinern, Vergrößern** (oder Strg + '=' und Strg + '-' drücken)

**Map öffnen:** Damit blenden Sie ein Menü ein, in dem alle offenen Maps aufgelistet sind. Mit dieser Liste wechseln Sie zwischen den geöffneten Maps oder öffnen eine andere Map.

#### **Optionen**

- **Erweiterungs-Optionen** steuern, ob die ausgewählten Hauptzweige um eine oder zwei Ebenen erweitert werden.
- **Alle Zweige einzeln aufrufen** bewirkt, dass bei Verwendung der Schaltfläche **Weiter** alle Zweige aufgerufen werden, statt wie sonst üblich, die letzte Zweigebene zu überspringen. Die Zweige werden dabei jeweils um eine Ebene erweitert.
- **Zweige automatisch reduzieren:** Zweige werden automatisch reduziert, wenn ein neuer Zweig markiert wird. Mit dieser Option erreichen Sie, dass Ihre Präsentation mit weniger Mausklicks gleichmäßiger abläuft.
- **Menüband:** Das Menüband wird angezeigt. Das kann für den temporären Zugriff auf Befehle hilfreich sein.
- **Transparentes Abblenden:** Damit blenden Sie die Zweige ab, die sich nicht im Fokus befinden.
- **Zweige hervorheben, Zweigrahmen hervorheben** hebt entweder den Zweigtext oder den Zweigrahmen hervor, wenn Sie Ihren Cursor auf einen Zweig setzen.



Wenn Sie die Ansicht um 50 % oder mehr verkleinert haben, werden der blaue Zweigrahmen und die Registerkarten "Schnelles Hinzufügen" nicht angezeigt.

- **Ein-/Ausblenden:** Mit diesem Befehl können Sie Map-Elemente ausblenden, die Sie ablenken könnten, ohne dass Sie die Map bearbeiten und diese Elemente entfernen müssen (vergleichbar mit der Verwendung des regulären Einblenden-/Ausblenden-Befehls). Setzen Sie nur neben die Map-Elemente ein Häkchen, die während der Präsentation angezeigt werden sollen.

**Walk Through beenden:** Damit beenden Sie die Präsentation und kehren in die reguläre Mapansicht zurück (drücken Sie alternativ ESC).

#### *Bearbeiten während der Präsentation*

Auch in der Walk-Through-Ansicht können Sie die Map bearbeiten: Dazu verwenden Sie die MindManager-[Tastenkombinationen](#) zum Hinzufügen von Zweigen. Für den temporären Zugriff auf Befehle können Sie durch Klicken auf die Schaltfläche **Optionen** das Menüband aktivieren.

#### *Umschalten zu anderen Maps oder Anwendungen während einer Präsentation*

In der Walk-Through-Ansicht wird das MindManager-Fenster automatisch im Vollbildmodus angezeigt. Die Windows-Taskleiste wird ausgeblendet.

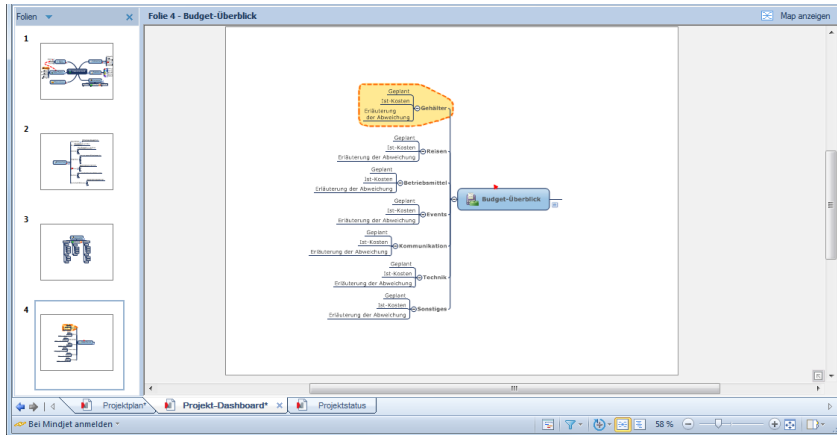
Bevor Sie anfangen, sollten Sie alle Maps, die Sie in der Präsentation benötigen, öffnen. Das Umschalten zwischen geöffneten Maps lenkt weniger ab (erfordert weniger Schritte), als das Öffnen dieser Maps.

Deshalb sollten Sie vor Beginn der Präsentation auch alle Anwendungen öffnen, in die Sie während der Präsentation wechseln möchten. Das Umschalten zu einer anderen Anwendung lenkt weniger ab, als das Öffnen. Eine Ausnahme bilden Anwendungen, die über die Links in Ihrer Maps gestartet werden können. Diese werden automatisch geöffnet, wenn Sie auf das Link-Symbol klicken.

Da die Windows-Taskleiste in diesem Modus in der Regel nicht sichtbar ist, müssen Sie den Wechsel in eine andere aktive Anwendung mit Alt + Tabulatortaste vornehmen (bei gedrückter Alt-Taste zum Durchlaufen aller offenen Anwendungen wiederholt die Tabulatortaste drücken). Wenn Sie zu MindManager zurückkehren, ist weiterhin die Walk-Through-Ansicht aktiv.




Mit der Funktion [Timer](#) können Sie Ihre Präsentation zeitlich begrenzen und sich die Zeit besser einteilen.



- ↓ [Starten der Folien-Ansicht](#)
- ↓ [Erstellen einer Folie](#)
- ↓ [Anzeigen, bearbeiten und anpassen von Folien](#)
- ↓ [Aktualisieren der Folien-Miniaturbilder](#)
- ↓ [Drucken von Folien](#)
- ↓ [Anzeigen einer Präsentation](#)
- ↓ [Verwalten von Folien](#)

In der Folien-Ansicht können Sie eine Gruppe von Folien für eine Map erstellen und verwalten. Jede Folie kann einen Zweig oder Unterzweig der Map erweitert oder reduziert anzeigen. Damit können Sie zu Präsentationszwecken die Aufmerksamkeit auf einen bestimmten Teil der Map lenken oder das Ausdrucken auf einen Teil beschränken.

Wenn Sie die Folien-Ansicht starten, wird auf der linken Seite des Anwendungsfensters der Folien-Bereich angezeigt. Dort erzeugen und verwalten Sie Ihre Folien. Zweige mit zugehörigen Folien sind mit einem speziellen Symbol  gekennzeichnet.

Wenn Sie Folien erstellt haben, können Sie diese drucken, in einer Präsentation anzeigen oder [in Microsoft PowerPoint exportieren](#).

#### [TIPP LESEN](#)

In der Liste "Elemente" des Aufgabenbereichs [Map-Index](#) werden alle Zweige der Map angezeigt, die Folien beinhalten.

#### [Siehe auch:](#)


- [Drucken](#)
- [Arbeiten mit Microsoft PowerPoint](#)

#### *Starten der Folien-Ansicht*

- Klicken Sie auf der Registerkarte **Ansicht** im Pulldown-Menü **Präsentation** auf **Folien**.

Auf der linken Seite des Anwendungsfensters wird der Folien-Bereich eingeblendet.



Wenn Ihre Map bereits Folien enthält, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf ein Folien-Symbol  und dann auf **Folien anzeigen**.



In der linken unteren Ecke wird der Filterindikator angezeigt, wenn ein **Filter** aktiv ist oder wenn Map-Elemente mithilfe der Ansichtsoption **Filterüberlagerung in Folien anzeigen** ausgeblendet sind.

#### *Erstellen einer Folie*

Führen Sie **eine** der folgenden Aktionen aus:

- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf einen Zweig in der Map und klicken Sie dann auf **Folie von Zweig erstellen**.
- Klicken Sie auf der Registerkarte **Ansicht** im Pulldown-Menü **Präsentation** auf **Folie von Zweig erstellen**.

Die neue Folie erscheint im Folien-Bereich. Jede Folie, die Sie erstellen hat dieselbe Größe, aber Sie können die Größe und Position des Inhalts **anpassen**.

Der Zweig in der Map wird mit einem speziellen Symbol gekennzeichnet: . Dies besagt, dass diesem Zweig eine Folie zugeordnet ist. Wenn dem Zweig mehrere Folien zugeordnet sind, wird er mit dem Symbol für mehrere Folien gekennzeichnet: .

Ein Zweig kann auf mehreren Folien erscheinen, entweder allein oder auf einem Unterzweig auf einer anderen Folie.

#### *Anzeigen, Bearbeiten und Anpassen von Folien*


Wenn Sie im Folien-Bereich auf die Miniaturansicht einer Folie klicken, wird diese im Hauptfenster angezeigt. In der Titelleiste am oberen Rand des Hauptfensters ist der Name der gerade angezeigten Folie angegeben. Ferner befindet sich dort eine Schaltfläche zum Loslösen der Umrandung und zum Anpassen der Größe und Position des Inhalts. Schließlich befindet sich dort eine Schaltfläche mit der Sie zur Anzeige der gesamten Map zurückkehren.

Zur Rückkehr in die Map-Vollbildansicht klicken Sie am oberen Rand des Hauptfensters auf **Map anzeigen**.

#### *Bearbeiten des Folieninhalts*


Sie können ändern, wie der Zweig auf der Folie angezeigt wird (**erweitert oder reduziert**) und den Inhalt des Zweiges mit Hilfe der normalen Bearbeitungsbefehle bearbeiten.

*Ändern der Größe und Position des Folieninhalts*


Wenn Sie eine Folie ansehen, zeigt das graue Feld die Umrandung an. Die Umrandung ist wie ein Fenster durch das Sie den Map-Inhalt anzeigen. Umrandungen von Folien sind festgelegt oder angeheftet, wie von der Schaltfläche  auf der Folien-Ansicht Titelleiste angezeigt ist. Im "Angeheftet"-Modus ändern das Zoom und die Befehle zum Verschieben die Ansicht der Folie. Wenn Umrandungen nicht mehr festgehalten werden, können Sie verkleinern/vergrößern und verschieben, um die Position und Größe des Inhalts jeder Folie anzupassen.

 **TIPP LESEN**

Wenn für jede Folie in den Miniaturansichten die Seitenumrandung angezeigt werden soll, klicken Sie auf das Pulldown-Menü **Folien** und dann auf **In Miniaturansichten Seitenumrandungen anzeigen**.


Es ist am einfachsten den Inhalt einer Folie anzupassen, wenn Sie die gesamte Folie sehen können. Bevor Sie mit dem Verschieben bzw. Zoomen beginnen, zeigen Sie alle 4 Umrandungen der Folien an, die Sie bearbeiten möchten: Während Sie noch im "Angeheftet"-Modus  sind, verwenden Sie die Zoom-Steuerung auf der unteren Symbolleiste, die Zoom-Befehle im Menüband auf Registerkarte Ansicht oder verwenden Sie die Zoom-Tastenkombinationen (Strg + =, Strg + -), und verwenden Sie die Bildlaufleisten, um die Folien zu verschieben.


Führen Sie **eine** der folgenden Aktionen aus, um alle Umrandungen loszulösen:

Klicken Sie in der oberen Symbolleiste der Folien auf die Schaltfläche Anheften. 

Oder

Klicken Sie das Pulldown **Folien** und dann **Seitenumrandungen trennen**.

Die Schaltfläche Anheften wechselt zu , um anzuzeigen, dass die Umrandungen nun losgelöst sind, und jede Umrandung ist gelb im Hauptfenster hervorgehoben.

Im "Trennen"-Modus , können Sie zoomen und den Inhalt von jeder Folie verschieben, oder die Umrandung ziehen, um dessen Position zu ändern:

- Ebenso können Sie die Umrandung ziehen, um die Position in Bezug auf die Folie zu ändern.
- Ziehen Sie die Ecken der Folie-Umrandung, um die Größe im Vergleich zum Map-Inhalt zu ändern. Das Seitenverhältnis der Umrandung bleibt immer konstant.

 **TIPP LESEN**

Zum Zurücksetzen des Inhalts aller Folien auf die ursprünglichen Positionen und Größe klicken Sie auf das Pulldown-Menü **Präsentation** oder auf das Pulldown-Menü "Folien" am oberen Rand des Bereichs "Folien" und dann auf **Seitenumrandungen zurücksetzen**.

### Aktualisieren der Folien-Miniaturbilder

Um sicherzustellen, dass Ihre Folien den aktuellen Status der Map widerspiegeln, können Sie diese aktualisieren.

1. Führen Sie **eine** der folgenden Aktionen aus:

Klicken Sie am oberen Rand des Bereichs "Folien" auf den Pull-down-Pfeil **Folien**.

Oder

Klicken Sie auf der Registerkarte **Ansicht** auf den Pull-down-Pfeil **Präsentation**.

2. Klicken Sie im Pull-down-Menü auf **Folien-Miniaturbilder aktualisieren**.

### Drucken von Folien

1. Führen Sie **eine** der folgenden Aktionen aus:


Klicken Sie am oberen Rand des Bereichs "Folien" auf den Pull-down-Pfeil **Folien**.


Oder

Klicken Sie auf der Registerkarte **Ansicht** auf den Pull-down-Pfeil **Präsentation**.

2. Klicken Sie auf **Folien drucken**. Hier können Sie festlegen, dass alle Folien oder einzelne Folien gedruckt werden.
3. Konfigurieren Sie die Optionen für die Seiteneinrichtung, und nutzen Sie die Seitenansicht, um die Ausgabe vorab zu prüfen.

#### TIPP LESEN

Klicken Sie in der Symbolleiste für den Schnellzugriff auf **Schnelldruck** , wenn Sie alle Folien ausdrucken möchten, ohne vorher Einstellungen vorzunehmen.

Wenn die Foliensymbole  im Ausdruck nicht auftauchen sollen, können Sie mit dem Befehl [Einblenden / Ausblenden](#) arbeiten.

#### HINWEIS LESEN

Wenn Sie eine Folie anzeigen, werden bei Wahl des Befehls **Drucken** auf der Registerkarte "Datei" die Folien gedruckt.

### Anzeigen einer Präsentation

1. Führen Sie **eine** der folgenden Aktionen aus:

Klicken Sie am oberen Rand des Bereichs "Folien" auf den Pull-down-Pfeil **Folien**.

Oder

Klicken Sie auf der Registerkarte **Ansicht** auf den Pull-down-Pfeil **Präsentation**.


2. Klicken Sie auf **Präsentation abspielen**.

- Bewegen Sie sich mit den Steuerelementen am unteren Rand des Anwendungsfensters durch Ihre Folien und zum verkleinern oder vergrößern.
- Klicken Sie auf die Schließen-Schaltfläche (unten rechts), um die Präsentation zu beenden.

 **TIPPS LESEN**

Ihre Folien sind im Präsentationsmodus dynamisch: Sie können Zweige erweitern und reduzieren und sogar bearbeiten, aber Ihre Änderungen werden erst auf alle Folien übertragen, wenn Sie diese aktualisieren.

Die zugrunde liegende Map wird geändert, wenn Sie Zweigtext bearbeiten, Zweige hinzufügen oder entfernen oder die Formatierung von Zweigen ändern. Diese Änderungen werden auch auf die Folien übertragen, auf denen sich die bearbeiteten Zweige befinden.

Sie können die Folien-Symbole  und andere Map-Elemente bei der Präsentation ausblenden. Dazu verwenden Sie den Befehl [Einblenden / Ausblenden](#).

#### Verwalten von Folien

- Klicken Sie auf Folien, und ziehen Sie sie, um sie neu anzuordnen.
- Klicken Sie im Bereich **Folien** auf eine Folie, und verwenden Sie dann das Pulldown-Menü zum **Umbenennen** oder **Löschen** der Folie.
- Wenn Sie eine Folie löschen, verschwindet der zugehörige Zweig nicht aus der Map.
- Wenn Sie alle Folien aus der Map entfernen möchten, klicken Sie auf das Pulldown-Menü **Präsentation** und dann auf **Alle Folien löschen**.

#### Verwenden des Timers

Mit der Timer-Funktion können Sie einen Countdown für die Länge einer [Präsentation](#), einer [Brainstorming-Sitzung](#) oder eines Meetings definieren. Auf der Timer-Uhr können Sie sehen, wie viel Zeit noch verbleibt, ohne sich von jemanden in der Gruppe daran erinnern lassen zu müssen und von Ihrer Präsentation abgelenkt zu werden. Vom Ablauf der eingestellten Zeit werden Sie optisch in Kenntnis gesetzt. Die Timer-Anzeige können Sie an eine passende Stelle auf dem Bildschirm verschieben.

#### Siehe auch:

[Brainstorming](#)

[Verwenden der](#)

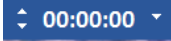


[Walk-Through-](#)

[Ansicht](#)

#### Starten des Timers

1. Klicken Sie auf der Registerkarte **Ansicht** im Popup-Menü **Präsentation** auf **Timer**.




2. Der Timer erscheint in der unteren Statusleiste. 
3. Zum Einstellen der Countdown-Zeit klicken Sie auf den Menüpfeil. Dann wählen Sie eine Zeit oder erhöhen bzw. verringern mit den Pfeilen  die angegebene Zeit. Klicken Sie auf den Timer, um ihn zu starten.  [TIPP LESEN](#)

Wenn Sie den Timer in der [Walk-Through-Ansicht](#) verwenden möchten, starten Sie ihn vor dem Umschalten in die Walk-Through-Ansicht. Andernfalls müssen Sie während Ihrer Präsentation das Menüband einblenden (der Timer lässt sich nur über das Menüband aktivieren).

#### Anhalten des Timers

- Klicken Sie bei laufendem Timer auf den Timer, um ihn anzuhalten. Klicken Sie erneut auf ihn, wenn er weiterlaufen soll.

#### Timer-Optionen

Zum Einstellen der Timer-Optionen klicken Sie auf den Pfeil des Timer-Menüs  und dann auf **Optionen**.

**Akustischer Alarm:** Wenn Sie diese Option wählen, erhalten Sie nach Ablauf des Timers einen akustischen Alarm.

**Sekunden anzeigen:** Deaktivieren Sie diese Option, wenn die verstreichenden Sekunden nicht angezeigt werden sollen.

**Oberhalb von 5:00 ausblenden:** Mit dieser Option blenden Sie den Timer bis zum Erreichen der letzten 5 Minuten aus. Sie können den Timer jederzeit wieder einblenden. Dazu klicken Sie auf die Schaltfläche **Timer** im Menüband.

**Nicht unter 0:00 gehen:** Wenn diese Option aktiviert ist, blinkt der Timer bei Erreichen von 0:00. Andernfalls blinkt er, wenn die Zeit abgelaufen ist, setzt den Countdown aber mit negativen Zahlen fort, um die seit 0 verstrichene Zeit anzugeben.

**Zurücksetzen:** Hält den Timer an und setzt ihn auf 00:00:00 zurück. Anschließend können Sie mit den Pfeilschaltflächen am Timer oder dem Menü **Timer** eine neue Zeit einstellen.

---

## Überprüfen, Überarbeiten und Speichern

### Überprüfen und Vorbereiten einer Map

### Was möchten Sie tun?

Zum Fertigstellen einer Map möchten Sie möglicherweise im Dialogfeld



[Festlegen der Mapeigenschaften](#)

für die Eigenschaften der Map einen Kommentar anlegen, in dem Sie den Grund für das Erstellen der Map bzw. ihren Zweck erläutern, die Map mit der Funktion **Rechtschreibung** auf Rechtschreibfehler prüfen oder mit dem Befehl zum Reparieren von Links die Links zu anderen Dateien überprüfen.

Wenn Sie bestimmten Zweigtext finden und ändern müssen, arbeiten Sie mit dem Befehl **Suchen und Ersetzen**.

- ↓ [Durchführen einer Rechtschreibprüfung für eine Map](#)
- ↓ [Reparieren der Links einer Map](#)
- ↓ [Hinzufügen von Kommentaren zur Map](#)

#### Siehe auch:

- [Suchen und Ersetzen von Zweigtext](#)
- [Auswählen von Zweigen und Objekten](#)
- [Filtern von Zweigen](#)
- [Überarbeiten einer Map](#)

#### *Festlegen der Mapeigenschaften*

Jede Map umfasst eine Reihe von Eigenschaften, die Informationen zur Map bieten. Die Mapeigenschaften können Sie während der Arbeit an der Map jederzeit aktualisieren. Zudem können Sie MindManager so konfigurieren, dass beim erstmaligen Speichern einer Map oder Map-Vorlage automatisch das Dialogfeld Eigenschaften - Zusammenfassung angezeigt wird: Verwenden Sie die **Speichern** -Option von MindManager: **Beim ersten Speichern zur Eingabe von Mapeigenschaften auffordern**.

#### *Ändern von Mapeigenschaften*

1. Fahren Sie fort mit **einer** der folgenden Alternativen:

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Arbeitsmappen-Register der Map, und wählen Sie den Befehl **Eigenschaften**.

Oder

Klicken Sie auf der Registerkarte **Datei** auf **Info** und dann auf **Eigenschaften**.

2. Ändern Sie die Eigenschaften Ihren Erfordernissen gemäß.

3. Klicken Sie auf **Speichern**, um die neuen Eigenschaften zu übernehmen. Diese neuen Eigenschaften werden beim nächsten Speichern zusammen mit der Map gespeichert.  
Klicken Sie auf **Abbrechen**, um die Eigenschaften auf die ursprünglichen Werte zurückzusetzen.

Optionen **für den Bereich** Zusammenfassung.

Optionen für den Bereich **Allgemein**.

Optionen für den Bereich **Statistik**.

Sie können auch Eigenschaften eingeben, wenn Sie Map-Vorlagen und Designs bearbeiten.

#### *Durchführen einer Rechtschreibprüfung für eine Map*

Die Rechtschreibprüffunktion von MindManager funktioniert wie die meisten anderen herkömmlichen Rechtschreibprüfprogramme und sollte Ihnen daher vertraut sein. Mit der Rechtschreibprüfung überprüfen Sie den gesamten Zweig- und Notizentext in der Map. Sie können die Überprüfung auch während der Eingabe von Zweigtext automatisch mit der Autokorrektur-Funktion erfolgen lassen und häufig falsch geschriebene Wörter automatisch durch ihre korrigierten Versionen ersetzen lassen.

#### *Starten der Rechtschreibprüfung*

- Klicken Sie auf der Registerkarte **Überprüfen** in der Gruppe **Dokumentprüfung** auf **Rechtschreibung**.



Drücken Sie F7.

Es werden alle Zweige in der Map (reguläre, Anmerkungen und freie Anmerkungen) sowie die zugehörigen Notizen überprüft, auch wenn die betreffenden Zweige ausgeblendet sind. Ausgeblendete Zweige werden nur dann eingeblendet, wenn sie falsch geschriebene Wörter bzw. Wortdopplungen enthalten.

#### Falls ein falsch geschriebenes Wort gefunden wird

Das Dialogfeld **Rechtschreibprüfung** wird geöffnet, und das Wort erscheint im Feld Nicht in Wörterbuch.

Wenn das Wort falsch geschrieben ist, haben Sie folgende Möglichkeiten:

- Legen Sie fest, dass es durch einen der angezeigten **Vorschläge** ersetzt wird (klicken Sie auf das vorgeschlagene Wort).
- Geben Sie in das Feld **Ändern in** das korrigierte Wort ein.

Klicken Sie dann auf:

- **Ändern**, um das Wort zu ändern.
- **Alle ändern**, um alle Instanzen des Wortes in der gesamten Map zu ändern.

- **Autokorrektur**, um das Wort zu ändern und das falsch geschriebene Wort und seine korrigierte Version in die Autokorrekturliste aufzunehmen.

Sie können das Wort auch direkt korrigieren, indem Sie den Zweigtext bearbeiten. Klicken Sie dann im Dialogfeld **Rechtschreibprüfung** auf Weiter, um mit dem Prüfen der Rechtschreibung fortzufahren.

Wenn das nicht im Wörterbuch befindliche Wort richtig geschrieben ist, haben Sie folgende Möglichkeiten:

- Nehmen Sie es ins Wörterbuch auf. Wählen Sie unter **Wörter hinzufügen zu die** Wörterbuchdatei, und klicken Sie dann auf **In Wörterbuch aufnehmen**.

Wenn Sie dem Wörterbuch CUSTOM.DIC (eine Microsoft Office-Datei) Wörter hinzufügen, werden diese in MindManager hinzugefügten Wörter auch von Ihren Office-Anwendungen verwendet.

- Klicken Sie auf **Einmal ignorieren**, wenn das Wort nicht verändert werden soll und Sie fortfahren möchten, bzw. klicken Sie auf **Alle ignorieren**, wenn für diesen Durchlauf der Rechtschreibprüfung alle Instanzen des betreffenden Wortes unverändert bleiben sollen. (Wenn das mutmaßlich falsche Wort immer ignoriert werden soll, müssen Sie es ins Wörterbuch aufnehmen).

#### Falls eine Wortdopplung gefunden wird

Das Dialogfeld **Rechtschreibprüfung** wird geöffnet, und das Wort erscheint im Feld Wortwiederholung.

- Wählen Sie **Einmal ignorieren**, um diese Instanz zu ignorieren.
- Wählen Sie **Löschen**, um das doppelt vorkommende Wort zu entfernen.

Nach Abschluss der Rechtschreibprüfung für die Map wird eine Meldung angezeigt.



**TIPP LESEN**

Sie können die Rechtschreibprüfung jederzeit anhalten, indem Sie im Dialogfeld **Rechtschreibung** auf **Schließen** klicken.

#### *Rechtschreibung während der Eingabe prüfen*

Wenn die automatische Rechtschreibprüfung aktiviert ist, wird Zweigtext während der Eingabe auf richtige Schreibung geprüft. Schreibfehler und Wortdopplungen werden rot unterstrichen. Sie können mit der rechten Maustaste auf das betreffende Wort klicken, um es zu korrigieren. Daraufhin wird ein Kontextmenü mit einer Liste mit Vorschlägen angezeigt.

- Aktivieren bzw. deaktivieren Sie die diese Funktion für *alle Maps* mit der MindManager-Rechtschreib-Option **Rechtschreibung während der Eingabe prüfen**.

- Wenn die Funktion *nur* für die aktuelle Map deaktiviert werden soll, klicken Sie auf **Rechtschreibung**. Dann deaktivieren Sie die Option **Rechtschreibung bei Eingabe in dieses Dokument prüfen** im Dialogfeld **Rechtschreibung**).

#### Korrektur eines Schreibfehlers

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das falsch geschriebene Wort.
2. Wählen Sie im angezeigten Kontextmenü einen der folgenden Befehle:
  - Legen Sie in der Liste der vorgeschlagenen Wörter am oberen Rand des Menüs fest, dass das falsch geschriebene Wort ersetzt werden soll.
  - Wählen Sie **Einmal ignorieren** oder **Einmal überspringen**, um dieses Instanz des Wortes zu ignorieren.
  - Wählen Sie **Alle Ignorieren**, wenn dieses Wort in der gesamten Map ignoriert werden soll.
  - Klicken Sie auf **In Wörterbuch aufnehmen**, wenn das Wort in das Standardwörterbuch aufgenommen werden soll (wenn es einem anderen Wörterbuch hinzugefügt werden soll, klicken Sie auf Rechtschreibprüfung, um das gleichnamige Dialogfeld mit weiteren Optionen zu öffnen). In den später geöffneten Maps gilt dieses Wort nicht mehr als falsch geschriebenes Wort.
  - Klicken Sie auf **Rechtschreibprüfung**, um eine eigene Korrektur einzugeben.
  - Klicken Sie auf **Autokorrektur**, und wählen Sie eines der vorgeschlagenen Wörter. Das falsch geschriebene Wort und seine korrigierte Version werden in die Autokorrektur-Liste aufgenommen. (Klicken Sie auf **Autokorrektur-Optionen**, wenn Sie diesen bzw. andere Einträge von Hand hinzufügen möchten.)

#### Korrektur einer Wortdopplung

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das doppelt vorkommende Wort.
2. Wählen Sie im angezeigten Kontextmenü einen der folgenden Befehle:
  - **Dopplung löschen**, wenn das doppelt vorkommende Wort entfernt werden soll.
  - **Ignorieren**, wenn beide Wörter beibehalten werden sollen.
  - **Rechtschreibprüfung**, wenn das gleichnamige Dialogfeld mit weiteren Optionen geöffnet werden soll.

#### *Bearbeiten der Listeneinträge für die Autokorrektur*

Während einer Rechtschreibprüfung haben Sie die Möglichkeit, der Autokorrektur-Liste auf der Basis von Schreibfehlern und gewählten Ersetzungen Einträge hinzuzufügen. Sie können die Liste aber auch jederzeit von Hand aktualisieren.


1. Klicken Sie auf der Registerkarte **Überprüfen** in der Gruppe **Dokumentprüfung** auf **Autokorrektur**.

2. Bearbeiten Sie die Liste Ihren Vorstellungen gemäß:

- Zur Aufnahme eines neuen Eintrags geben Sie ein falsch geschriebenes Wort und seine korrigierte Version ein. Dann klicken Sie auf **Hinzufügen**.
- Zum Bearbeiten eines Eintrags klicken Sie auf ihn. Dann bearbeiten Sie ihn, und klicken Sie dann auf **Ersetzen**.
- Zum Entfernen eines Eintrags klicken Sie zunächst in der Liste auf den betreffenden Eintrag und dann auf **Löschen**.

Optionen für die Verwendung der Autokorrekturfunktion.

### Sprachen und Wörterbücher

Die Sprache des Rechtschreibwörterbuchs wird von der Dokumentsprache bestimmt. Wenn Sie für die aktuelle Map die Sprache ändern möchten, klicken Sie auf der Registerkarte **Überprüfen** in der Gruppe **Dokumentprüfung** auf **Sprache festlegen**.  **TIPP LESEN**

Klicken Sie auf die Schaltfläche **Standard**, wenn diese Sprache für alle neuen Dokumente verwendet werden soll. In den MindManager-Optionen unter Rechtschreibung können Sie ferner die Standardsprache für neue Maps ändern (für die aktuelle Map ist dies hier nicht möglich).

### *Benutzerdefinierte Wörterbücher*

MindManager verfügt über eigene Wörterbücher für alle unterstützten Sprachen. Wenn Sie die Liste der bekannten Wörter erweitern möchten, haben Sie die Möglichkeit, benutzerdefinierte Wörterbücher anzulegen.

MindManager greift auf das MS Office-Standardwörterbuch CUSTOM.DIC zu. Im Dialogfeld Rechtschreib-Optionen können Sie festlegen, dass zusätzlich benutzerdefinierte Wörterbücher verwendet werden. Bei einem benutzerdefinierten Wörterbuch handelt es sich um eine einfache Textdatei (mit der Namenserweiterung \*. DIC), die eine Liste korrigierter Wörter (jedes Wort auf einer eigenen Zeile) und eine Leerzeile am Ende enthält. Das Rechtschreib-Modul erkennt diese Wörter als richtig geschrieben.

Von der Rechtschreibprüfung wird bei der Suche nach falsch geschriebenen Wörtern auf alle benutzerdefinierten Wörterbücher gleichzeitig zugegriffen. Wenn der Benutzer ein neues Wort in das benutzerdefinierte Wörterbuch aufnimmt, wird dies nur dem im Feld **Wörter hinzufügen zu** aufgeführten Wörterbuch hinzugefügt.

### *Reparieren der Links einer Map*

Wenn Sie ein Dokument verschieben, umbenennen oder löschen, das Ziel eines Links ist, funktionieren alle Links zu diesem Dokument nicht mehr. Sie können die Map auf solcherart fehlerhafte Links zu Dateien und Ordnern prüfen lassen.

1. Klicken Sie auf der Registerkarte **Einfügen** in der Gruppe **Zweigelemente** auf den Pfeil **Link** und dann auf **Datei- und Ordner-Hyperlinks prüfen**.
2. Legen Sie fest, ob zum Reparieren der beschädigten Links nach der Datei gesucht bzw. die Verknüpfung aus der Map entfernt werden soll.

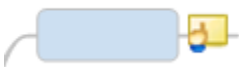
 [HINWEIS LESEN](#)

Links zu Websites oder anderen Web-Objekten bzw. zu Mindjet-Online-Dokumenten werden aber von diesem Befehl nicht geprüft.

 [TIPP LESEN](#)

Wenn Sie auf einen fehlerhaften Link klicken, werden Sie in einer Meldung gefragt, ob Sie den Link sofort reparieren möchten.

*Hinzufügen von Kommentaren zur Map*



Ihrer Map können Sie kurze Bemerkungen in Form von Kommentaren hinzufügen. Diese können wie "Haftnotizen" als temporäre Hinweise oder Erinnerungen verwendet werden. Für umfangreichere, detailliertere Textmengen verwenden Sie eine [Zweignotiz](#).

Kommentare kommen hauptsächlich bei der [Überarbeitung](#) zum Einsatz, können jedoch auch ohne Bestandteil einer formellen Überarbeitung zu sein, hinzugefügt werden.

Mehrere aufeinanderfolgende Kommentare werden Zweigen als Liste hinzugefügt. Jede enthält den Benutzernamen des Autors (gemäß Definition in den "Optionen") für die MindManager-Benutzerdaten sowie das Datum und die Uhrzeit ihres Hinzufügens, damit sich ihr Ursprung verfolgen lässt.


*Hinzufügen eines Kommentars zu einem Zweig*

1. Wählen Sie den Zweig aus.
2. Klicken Sie auf der Registerkarte **Überprüfen** in der Gruppe **Kommentare** auf **Neuer Kommentar**.

 [TIPP LESEN](#)

Wenn Sie Ihren Namen und Ihre E-Mail-Adresse nicht eingegeben haben, werden Sie jetzt dazu aufgefordert. Mit diesen Angaben werden nur Ihre Kommentare in der Map gekennzeichnet. Dies ist insbesondere bei Maps hilfreich, die Kommentare von mehreren Benutzern enthalten.





3. Geben Sie im Fenster **Zweigkommentare** Ihren Kommentartext ein.

Die Kommentare für einen Zweig werden angezeigt, wenn Sie den Cursor auf das Kommentarsymbol  setzen. Daraufhin wird die Liste mit den Kommentaren geöffnet.

#### *Ändern der Kommentarliste für einen Zweig*

Nach der Eingabe eines Kommentars bleibt das Kommentarfenster geöffnet. Wenn Sie es schließen, können Sie es durch Klicken auf das Kommentarsymbol an einem Zweig wieder öffnen.

Mit den Schaltflächen am oberen Fensterrand oder den Befehlen in der Gruppe **Kommentare** der Registerkarte **Überprüfen** können Sie:

-  die Liste um einen Kommentar erweitern
-  den ausgewählten Kommentar aus der Liste entfernen
-  zum nächsten Kommentar springen
-  zum vorherigen Kommentar springen

#### *Entfernen der Kommentarliste*

- Bei einem einzelnen Zweig klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Kommentarsymbol. Dann klicken Sie auf **Kommentare entfernen**.
- Bei mehreren Zweigen wählen Sie zunächst die Zweige. Dann klicken Sie auf der Registerkarte **Start** auf **Löschen** und dann auf **Kommentare**.



Die Anzeige von Kommentarsymbolen an Zweigen in der Mapansicht können Sie mit dem Befehl [Einblenden / Ausblenden](#) unterdrücken (z. B. wenn die Map ohne sie ausgedruckt werden soll).

Mit dem Befehl [Power-Filter](#) können Sie festlegen, dass nur Zweige mit Kommentaren bzw. Zweige ohne Kommentare angezeigt werden. Mit dem Befehl [Power-Auswahl](#) können Sie alle Zweige, die Kommentare enthalten, auswählen.



Mit dem Überarbeitungsbefehl von MindManager können Sie gemeinsam mit Ihren Kollegen an Maps arbeiten. Der Vorgang funktioniert wie folgt: Der Lieferant der wichtigsten Beiträge legt eine Map an und gibt die Map weiter an den nächsten Beteiligten. Dieser fügt ihr Zweige und Kommentare hinzu und leitet sie anschließend an den nächsten Beteiligten weiter. Wenn die Map von allen Beteiligten eingesehen und ergänzt bzw. modifiziert wurde, geht sie zurück an den Ersteller. Dieser wertet die kollektiven Änderungszweige und Kommentare aus und modifiziert die Map entsprechend.

Die im Überarbeitungsmodus angelegten Zweige werden mit Hilfe von Text- und Füllfarben, die jedem Bearbeiter automatisch zugewiesen werden, optisch unterschieden. In den Einstellungen für den Überarbeitungsmodus können Sie spezielle Farben für die hinzugefügten Änderungszweige und Notizen wählen und Ihre Zweige auf Wunsch mit einem Symbol oder Präfix kennzeichnen. Ferner können Sie eine Einstellung aktivieren, die bewirkt, dass die Änderungen an der Map beim Modifizieren oder Entfernen von Zweigen automatisch mit Kommentaren verfolgt werden.

Wenn der Ersteller die Map zurückerhält, heben sich die Änderungszweige vom ursprünglichen Inhalt der Map ab. Der Ersteller kann dann jeweils entscheiden, ob ein Änderungszweig akzeptiert oder gelöscht werden soll.

 **TIPP LESEN**

Ferner können Sie zwanglos [Kommentare hinzufügen](#)

- ↓ [Starten der Überarbeitung](#)
- ↓ [Hinzufügen von Änderungszweigen und Kommentaren](#)
- ↓ [Beenden der Überarbeitung](#)
- ↓ [Abschließen des Überarbeitungsvorgangs](#)

[Siehe auch:](#)

- [Senden von Maps per E-Mail](#)
- [Filtern von Zweigen](#)

---


*Starten der Überarbeitung*

- Klicken Sie auf der Registerkarte **Überprüfen** in der Gruppe **Nachverfolgung** auf **Überarbeitung starten**.

Nach dem Start des Überarbeitungsmodus werden Sie zur Eingabe Ihres Namens und Ihrer E-Mail-Adresse aufgefordert, sofern Sie Ihre Benutzerangaben nicht bereits in den MindManager-Optionen unter Benutzerangaben eingegeben haben. Anhand dieser Angaben lassen sich Ihre Kommentare Ihnen zuordnen. Der nächste Bearbeiter kann sich dann ggf. an Sie wenden.

Um anzuzeigen, dass Sie sich im Überarbeitungsmodus befinden wird am oberen Rand des Map-Fensters die Aktionsleiste für diesen Modus angezeigt.




### *Anzeigen von Änderungszweigen und Kommentaren*

Wahrscheinlich wollen Sie vor dem Überarbeiten sehen, welche Zweige und Kommentare der Map bereits hinzugefügt wurden. Die Identifizierung der (während einer Überarbeitungsphase hinzugefügten) Änderungszweige dürfte kein Problem sein: Sie sind farbig und u. U. mit einem Präfix oder speziellen Symbol gekennzeichnet. Die Kommentare werden eingeblendet, wenn Sie den Cursor auf das Kommentar-Symbol  setzen. Einige Kommentare werden im Verlauf des Überarbeitungsvorgangs automatisch eingefügt, andere wurden von Mitgliedern der Gruppe erstellt.

### TIPP LESEN

Mit der Option **Power-Filter** können Sie nur die Zweige mit Kommentaren und/oder die Änderungszweige anzeigen (hilfreich bei großen Maps). Wenn Sie die Kommentare und Änderungszweige geprüft haben, entfernen Sie den Filter, damit wieder der gesamte Inhalt der Map angezeigt wird.

### *Einzelnes Aufrufen aller Kommentare*

- Klicken Sie auf die einzelnen Kommentar-Symbole , um das Fenster "Kommentare" zu öffnen.
- Klicken Sie im Fenster **Kommentare** oder auf der Registerkarte **Überprüfen** in der Gruppe **Kommentare** auf **Weiter**  und **Vorheriger** , um die Kommentare einzeln aufzurufen.

### *Hinzufügen von Änderungszweigen und Kommentaren*

In der Überarbeitungsphase können Sie die Map wie gewohnt bearbeiten. Neue Zweige werden als optisch abgegrenzte Änderungszweige angezeigt, damit sie für die anderen Bearbeiter einfach erkennbar sind. Parallel dazu werden neue Absätze in den Notizen als farbige Kommentarnotizen angezeigt.

Sie können jederzeit einen eigenen Kommentar hinzufügen.

Die Farben für Änderungszweige und Notizen werden den einzelnen Bearbeitern automatisch zugewiesen. Über die Einstellungen für das Überarbeiten können Sie aber auch eigene Farben auswählen und festlegen, dass ein Präfix oder Symbol eingefügt wird. Ferner können Sie eine Einstellung aktivieren, die bewirkt, dass für Zweige, die Sie hinzufügen, modifizieren oder entfernen, automatisch Kommentare eingefügt werden.

### *Ändern der Einstellungen für das Überarbeiten*

- Klicken Sie auf der Registerkarte **Überprüfen** in der Gruppe **Nachverfolgung** auf **Einstellungen**.

*Hinzufügen und Ändern eines Kommentars*

1. Wählen Sie einen Zweig mit oder ohne Kommentare.
2. Klicken Sie auf der Registerkarte **Überprüfen** in der Gruppe **Kommentare** auf **Neuer Kommentar**.
3. Geben Sie Ihren Kommentar ein. Er wird mit Ihren Benutzerdaten versehen.



Wenn Sie einen bereits hinzugefügten Kommentar bearbeiten möchten, klicken Sie auf das Kommentar-Symbol am Zweig . Dann bearbeiten Sie den Kommentar im Fenster **Kommentar**.

*Entfernen eines Kommentars*

1. Wählen Sie einen Zweig, und klicken Sie auf das Kommentar-Symbol, wenn das Fenster **Kommentare** nicht bereits angezeigt wird.
2. Wählen Sie den Kommentar in der Liste.
3. Klicken Sie im Fenster **Kommentare** auf **Kommentar entfernen**.



Sie können zwar die Kommentare anderer Bearbeiter entfernen, sollten dies aber höflicherweise dem Ersteller überlassen.

*Beenden der Überarbeitung*

Die Überarbeitungssitzung bleibt aktiv, bis Sie sie beenden:

- Klicken Sie auf der Registerkarte **Überprüfen** in der Gruppe **Nachverfolgung** auf **Überarbeitung beenden**.

*Senden der Map an den nächsten Prüfer*

1. Klicken Sie auf der Registerkarte **Überprüfen** in der Gruppe **Nachverfolgung** auf **Map senden**.
2. Führen Sie dann **eine** der folgenden Aktionen aus:

Klicken Sie auf <b>Absender antworten</b> , wenn die Map an denjenigen zurückgehen soll, der sie Ihnen geschickt hat.	Oder	Klicken Sie auf <b>Weiterleiten an</b> , und klicken Sie dann auf den Namen des Prüfers, wenn Sie die Map an einen anderen Kollegen senden möchten, der die Map bereits durchgesehen hat.
Klicken Sie auf <b>Weiterleiten</b> , wenn Sie die Map an einen neuen Prüfer senden möchten (die Empfängeradresse geben Sie		Klicken Sie auf die Registerkarte <b>Datei</b> , <b>Speichern und Senden</b> und dann unter <b>Per E-Mail versenden</b> auf "Als Anhang zum

in der daraufhin geöffneten E-Mail-Nachricht ein).

Überarbeiten senden".

- 3.
3. Der Senden an-Assistent erzeugt eine E-Mail-Nachricht mit der Map als Anhang (oder mit einem Link zu der Map) zum Überarbeiten. Wenn der Empfänger die Map öffnet, wird automatisch eine Überarbeitung gestartet.







Wenn Sie unter **Einstellungen Überarbeitung** nicht die Option Alle Map-Änderungen in Kommentaren erfassen aktiviert haben, ist es ratsam, den nächsten Bearbeiter wissen zu lassen, wie er Ihre Zweige erkennt (z. B. durch den Vermerk "Die von mir hinzugefügten Zweige sind grün."). Diese Angaben können Sie in der E-Mail-Nachricht vermerken.


Sie möchten die Überarbeitung unterbrechen? Speichern Sie die Map, bevor Sie die Überarbeitungsphase beenden (also bevor Sie auf **Überarbeitung beenden** klicken). Wenn Sie die Map das nächste Mal öffnen, wird automatisch die Überarbeitungsphase gestartet.

#### *Abschließen des Überarbeitungsvorgangs*

Wenn die Map von allen Beteiligten überarbeitet wurde, kann einer (in der Regel der Lieferant der wichtigsten Beiträge) die abschließende Bearbeitung vornehmen: Änderungszweige akzeptieren oder ablehnen, in Anlehnung an die Kommentare andere Modifikationen vornehmen, alle Kommentare entfernen und dann die fertige Map an alle Prüfer senden.

#### *Annehmen oder Ablehnen von Änderungen*

1. Klicken Sie auf der Registerkarte **Überprüfen** in der Gruppe **Nachverfolgung** auf **Überarbeitung starten**.
2. Springen Sie mit den Befehlen in der Gruppe **Änderungen** zum **nächsten**  oder **vorherigen**  Zweig mit einer Änderung.
3. Wählen Sie für jeden der Zweige eine der folgenden Optionen:
  -  **Annehmen**: Macht den Zweig zu einem "normalen" Zweig. Überarbeitungsfarben, -präfixe und -Symbole werden dabei entfernt. Klicken Sie auf den Pfeil des Befehls, um **Alle Änderungszweige anzunehmen**.
  -  **Änderungszweig löschen**: Löscht den betreffenden Zweig aus der Map. Mit **Alle Änderungszweige löschen** (aufrufbar über den Pfeil am Befehl) können Sie dies für alle Zweige in einem Schritt durchführen.

Dann können Sie auf **Überarbeitung beenden** klicken und die anderen Kommentare prüfen sowie die Map entsprechend bearbeiten. Wenn Sie den Cursor auf ein Überarbeitungssymbol  setzen, wird der Inhalt des betreffenden Kommentars angezeigt. Dann können Sie die Map wie gewünscht bearbeiten. Wenn Sie die Arbeiten abgeschlossen haben, können Sie wahlweise alle Kommentare aus der Map entfernen. (Das ist wahrscheinlich dann ratsam, wenn die Prüfer automatisch Kommentare eingefügt haben, um ihre Änderungen aufzuzeichnen.)

*Entfernen aller Kommentare*

- Klicken Sie auf der Registerkarte **Überprüfen** in der Gruppe **Kommentare** auf den Pfeil **Entfernen**, und klicken Sie dann auf **Kommentare in allen Zweigen entfernen**

Speichern von Maps, Vorlagen und Designs

Was möchten Sie tun?

Eine erstellte oder bearbeitete Map können Sie mit den Befehlen **Speichern** und **Speichern unter** wie jedes andere Dokument speichern.

Neben dem Speichern der aktuellen Map in ihrem eigenen Format (.mmap-Datei) können Sie mit den Befehlen auf der Registerkarte "Speichern" unter **Speichern unter** auch folgende Speicherfunktionen nutzen:

- Alle Maps speichern
- Kopie der aktuellen Map speichern
- Kopie der gefilterten Map speichern
- Alle Maps speichern

Unter "Speichern unter" auf der Registerkarte "Dateityp ändern" können Sie außerdem folgende Funktionen nutzen:

- Map im Standardformat speichern
- Map im XML-Format speichern
- Map als Vorlage (.mmat) speichern, die als Basis für das Erstellen neuer Maps verwendet werden kann
- Map als Map-Design (.mmas) speichern, das nur die Standardformatierungsdaten der Map enthält
- Dialogfeld "Speichern unter" öffnen, um unter anderen möglichen Dateitypen auszuwählen

Wenn Sie nur einen Teil der Map speichern möchten, können

- ↓ Speichern der aktuellen Map
- ↓ Speichern der Map unter demselben Namen
- ↓ Speichern der Map unter einem anderen Namen oder an einem anderen Ort
- ↓ Speichern aller geöffneten Maps
- ↓ Speichern einer Kopie der Map
- ↓ Speichern einer gefilterten Kopie der Map
- ↓ Speichern der Map im XML-Format
- ↓ Verschlüsseln von Maps mit Kennwörtern
- ↓ Speichern der Map als Vorlage
- ↓ Speichern der Standardformateinstellungen der Map als Design
- ↓ Speichern von Daten zur automatischen

Sie [Zweige in eine neue Map exportieren](#) (z. B., wenn Ihre Map sehr umfangreich wird oder Sie nur die Zweige duplizieren möchten). Sie können auch einen ausgewählten Zweig [als Map Part speichern](#) und diesen in anderen Maps wiederverwenden.

Weitere Informationen zum Exportieren ganzer Maps und von Map-Teilen in eine Vielzahl von Formaten finden Sie unter [Exportieren von Maps](#).

#### MINDJET-ONLINE-FUNKTIONEN

Siehe [Speichern einer Map in Mindjet-Dateien](#) für weitere Informationen darüber, wie Sie eine Map in Mindjet-Dateien online speichern können.

#### [Wiederherstellung von Maps](#)

#### [Siehe auch:](#)

[Erstellen einer neuen Map](#)

[Exportieren einer Map](#)

[Verwenden des Map-Vorlagen-Organizers](#)

[Verwenden des Map-Design-Organizers](#)

---



#### *Speichern der aktuellen Map*

Für das Speichern einer geöffneten Map haben Sie mehrere Möglichkeiten:

- Bei Verwendung des Befehls **Speichern** wird die Map unter dem bestehenden Namen und Pfad gespeichert und bleibt geöffnet.
- Bei Verwendung des Befehls **Speichern unter** wird die Map unter einem anderen Namen oder Pfad gespeichert. Die aktuelle Map wird daraufhin geschlossen und die neu gespeicherte geöffnet.

#### *Speichern der Map unter demselben Namen*

1. Führen Sie **eine** der folgenden Aktionen aus:

<p>Klicken Sie in der Symbolleiste für den Schnellzugriff auf die Schaltfläche <b>Speichern</b> .</p>	<p>Oder</p>	<p>Klicken Sie auf <b>Datei</b> und dann auf <b>Speichern unter</b>.</p>
<p>Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Arbeitsmappen-Register der Map und</p>		<p> Drücken Sie Strg + S.</p>

dann auf **Speichern**.

2.

2. Wenn es sich um eine neue Map handelt:

- Wenn Sie die Option für die Eingabeaufforderung aktiviert haben, wird die Seite **Eigenschaften - Zusammenfassung** angezeigt. Hier können Sie Daten zur Map eingeben.
- Geben Sie im Dialogfeld **Speichern unter** den Dateinamen und den Pfad ein, und klicken Sie dann auf **Speichern**.



TIPP LESEN

Legen Sie mit Hilfe der MindManager-**Speichern** -Optionen den Standardordner für das Speichern von Maps fest.

Die Map bleibt im MindManager-Mapping-Fenster geöffnet.

*Speichern der Map unter einem anderen Namen oder an einem anderen Ort*

1. Klicken Sie auf die Registerkarte **Datei**, klicken Sie auf **Speichern unter** und wählen Sie "Speichern als", um das Dialogfeld "Speichern unter" zu öffnen.
2. Wählen Sie im Dialogfeld **Speichern unter** einen Ordner aus, geben Sie den **Dateinamen** ein, und klicken Sie dann auf **Speichern**.

Die Map wird im MindManager-Fenster geöffnet.



TIPP LESEN

Wenn Ihre Map in ein anderes Format exportiert werden soll, **können Sie in der Liste** Dateityp **des Dialogfeldes** Speichern unter *ein anderes Format wählen*. *Wahlweise können Sie auch den Befehl Exportieren im Menü Datei verwenden*.

*Speichern einer Kopie der Map*

Wenn Sie eine Kopie einer Map speichern, bleibt die aktuelle Map geöffnet. Alle Änderungen, die Sie anschließend an der Map vornehmen, haben keinen Einfluss auf die gespeicherte Kopie.

1. Klicken Sie auf die Registerkarte **Datei**, klicken Sie auf **Speichern unter** und wählen Sie dann **Kopie speichern**.
2. Geben Sie im Dialogfeld **Speichern unter** den Dateinamen und den Pfad ein, und klicken Sie dann auf **Speichern**.

*Speichern der Map als gefilterte Kopie*

Wenn Sie die Map gefiltert haben, haben Sie die Möglichkeit, die noch sichtbaren Zweige in einer neuen Map zu speichern.

1. Klicken Sie auf die Registerkarte **Datei**, klicken Sie auf **Speichern unter** und wählen Sie dann **Kopie der gefilterten Map speichern**.
2. Wählen Sie im Dialogfeld **Speichern unter** einen Ordner aus, geben Sie den **Dateinamen** ein, und klicken Sie dann auf **Speichern**.

#### *Speichern aller geöffneten Maps*

- Klicken Sie auf die Registerkarte **Datei**, klicken Sie auf **Speichern unter** und wählen Sie **Alle speichern**.

#### *Verschlüsseln von Maps mit Kennwörtern*

Sie können Ihre Map mit einem Kennwort schützen, damit sie sich nur mit diesem Kennwort öffnen lässt.

1. Klicken Sie auf der Registerkarte **Datei** auf **Info** und dann auf **Dokument verschlüsseln**.
2. Geben Sie das/die Kennwort/Kennwörter für die Map ein (es können auch mehrere Kennwörter sein), und klicken Sie auf **OK**.
3. Speichern Sie die Map.



Ab jetzt lässt sich die Map nur noch mit dem entsprechenden Kennwort bzw. den Kennwörtern öffnen bzw. bearbeiten.

#### *Speichern der Map im XML-Format*

1. Klicken Sie auf die Registerkarte **Datei**, klicken Sie auf **Speichern unter** und wählen Sie **Dateityp ändern**.
2. Klicken Sie auf **Als MindManager-Map (XML) speichern**.
3. Wählen Sie im Dialogfeld **Speichern unter** einen Ordner aus, geben Sie den **Dateinamen** ein, und klicken Sie dann auf **Speichern**.

Die Map wird als .xmmap-Datei gespeichert. Wenn Sie an der Map weiterarbeiten und dann den Befehl Speichern verwenden, werden Ihre Änderungen in dieser Datei im xml-Format gespeichert. Diese Map können Sie erneut im .mmap-Format speichern. Dazu verwenden Sie den Befehl **Dateityp ändern - Als MindManager-Map speichern**.

#### *Speichern der Map als Vorlage*

1. Klicken Sie auf die Registerkarte **Datei**, **Speichern und Senden**, **Dateityp ändern** und **Als MindManager-Mapvorlage speichern**.



2. Wählen Sie im Dialogfeld **Speichern unter** einen Ordner, geben Sie den **Dateinamen** ein, und klicken Sie dann auf **Speichern**.
3. Wenn es sich um eine neue Vorlage handelt, wird u. U. die Seite *Eigenschaften - Zusammenfassung* angezeigt. Hier können Sie Kommentare und andere Informationen zur Vorlage eingeben. Wenn Sie auf **OK** klicken, wird die Vorlage gespeichert.

Merken Sie sich diesen Speicherort, falls Sie [die Vorlage dem Dialogfeld "Neue Map" hinzufügen möchten](#) (sie wird beim Anlegen einer neuen Map angezeigt), [sie dem Organizer hinzufügen](#) oder an einen anderen Benutzer schicken möchten.

#### *Speichern der Standardformateinstellungen der Map als Design*

1. Klicken Sie auf die Registerkarte **Datei, Speichern und Senden, Dateityp ändern und Als MindManager-Map-Design speichern**.
2. Wählen Sie im Dialogfeld **Speichern unter** einen Ordner aus, geben Sie den **Dateinamen** ein, und klicken Sie dann auf **Speichern**.
3. Wenn es sich um ein neues Design handelt, wird u. U. die Seite *Eigenschaften - Zusammenfassung* angezeigt. Hier können Sie Kommentare und andere Informationen zum Design eingeben. Wenn Sie auf **OK** klicken, wird das Design gespeichert.

Falls Sie [dieses Design](#) aus der Datei heraus auf eine andere Map übertragen oder [in den Organizer aufnehmen](#) oder an einen anderen Benutzer senden möchten, sollten Sie sich den Speicherort merken oder notieren.

#### *Speichern von Daten zur automatischen Wiederherstellung von Maps*

MindManager bietet Schutz bei irregulärem Schließen des Programms (z. B. durch Stromausfall oder Absturz des Computers), indem es in [regelmäßigen Abständen](#) Daten für das automatische Wiederherstellen speichert. Wenn das System vor dem Speichern Ihrer Map heruntergefahren wird, bietet MindManager nach dem Neustart des Systems und des MindManager-Programms eine [Wiederherstellung](#) der Map an.

## Drucken, Exportieren und Versenden

### Drucken

Das Drucken einer Map in MindManager ähnelt dem betreffenden Vorgang in den meisten anderen Anwendungen.

Folgendes können Sie ausdrucken:

### Was möchten Sie tun?

- ↓ [Drucken der Map](#)
- ↓ [Drucken ausgewählter Zweige](#)
- ↓ [Drucken von Folien](#)

- Die gesamte Map oder nur einzelne markierte Zweige
- Eine oder mehrere Folien
- Die Map (oder ausgewählte Zweige) in Form einer Gliederung
- Die Notizen für ausgewählte Zweige oder alle Zweige
- Das Gantt-Diagramm für die Map

Zweige werden so ausgedruckt, wie sie angezeigt werden ([erweitert](#) oder [reduziert](#)). Mit einem [Filter](#) ausgeblendete Zweige werden nicht ausgedruckt.

 **TIPP LESEN**

Mit [Einblenden / Ausblenden](#) können Sie beliebige Elemente in Ihrer Map, die Sie nicht ausdrucken möchten, zeitweilig ausblenden.

Mit den Optionen für das **Drucken** wählen Sie den Drucker, den zu druckenden Bereich, die Anzahl der Exemplare und die Skalierung (mehrere Seiten). Für das Ausdrucken umfangreicher Maps gibt es Sonderoptionen.

Mit den Optionen unter **Seite** einrichten steuern Sie die Ausrichtung der Map, die Seitenränder, die Kopf- und Fußzeile, den Rand und mehr.

**Seitenansicht** ermöglicht Ihnen zu sehen, wie die gedruckte Map mit den gewählten Druck- und Seiteneinrichtungsoptionen gedruckt wird.

Mit den Schaltflächen in diesen Dialogfeldern schalten Sie zwischen den verschiedenen Optionsfenstern um.

- ↓ [Drucken einer Gliederung](#)
- ↓ [Notizen drucken](#)
- ↓ [Drucken von Aufgaben als Gantt-Diagramm](#)
- ↓ [Ändern der Optionen für die Seiteneinrichtung](#)
- ↓ [Anzeigen der Seitenansicht](#)

[Siehe auch:](#)

- [Zweignotizen](#)
- [Verwenden der Mapansicht](#)
- [Verwenden der Gliederungsansicht](#)
- [Verwenden der Folienansicht](#)
- [Verwenden der Gantt-Ansicht](#)
- [Reduzieren und Erweitern von Zweigen](#)
- [Filtern von Zweigen](#)

---


*Drucken der Map*

Führen Sie **eine** der folgenden Aktionen aus:

Wenn Sie die Map direkt auf dem Standarddrucker ausdrucken möchten,

Oder

Wenn Sie vor dem Drucken die Druckoptionen festlegen möchten, klicken Sie auf **Datei** und dann **Drucken**. Daraufhin wird das Dialogfeld **Drucken** eingeblendet. Dort können Sie den Drucker, den zu druckenden Bereich, die Anzahl der

klicken Sie in der Symbolleiste für den Schnellzugriff auf **Schnelldruck** . Wahlweise können Sie auch auf **Datei, Drucken, Schnelldruck** klicken.

Exemplare und die Skalierung angeben.

- Verwenden Sie die Option **Hochkontrastige Zweiglinien**, um Zweiglinien in schwarz oder weiß auszudrucken (je nach Hintergrundfarbe). Dadurch werden Zweiglinien auf Druckern mit hoher Auflösung klarer ausgedruckt.
- Klicken Sie auf **Seite einrichten**, wenn Sie weitere Optionen festlegen möchten, oder **Seitenansicht**, wenn die Druckvorschau angezeigt werden soll.

### *Drucken einer umfangreichen Map*

Sehr umfangreiche Maps sind im Ausdruck auf einer A4-Seite möglicherweise nur schlecht lesbar. Wenn Sie keinen Zugang zu einem Großformatdrucker haben, können Sie eine Version Ihrer Map im Posterformat erzeugen, indem Sie die Map über mehrere Seiten verteilt drucken (Plakatdruck).

1. Klicken Sie auf der Registerkarte **Datei** auf **Drucken** und dann erneut auf **Drucken**, um das Dialogfeld zum **Drucken** anzuzeigen.
2. Wählen Sie unter **Kopien** die Anzahl der Seiten und die gewünschte Anordnung.



Prüfen Sie das zu erwartende Ergebnis, indem Sie auf **Vorschau** klicken. Sie können zwei Seiten gleichzeitig anzeigen oder diese einzeln aufrufen.

Mit den Optionen unter **Seite einrichten** können Sie bei Bedarf Seitentrennzeichen und Seitennummern einfügen.

### *Drucken ausgewählter Zweige*

Sie können festlegen, dass von einer Map nur ausgewählte Zweige und deren Unterzweige ausgedruckt werden. Das ist die einfachste Art, einen einzelnen Zweigbaum auszudrucken. Wenn Sie mehrere Zweige, aber nicht die ganze Map ausdrucken möchten, können Sie die anderen Zweige herausfiltern und die Map dann drucken.

1. Wählen Sie den zu druckenden Zweig.
2. Klicken Sie auf der Registerkarte **Datei** auf **Drucken** und dann erneut auf **Drucken**.
3. Wählen Sie im Dialogfeld **Drucken** unter **Druckbereich** die Option **Zuerst markierter Zweig**.
4. Klicken Sie auf **Vorschau**, wenn Sie den Ausdruck vorab prüfen möchten.

5. Klicken Sie auf **OK**, um das Drucken zu starten.



Sie haben ferner die Möglichkeit, nur die Notizen der einzelnen Zweige auszudrucken.

### *Drucken von Folien*

Sie können eine einzelne Folie, einen Bereich mit Folien oder alle Folien ausdrucken. Jede Folie wird dabei auf einer gesonderten Seite gedruckt. Das graue Feld auf jeder Folie gibt an, welcher Bereich ausgedruckt wird.

1. In der Folien-Ansicht können Sie die zu druckende Folie anzeigen (wenn Sie eine einzelne Folie drucken möchten) oder alle Folien anzeigen (wenn Sie einen Bereich mit Folien oder alle Folien drucken möchten).
2. Fahren Sie fort mit **einer** der folgenden Alternativen:

Klicken Sie im Bereich "Folien" im Pulldown-Menü "Folien" auf **Folien drucken**.

Oder

Klicken Sie auf der Registerkarte **Datei** auf **Drucken** und dann erneut auf **Drucken**.

3. Wählen Sie im Dialogfeld **Drucken** unter **Druckbereich** die Option **Alle Folien**, **Bereich** oder **Ausgewählte Folie**.
4. Klicken Sie auf **Vorschau**, wenn Sie den Ausdruck vorab prüfen möchten.
5. Klicken Sie auf **OK**, um die Folie(n) auszudrucken.

### *Drucken einer Gliederung*

Aus der Gliederungsansicht können Sie eine Gliederung drucken.



Das Drucken aus der Gliederungsansicht bietet den Vorteil, dass die Zweige mit variierenden Detailebenen ausgedruckt werden können. Außerdem können Sie (wie beim Word-Export) festlegen, dass nur die von Ihnen ausgewählten Zweige ausgedruckt werden.

Wenn MindManager eine in der Gliederungsansicht angezeigte Map ausdruckt, entspricht der Ausdruck exakt der Anzeige. Das heißt: Wenn ein Zweig reduziert ist, werden seine Unterzweige nicht ausgedruckt. Dadurch können Sie eine Gliederung mit variierender Detailtiefe bei den einzelnen Zweigen ausdrucken. Ferner können Sie festlegen, dass nur die von Ihnen ausgewählten Zweige bzw. nur Zweige mit bestimmtem Inhalt ausgedruckt werden.



Außerdem können Sie eine einfache Gliederung erzeugen oder die Map in Word exportieren, um eine detaillierte Gliederung zu erzeugen.


### *Drucken einer Map als Gliederung*

1. Wenn nur bestimmte Zweige ausgedruckt werden sollen, markieren Sie sie zunächst. Erweitern oder reduzieren Sie Zweige (mit den   -Symbolen), um im Ausdruck der Gliederung die gewünschte Detailtiefe zu erzielen.
2. Klicken Sie auf der Registerkarte **Datei** auf **Drucken** und dann erneut auf **Drucken**. Daraufhin wird das Dialogfeld **Gliederung drucken** angezeigt. Optionen
3. *Optional:* Klicken Sie auf **Seite einrichten**, um Seitenränder und andere Einstellungen für den Ausdruck der Gliederung zu wählen. Diese Einstellungen werden mit der Map gespeichert und deshalb beim nächsten Drucken verwendet.
4. Nehmen Sie im Dialogfeld die gewünschten Einstellungen vor, und klicken Sie auf **Drucken**.

### *Notizen drucken*

Sie können die Notizen für einen einzelnen Zweig oder alle Notizen in der Map ausdrucken.

1. Führen Sie eine der folgenden Aktionen aus:

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Notizensymbol am Zweig .

Oder

Klicken Sie auf der Registerkarte **Datei** auf **Drucken**.

2. Klicken Sie dann auf:

- **Notizen-Schnelldruck** (sendet die Notizen für den aktuellen Zweig direkt an den Standarddrucker)
- **Notizen drucken**, um die Notizen für den ausgewählten Zweig oder alle Zweige auszudrucken (zeigt das Dialogfeld Drucken an, in dem Sie die Druckoptionen festlegen können).

 **HINWEIS LESEN**

MindManager nutzt für diese Funktion Microsoft Word.

### *Drucken von Aufgaben als Gantt-Diagramm*

Wenn Ihre Map **Aufgaben** enthält, können Sie diese als Gantt-Diagramm ausdrucken. Sie müssen **das Gantt-Diagramm anzeigen**, um es drucken zu können. Wenn nur bestimmte Aufgaben drucken möchten, wählen Sie diese im Gantt-Diagramm.

- Klicken Sie auf der Registerkarte **Datei** auf **Drucken** und dann auf **Gantt-Diagramm drucken**.

Sie können die im Gantt-Diagramm ausgewählten Aufgaben, Aufgaben, die in einen bestimmten Datumsbereich fallen, oder alle Aufgaben drucken.

### *Ändern der Optionen für die Seiteneinrichtung*

Vor dem Drucken können Sie die Optionen für die Seiteneinrichtung ändern. Zugriff auf diese Optionen besteht auch über die Dialogfelder Drucken und Seitenansicht.

Mit den Optionen unter Seite einrichten können Sie die nachstehend genannten Einstellungen vornehmen.

- Das zu verwendende Papierformat
- Die Ausrichtung (Hochformat, Querformat oder automatisch)
- Die Seitenränder (die verwendeten Längeneinheiten werden von den Systemeinstellungen bestimmt)
- Ob Folgendes ausgedruckt werden soll:

Hintergrundbild (deaktivieren, wenn die Druckzeit verringert oder die Map in eine PDF-Datei ausgegeben werden soll)

Seitentrennzeichen (Positionierzeichen für mehrseitige Maps)

Seitenzahlen (d. h. "Seite 2 von 4" bei mehrseitigen Maps)

Ein Rand

- Kopf- oder Fußzeile mit wählbarer Schriftart und Ausrichtung. Geben Sie eigenen Text ein, oder klicken Sie auf den Pfeil, um einen der vorgegebenen Vermerke, wie Datum und Uhrzeit, Dateiname usw. auszuwählen. Die Autorenangaben werden aus den Einstellungen unter **Allgemein** übernommen.

Weitere Optionen wie den Druckbereich, die Anzahl der Kopien und die Skalierung (mehrere Seiten) legen Sie im Dialogfeld "Drucken" fest.

### *Ändern der Seiteneinrichtung*

1. Fahren Sie fort mit **einer** der folgenden Alternativen:

Klicken Sie auf der Registerkarte **Datei** auf **Drucken** und dann auf **Seite einrichten** (bzw. **Seiteneinrichtung (Gantt)**, falls Sie ein Gantt-Diagramm ausdrucken).

Oder

Klicken Sie im Dialogfeld **Drucken** oder **Druckvorschau** auf **Seite einrichten** (oder Seiteneinrichtung (Gantt)).

2. Wählen Sie die für das Drucken zu verwendenden Optionen. Diese Optionen werden zusammen mit Ihrer Map gespeichert.



Wenn Sie die Ausrichtung **automatisch** vornehmen lassen, errechnet MindManager, wie die Map optimal auf die Seite passt.

3. Klicken Sie auf **Drucken**, um die Map auszudrucken, bzw. auf **Vorschau**, um die Seiteneinrichtung zu prüfen.

Diese Einstellungen werden mit der Map gespeichert und deshalb beim nächsten Drucken wieder verwendet.

### *Anzeigen der Seitenansicht*

Mit den Seitenansicht-Optionen können Sie sich ansehen, wie die Map unter Verwendung der gewählten Druckeinstellungen und Optionen für die Seiteneinrichtung im Ausdruck aussieht.

1. Fahren Sie fort mit **einer** der folgenden Alternativen:

Klicken Sie auf der Registerkarte **Datei** auf **Drucken** und dann auf **Seitenansicht**.

Oder

Klicken Sie im Dialogfeld "Drucken" oder "Seite einrichten" auf **Vorschau**.

2. Wenn Sie festgelegt haben, dass die Map über mehrere Seiten verteilt ausgedruckt wird (bei großen Maps oder mehreren Folien), können Sie hier mit den Befehlen **Seite vor** und **Seite zurück** die einzelnen Seiten nacheinander aufrufen. Mit **Zwei Seiten** können Sie zwei Seiten gleichzeitig anzeigen.  
Mit den **Zoom**-Befehlen steuern Sie die Detailtiefe.
3. Wenn Sie alle gewünschten Einstellungen für das Drucken vorgenommen haben, klicken Sie auf **Drucken**. Wahlweise können Sie auch auf **Seite einrichten** klicken und die Seiteneinrichtungsoptionen ändern.

Die Map wird im Seitenansicht-Fenster angezeigt, bis Sie es schließen oder die Map drucken.

## Exportieren von Maps

Sie können Ihre Map (oder in einigen Fällen auch ausgewählte Zweige) in verschiedenen Formaten exportieren. Ferner können Sie eigenständige, interaktive Mindjet Viewer-Maps erstellen.

Sie exportieren Ihre Map mithilfe der Befehle des Dialogfelds **Exportieren**, das Sie über die Registerkarte **Datei** aufrufen, oder indem Sie ein Format in der Liste **Dateityp** des Dialogfelds **Speichern unter** auswählen.

 **HINWEIS LESEN**

Wenn das gewünschte Exportformat an keinem dieser Orte aufgeführt

### [Siehe auch:](#)

[Verwenden der Mapansicht](#)

[Verwenden der Gliederungsansicht](#)

[Reduzieren und Erweitern von Zweigen](#)

[Filtern von Zweigen](#)

[Erstellen einer einfachen Gliederung](#)

ist, müssen Sie das entsprechende Export-Add-In mithilfe der Optionen für Add-Ins aktivieren. Einfache Gliederungen (nur in der Liste Dateityp) aktivieren Sie mit den Optionen für Transformationen.

[Arbeiten mit Microsoft PowerPoint](#)

[Arbeiten mit Microsoft Project](#)

[Arbeiten mit Microsoft Word](#)

[Organisieren und Bearbeiten von](#)

[Webvorlagen](#)

Welche Exportoption möchten Sie verwenden?

Exportoptionen	Was wird erstellt?
<a href="#">Exportieren einer Mindjet Viewer-Datei</a> (PDF oder SWF)	Interaktive Mindjet Viewer-Datei im PDF- oder SWF-Format. Zweige können vom Betrachter der Datei erweitert oder reduziert werden, aber die mithilfe eines Filters ausgeblendeten Zweige sind nicht enthalten.
<a href="#">Als Bild exportieren</a>	Bitmap-Bilddatei im BMP-, GIF-, JPEG- oder PNG-Format mit wählbarer Farbtiefe, Größe und Auflösung Vektor-Bilddatei im EMF- oder WMF-Format
<a href="#">Pack &amp; Go</a>	Zip-Datei von .mmap-Dateien mit Optionen, die die Einbeziehung verlinkter Maps und Dokumente sowie Kennwortschutz ermöglichen
<a href="#">Exportieren in eine Kalkulationstabelle (CSV)</a>	CSV-Datei (kommagetrennte Werte), die mit vielen der üblichen Kalkulationsprogramme wie Microsoft Excel geöffnet werden kann
Folien als Microsoft PowerPoint-Präsentation exportieren Siehe <a href="#">Arbeiten mit Microsoft PowerPoint</a>	Einzelne Folie oder komplette Präsentation mit Zweigen als Gliederung mit Listenzeichen oder als PowerPoint-Objekte



Nach Microsoft Word exportieren Microsoft Word-Dokument mit wählbaren Gliederungseinstellungen, Siehe [Arbeiten mit Microsoft Word](#) Map-Elementen, Word-Vorlage, Verknüpfung, Grafiken und Optionen für Kopf-/Fußzeile

[Exportieren als Webseiten](#)

HTML-Seiten auf Basis einer Vorlage oder benutzerdefinierter Einstellungen

[Exportieren in ein OPML-Dokument](#)

Die Map wird in ein OPML-Dokument konvertiert. Die erzeugte OPML-Map wird in Graustufen angezeigt. Symbole und sonstige visuelle Markierungen werden entfernt.

Aufgabeninfo in eine Microsoft Project-Datei exportieren Siehe [Arbeiten mit Microsoft Project](#)

Microsoft Project-Datei mit wählbaren Aufgaben- und Prioritätseinstellungen

#### MINDJET-ONLINE-FUNKTIONEN

Sie können Maps in anderen Formaten online nach Mindjet-Dateien exportieren, indem Sie den Befehl **Speichern unter** auf der Registerkarte **Datei** benutzen. Siehe [Map als anderen Dateityp in Mindjet-Dateien speichern](#) für weitere Informationen.

---

#### *Exportieren einer Mindjet Viewer-Datei*

Wenn Sie eine Mindjet Viewer-Datei erstellen, exportiert MindManager die aktuelle Map in eine Datei im PDF- oder SWF-Format, die sich unabhängig von MindManager anzeigen lässt. Die exportierte Map ist eigenständig und interaktiv: Betrachter können sie ausrichten, Zweige erweitern und reduzieren, Zweignotizen lesen, nach Text suchen sowie ausgewählte Zweige oder die gesamte Map ausdrucken.

Einige Map-Elemente werden nicht von Mindjet Viewer unterstützt. Sie können Zweige von der Viewer-Datei ausschließen, indem Sie sie mithilfe eines Filters ausblenden, aber sonst werden alle unterstützten Map-Elemente einbezogen, auch wenn sie [ausgeblendet](#) sind.

 **TIPP LESEN**

Mithilfe des Befehls [Per E-Mail versenden](#) können Sie automatisch eine E-Mail-Nachricht mit der Mindjet Viewer-Datei als Anhang erstellen.

1. Fahren Sie fort mit **einer** der folgenden Alternativen:

Klicken Sie auf der Registerkarte **Datei** auf **Exportieren** und dann auf **Als Mindjet Viewer exportieren (PDF)** oder **Als Mindjet Viewer exportieren (SWF)**.

**Oder**

Klicken Sie auf der Registerkarte **Datei** auf **Speichern unter**, und wählen Sie in der Liste **Dateityp** die Option "Mindjet Viewer - PDF (\*.pdf)" oder "Mindjet Viewer - Flash (\*.swf)".

Zum Anzeigen der PDF-Datei benötigen Sie Adobe Reader. Wenn Sie einen anderen PDF-Viewer benutzen, muss er PDF-Dateien mit eingebetteten Flash-Inhalten unterstützen.

Zum Anzeigen der SWF-Datei benötigen Sie einen Browser mit Flash-Plugin oder eine andere Anwendung, mit der sich Flash-Dateien anzeigen lassen.

 [HINWEIS LESEN](#)

Wenn diese Optionen nicht aufgeführt sind, prüfen Sie, ob das entsprechende [Add-In](#) installiert und aktiviert ist.

2. Wählen Sie den Speicherort für die exportierte Datei, und geben Sie einen Namen für sie ein.

 [LESEN SIE DIE HINWEISE](#)

Zum Anzeigen der PDF-Datei benötigen Sie Adobe Reader. Wenn Sie einen anderen PDF-Viewer benutzen, muss er PDF-Dateien mit eingebetteten Flash-Inhalten unterstützen.

Mindjet Viewer-Maps können nicht bearbeitet werden.

### *Exportieren der Map als Bilddatei*

MindManager kann Maps in mehrere Grafik-Formate exportieren:

BMP    GIF    JPEG    PNG    WMF    EMF

Mit diesem Befehl wird die gesamte Map exportiert. Wenn Sie nur ein Bild eines Teils der Map benötigen, können Sie Zweige kopieren und sie dann als Bitmap in der Zielanwendung einfügen.

1. Klicken Sie auf die Registerkarte **Datei**, klicken Sie auf **Exportieren**, und klicken Sie dann auf **Als Bild exportieren**.
2. Klicken Sie in der Liste **Dateityp** auf das Bildformat, in das Sie exportieren wollen.
3. Wählen Sie einen Ordner, geben Sie den **Dateinamen** ein, und klicken Sie dann auf **Speichern**.
4. Es wird ein Dialogfeld mit Optionen angezeigt, in dem Sie für Bitmap-Dateien die Farbauflösung, Transparenz und Größe definieren können.

### *Kopieren einer Map oder von Zweigen als Bitmap*

In vielen Anwendungen können Sie Ihre Map oder ausgewählte Zweige als Bitmap-Bild einfügen:

1. Wählen Sie in MindManager das Hauptthema (kopiert die gesamte Map) oder die zu kopierenden Zweige, und drücken Sie Strg + C.
2. Wechseln Sie in die Zielanwendung, und benutzen Sie den Befehl **Inhalte einfügen**, um die Map oder Zweige als Bitmap einzufügen.

### *Pack & Go*

Mit dem Befehl **Pack & Go** verpacken Sie Maps und wahlweise die mit ihnen verknüpften Dokumente in eine Zip-Datei. Ein Assistent führt Sie durch die einzelnen Schritte, die für das Verpacken von Maps erforderlich sind. Mit diesem Befehl können Sie eine einzelne Map und die mit ihr verknüpften Dokumente in der Mapansicht verpacken, oder auch mehrere Maps in der Ansicht "Verknüpfte Maps". So können Sie die Map leicht an einen anderen Speicherort verschieben (beispielsweise an eine zentrale Ablage in Ihrem Intranet oder auf ein anderes System, wenn Sie für eine Präsentation einen anderen Computer benutzen).

Mit denselben Schritten können Sie auch ein Archiv erstellen, wenn Sie zum Versenden von Maps per E-Mail die Funktion **Senden** benutzen.

### *Verpacken von Maps und Dokumenten*

1. Klicken Sie auf die Registerkarte **Datei**, klicken Sie auf **Exportieren**, und klicken Sie dann auf **Pack & Go**.



Klicken Sie in der Ansicht "Verknüpfte Maps" auf den Befehl **Pack & Go**.

2. Der Pack & Go-Assistent wird gestartet.
  - Im ersten Fenster können Sie festlegen, welche Dateien in das Zip-Archiv aufgenommen werden sollen. Optionen
  - Wenn Sie die verknüpften Dokumente nicht hinzufügen, bleiben die Links in der Map, funktionieren aber nicht mehr. Es wird jeweils nur die erste Ebene verknüpfter Maps berücksichtigt, was bedeutet, dass eine der Haupt-Map direkt nachfolgende Map berücksichtigt wird, nicht aber solche Maps, die mit dieser direkt nachfolgenden verknüpft sind.
  - Im zweiten Fenster geben Sie den Pfad und den Dateinamen für die Zip-Datei ein. Sie können auch einen Kommentar hinzufügen, der beim Entpacken der Dateien aus dem Archiv angezeigt wird. Sie klicken auf "Fertig stellen", um den Verpackungsvorgang zu starten. Optionen
3. Wenn das Verpacken abgeschlossen ist, wird eine Meldung angezeigt, und Sie können das Archiv öffnen, den Zielordner öffnen oder den Assistenten schließen.

 **HINWEIS LESEN**

Enthält die verpackte Map Links zu Maps oder Dokumenten, die im Archiv enthalten sind, müssen die Dateien aus dem Archiv extrahiert werden, dass die Links funktionieren.

*Exportieren in eine Kalkulationstabelle (CSV)*

Sie können Ihre ganze Map oder nur einen Teil davon in eine CSV-Datei (kommagetrennte Werte) exportieren, die in Excel und vielen anderen Kalkulationsprogrammen geöffnet werden kann.

*Exportieren einer ganzen Map in eine CSV-Datei*

1. Öffnen Sie die Map.

 **TIPP LESEN**

Es werden nur sichtbare Zweige exportiert. Das heißt, Sie können einen **Filter** anwenden und so die Zweige ausblenden, die nicht in die Datei aufgenommen werden sollen.

2. Fahren Sie fort mit **einer** der folgenden Alternativen:

Klicken Sie auf die Registerkarte **Datei**, klicken Sie auf **Exportieren**, und klicken Sie dann auf **In eine Kalkulationstabelle exportieren (CSV)**.

Oder

Klicken Sie auf der Registerkarte **Datei** auf **Speichern unter**, und wählen Sie in der Liste **Dateityp** den Eintrag **Kommagetrennte Werte**.

 **HINWEIS LESEN**

Wenn diese Option nicht aufgeführt ist, prüfen Sie, ob das entsprechende **Add-In** installiert und aktiviert ist.

3. Der Standardname für das Dokument ist der Name der Map, den Sie jedoch wie auch den Speicherort ändern können. Klicken Sie auf **Speichern**.
4. Daraufhin wird das Dialogfeld **Einstellungen für Export in Kalkulationstabelle (CSV)** angezeigt, wo Sie den Export Ihren Anforderungen gemäß anpassen können. Optionen
5. Klicken Sie auf **Exportieren**, wenn Sie Ihre Einstellungen vorgenommen haben.
6. Nach Abschluss des Exports wird eine Meldung angezeigt. Sie können die Datei **öffnen**, um sie zu prüfen, den **Ordner öffnen**, in dem sie abgelegt wurde, oder das Dialogfeld **schließen**, um zu MindManager zurückzukehren.

*Exportieren ausgewählter Zweige in eine CSV-Datei*

1. Öffnen Sie in MindManager die Map, und markieren Sie die zu exportierenden Zweige. (Die Unterzweige der von Ihnen gewählten Zweige werden auch exportiert.)

2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf einen der Zweige, klicken Sie auf **Senden an**, und klicken Sie dann auf **Neue Kalkulationstabellendatei (CSV)**.



Wenn diese Option nicht aufgeführt ist, prüfen Sie, ob das entsprechende [Add-In](#) installiert und aktiviert ist.

3. Wählen Sie im Dialogfeld **Einstellungen für Export in Kalkulationstabelle (CSV)** die Exportoptionen. Optionen
4. Nach Abschluss des Exports wird eine Meldung angezeigt. Sie können die Datei **öffnen**, um sie zu prüfen, den **Ordner öffnen**, in dem sie abgelegt wurde, oder das Dialogfeld **schließen**, um zu MindManager zurückzukehren.

### *Exportieren als Webseiten*

1. Klicken Sie auf die Registerkarte **Datei**, klicken Sie auf **Exportieren**, und klicken Sie dann auf **Als Webseiten exportieren**. Das Dialogfeld **Als Webseiten speichern** wird angezeigt und enthält als Vorschau eine allgemeine Seite, die im aktuellen Stil erzeugt wurde.



Wenn die Option **Als Webseiten exportieren** nicht auf der Registerkarte **Export** angezeigt wird, müssen Sie in MindManager das Add-In "Als Webseiten speichern" aktivieren.

2. *Optional* Klicken Sie auf **Vorlage auswählen**, um ein anderes Erscheinungsbild für Ihre Seiten festzulegen.
3. *Optional* Klicken Sie auf **Anpassen**, um die Optionen für den Export zu ändern.
4. *Optional* Wählen Sie einen **Zielordner** für Ihre HTML-Dateien. Klicken Sie auf **Ordner löschen**, wenn Sie eine ältere Version dieses Ordners (beispielsweise von früherem Export) entfernen möchten.
5. Klicken Sie auf **Speichern**.

Die Seiten werden exportiert, und Sie können sie sofort in Ihrem Browser anzeigen, indem Sie auf **Öffnen** klicken.



In der Ansicht [Verknüpfte Maps](#) können Sie schnell eine neue Webvorlage auf die gegenwärtig ausgewählten Maps anwenden. Wählen Sie einfach die Maps, klicken Sie in der Gruppe **Zuweisen** auf **Webvorlagen**, wählen Sie die Vorlage aus, und klicken Sie auf **OK**. Wenn Sie dann die Maps als Webseiten speichern, wird automatisch die neue Vorlage angewandt.

Wenn Sie die Ausgabe anpassen möchten, bietet MindManager eine Schnittstelle zu vielen Designparametern der Vorlagen, womit Sie beispielsweise Ihre Benutzerdaten eingeben können (E-Mail-Adresse, Website usw.), Kopf- und Fußzeilen hinzufügen, Navigationsbeschriftungen bearbeiten und vieles mehr.

Wenn Sie noch mehr Anpassungen vornehmen möchten, bearbeiten Sie die Dateien direkt, aus denen die Vorlage besteht. Je nachdem, was Sie ändern möchten, können Kenntnisse zu CSS-Dateien und HTML erforderlich sein und auch Vertrautheit mit MindManager-Makrodateien.

Die Informationen für den Export von Webseiten werden mit der Map gespeichert, wenn diese gespeichert wird. Sie können auch [die angepasste Webvorlage speichern](#) und für andere Maps benutzen.



**TIPP LESEN**

Benutzen Sie den Befehl **Speichern unter**, um eine [einfache Gliederung](#) im HTML-Format zu erstellen.

### [Anpassen des Webexports](#) ▼

Mit dem Befehl **Anpassen** im Dialogfeld "Als Webseiten speichern" können Sie die für die Vorlage gültigen Designparameter bearbeiten.

Sie können die Navigationstiefe, Paginierung (Zweigtiefe auf den Seiten) und Standardinhalte für die exportierten Seiten direkt anpassen. Welche Parameter Sie ändern können, ist vom Layout und Inhalt der Webvorlage abhängig. Die MindManager-Vorlagen haben etwa 30 Einstellungen, die das grundlegende Erscheinungsbild der Webseiten beeinflussen. In der Regel können Sie das gewünschte Ergebnis durch Ändern dieser Optionen erreichen.

Mit den Einstellungen für **Paginierung und Navigation** legen Sie für die aktuelle Vorlage die Navigationstiefe und Paginierung fest. Diese Optionen sind vom Layout der Vorlage abhängig. Bei manchen Vorlagen haben diese Optionen keine Bedeutung oder sind voneinander abhängig.

- Mithilfe der Paginierung wird festgelegt, wie die Map nach Zweigebenen in einzelne Webseiten aufgeteilt wird. Sie entscheiden, wie viel auf einer Seite dargestellt wird, vom kompletten Inhalt über einen Zweig mit festgelegten Unterzweigebenen bis zum einzelnen Map-Zweig.



**TIPP LESEN**

Die Navigationstiefe bestimmt, wie detailliert die Navigationsgliederung ist.

Auf der Registerkarte **Erweiterte Einstellungen** haben Sie Zugriff auf die von der Vorlage benutzten Designparameter. Diese sind je nach gewählter Vorlage unterschiedlich. Informationen zu Zweck und

Benutzung einzelner Parameter werden unten im Dialogfeld angezeigt, wenn Sie einen Parameter auswählen.

 **TIPP LESEN**

Wenn Sie die Änderungen in einer neuen Vorlagendatei speichern möchten, dass sie für andere Maps verfügbar sind, benutzen Sie im [Vorlagen-Organizer](#) die **Option Neue Webvorlage hinzufügen**.

Auf der Registerkarte **Vorlagen bearbeiten** können Sie weitere Anpassungen vornehmen, indem Sie direkt die Dateien bearbeiten, die die Webvorlage bilden. Der Webexport ist fast ganz durch externe Makros und Vorlagendateien definiert, wodurch er sich von erfahrenen Benutzern oder Drittanbietern ändern oder erweitern lässt. Jede Vorlage besteht aus einer Gruppe von CSS-Formatvorlagen, HTML-Vorlagen und MindManager-Makros. Wenn Sie mit dem Bearbeiten dieser Dateitypen vertraut sind, können Sie sie Ihren Erfordernissen gemäß anpassen. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Webvorlagenordner öffnen**, um den Ordner mit den Dateien anzuzeigen.

Da alle Exportvorlagen CSS-Technologie (Cascading Style Sheets) nutzen, können Benutzer, die sich mit CSS auskennen, viele Eigenschaften eines Exports optimieren, indem sie einfach die CSS-Datei(en) in der Vorlage (oder der erzeugten Ausgabe) bearbeiten. Kleinere Änderungen können an den HTML-Vorlagendateien gemacht werden, ohne dass die Makros bearbeitet werden müssen.

*Exportieren in ein OPML-Dokument*

Sie können Ihre ganze Map oder nur einen Teil davon in ein OPML-Dokument exportieren. Da OPML ein vereinfachtes Format ist, wird die erzeugte OPML-Map in Graustufen ohne Symbole und sonstige visuelle Markierungen angezeigt.

*Exportieren einer gesamten Map in eine OPML-Datei*

1. Öffnen Sie die Map.

 **TIPP LESEN**

Es werden nur sichtbare Zweige exportiert. Das heißt, Sie können einen [Filter](#) anwenden und so die Zweige ausblenden, die nicht in die Datei aufgenommen werden sollen.

2. Fahren Sie fort mit **einer** der folgenden Alternativen:

Klicken Sie auf die Registerkarte **Datei**, klicken Sie auf **Exportieren**, und klicken Sie dann auf **Nach OPML exportieren**.

Oder

Klicken Sie auf der Registerkarte **Datei** auf **Speichern unter**, und wählen Sie in der Liste **Dateityp** den Eintrag **Gliederungen - OPML**.

3. Der Standardname für das Dokument wird der Name der Map. Dies und den Speicherort können Sie jedoch ändern. Klicken Sie auf **Speichern**.

*Exportieren ausgewählter Zweige in ein OPML-Dokument*

1. Öffnen Sie in MindManager die Map, und markieren Sie die zu exportierenden Zweige. (Die Unterzweige der von Ihnen gewählten Zweige werden auch exportiert.)
2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf einen der Zweige, und klicken Sie auf **Zweig(e) senden an**. Klicken Sie dann auf **OPML-Dokument**.

## Erstellen einer einfachen Gliederung

In MindManager können Sie Ihre Map in eine einfache Gliederung im HTML- oder Textformat exportieren.

Siehe auch:[Exportieren von Maps](#)[Arbeiten mit Microsoft](#)[Word](#)*Exportieren einer Map als einfache Gliederung*

1. Klicken Sie auf **Datei** und dann auf **Speichern unter**.
2. Wählen Sie im Dialogfeld **Speichern unter** unter **Dateityp**: das gewünschte Exportformat: **Gliederungen - Text** oder **Gliederungen - Webseite**.
3. Wählen Sie einen Ordner, geben Sie den **Dateinamen** ein, und klicken Sie dann auf **Speichern**.

**MINDJET-ONLINE-FUNKTIONEN**

Sie können die Datei online in Mindjet-Dateien speichern. Dazu klicken Sie auf **In Mindjet-Dateien speichern**. Dann wählen Sie einen Speicherort. Weitere Informationen dazu finden Sie unter [Zusammenarbeiten mithilfe von Mindjet](#).

 **TIPP LESEN**

Eine komplexere Art des Exports in eine Gliederung können Sie mit der Funktion [Export Microsoft Word](#) vornehmen. Wahlweise können Sie [Ihre Map auch als Webseiten exportieren](#).

## Senden von Maps

Wie Sie Maps am besten verteilen, hängt davon ab, ob die Empfänger Mindjet-Benutzer sind.

## Was möchten Sie tun?

↓ [Senden einer Mindjet Viewer-Map](#)↓ [Senden der aktuellen](#)



**Jeder:**

Sie können die Map zum Anzeigen als eigenständige Mindjet Viewer-Map im PDF- oder SWF-Format senden. Mindjet Viewer-Dateien enthalten eine interaktive Map: Empfänger können diese ausrichten, Zweige erweitern und reduzieren, Zweignotizen lesen, in ihnen nach Text suchen sowie ausgewählte Zweige oder die gesamte Map ausdrucken. Viewer-Maps können in einem regulären Browser angezeigt werden – es wird keine spezielle Software benötigt.

[Map an andere  
Mindjet-Benutzer](#)

[Siehe auch:](#)

[Exportieren von Maps](#)

**MINDJET-ONLINE-FUNKTIONEN**

Weitere Informationen zum Senden und Freigeben von Maps finden Sie unter "Zusammenarbeiten mit Mindjet".

**HINWEIS:** Sie haben eventuell keinen Zugriff auf die Online-Funktionen von MindManager. Wenn Sie jedoch ein MindManager Plus-, Mindjet for Business- oder ProjectDirector-Konto haben, können Sie die Online-Funktionen von MindManager unter Optionen aktivieren.

**Mindjet-Benutzer:**

Sie können zum Anzeigen und Bearbeiten eine verpackte Map (und optional die mit ihr verknüpften Dokumente) in einem .zip-Archiv senden. Die Empfänger packen die Map und zugehörigen Dokumente aus und können sie dann mit Mindjet anzeigen und bearbeiten.

---

*Senden einer Mindjet Viewer-Map*

Sie können Ihre Map zum Anzeigen als eigenständige Mindjet Viewer-Map im PDF- oder SWF-Format senden. Mindjet Viewer-Dateien enthalten eine interaktive Map: Empfänger können diese ausrichten, Zweige erweitern und reduzieren, Zweignotizen lesen, in ihnen nach Text suchen sowie ausgewählte Zweige oder die gesamte Map ausdrucken.

1. Öffnen Sie die Map.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Datei**, klicken Sie auf **Freigeben** und wählen Sie dann unter **Per E-Mail versenden** die Option **Als Mindjet Viewer senden**.
3. Wählen Sie **PDF** oder **SWF** als Format.

Zum Anzeigen der PDF-Datei benötigen Sie Adobe Reader.

Zum Anzeigen der SWF-Datei benötigen Sie einen Browser mit Flash-Plugin oder eine andere Anwendung, mit der sich Flash-Dateien anzeigen lassen.

Es erscheint automatisch eine E-Mail-Nachricht mit der Mindjet Viewer-Datei im Anhang und Anweisungen für die Empfänger der Nachricht. Fügen Sie einfach Empfänger hinzu, und senden Sie die E-Mail.

 **LESEN SIE DIE HINWEISE**

Um diese Funktion nutzen zu können, muss Ihr E-Mail-Programm als MAPI-Server eingerichtet sein. Die meisten E-Mail-Clients verfügen über diese Option. Mit E-Mail im Web, wie MS Hotmail oder AOL, funktionieren diese Befehle nicht. In diesem Fall können Sie die [Mindjet Viewer-Datei erstellen](#) und sie dann als E-Mail-Anhang an die gewünschten Empfänger senden.

Zum Anzeigen der PDF-Datei benötigen Sie Adobe Reader. Wenn Sie einen anderen PDF-Viewer benutzen, muss er PDF-Dateien mit eingebetteten Flash-Inhalten unterstützen.

Für die Datei im PDF-Format wird Java™ Version 1.6 oder höher benötigt.  
Mindjet Viewer-Maps können nicht bearbeitet werden.

Einige Map-Elemente werden nicht von Mindjet Viewer unterstützt.

*Senden der aktuellen Map an andere Mindjet-Benutzer*

**HINWEIS:** Zu den SharePoint-Funktionen von MindManager haben die Benutzer nur Zugriff, wenn Sie MindManager for Enterprise benutzen. Wenn Sie eine Map mit SharePoint-Elementen mit einem anderen Benutzer teilen, der MindManager for Enterprise nicht benutzt, können die SharePoint-Symbole geändert werden.

Sie können die aktuelle Map, die Map-Vorlage oder das Map-Design an andere Empfänger senden, die Mindjet-Benutzer sind. Wenn Sie eine Überarbeitung durchführen möchten, können Sie die Option "zum Überarbeiten" benutzen, wenn Sie die Map per E-Mail versenden.

Wenn Sie eine Map senden, wird aus der aktuellen Map, Vorlage oder dem Design (und optional den verknüpften Dokumenten) ein ZIP-Archiv erstellt.

In der Ansicht "Verknüpfte Maps" werden mit dem Befehl **Als E-Mail senden** mehrere verknüpfte Map-Dateien in eine ZIP-Datei kombiniert.

#### *Senden einer Map, einer Vorlage oder eines Designs*

1. Öffnen Sie die Map, die Vorlage oder das Design.
2. Führen Sie **eine** der folgenden Aktionen aus:

Klicken Sie auf der Registerkarte **Start** auf den Pfeil neben der Schaltfläche **Freigeben**. Wählen Sie in der Dropdown-Liste **Freigeben** die Option **Als Anhang senden**.

ODER

Klicken Sie auf die Registerkarte **Datei**, klicken Sie auf **Freigeben** und wählen Sie dann unter **Per E-Mail versenden** entweder **Als Mindjet Viewer senden** oder **Als Anhang zum Überarbeiten senden**.

Die beiden "Senden"-Befehle ähneln sich. Mit dem Befehl "zum Überarbeiten" wird der Outlook-E-Mail ein Zeichen hinzugefügt, das auf die Prüfung hinweist, und in der Betreffzeile erscheint "Überarbeitung...". Außerdem wird die Map im System des Empfängers automatisch im Überarbeitungsmodus geöffnet.

#### *Senden von Maps aus der Ansicht für verknüpfte Maps*

- Wählen Sie in der Ansicht "Verknüpfte Maps" eine oder mehrere Maps aus. Klicken Sie in der Gruppe **Verknüpfte Maps** auf **Als E-Mail senden**.
- Wenn Sie die übergeordnete Map auswählen, werden nur die übergeordnete Map und die Maps der Ebene 1 versendet. Um Maps der Ebene 2 und darüber zu versenden, müssen Sie sie auswählen.

#### *Erstellen des ZIP-Archivs*

Sie werden aufgefordert, die für das ZIP-Archiv zu verwendenden Optionen anzugeben. Es handelt sich dabei um dieselben Schritte wie beim Erstellen eines Archivs mit der Funktion [Pack & Go](#).

#### **HINWEIS LESEN**

Da Anhänge in der Map-Datei selbst und nicht als separate Dateien gespeichert werden, sind sie immer automatisch enthalten, wenn Sie eine Map versenden.

Die Map(s) und Dokumente werden in ein ZIP-Archiv komprimiert, und dann wird eine E-Mail-Nachricht erstellt, die das ZIP-Archiv als Anhang enthält.

**!** HINWEIS LESEN

Um diese Funktion nutzen zu können, muss Ihr E-Mail-Programm als MAPI-Server eingerichtet sein. Die meisten E-Mail-Clients verfügen über diese Option. Mit E-Mail im Web, wie MS Hotmail oder AOL, funktionieren diese Befehle nicht. In diesem Fall können Sie das Archiv mit dem Befehl [Pack & Go](#) erstellen und dann als E-Mail-Anhang an die gewünschten Empfänger senden.

## Verwenden von Zapier

*Was ist Zapier?*

**HINWEIS:** Zu den Zapier-Funktionen von MindManager haben Sie nur Zugriff, wenn Sie MindManager Enterprise benutzen.

Nutzen Sie Ihre MindManager-Maps auch in Zapier, um mehr Effizienz und Produktivität zu gewinnen. Zapier ist eine Internetanwendung, mit deren Hilfe Sie zwei unterstützte Anwendungen mithilfe von Automatisierung verbinden können. Viele Benutzer von MindManager verwenden Maps zum Erstellen von Projekt- und Aufgabenplänen. Mit der Integration von Zapier kann ein MindManager jetzt eine Map erstellen und ausgewählte MindManager-Zweig- oder Aufgabendaten—Zweiginhalt, Aufgaben-Info, Ressourcenbezeichnungen und andere Map-Daten—an über 500 andere Anwendungen senden (unter anderem auch an Dutzende von Anwendungen für Projekt- und Aufgabenmanagement):

Projektmanagement	E-Mail/Messaging-Dienst	Social Media/Publishing	Office-Tools
• Trello	• Gmail	• LinkedIn	• Dropbox
• Asana	• Slack	• Facebook	• Google
• Todoist	• MailChimp	• Twitter	Drive
• Basecamp		• Instagram	• ZenDesk
• Salesforce		• WordPress	• Google Docs
• GitHub			• Office 365
• Jira			

Neue von Zapier unterstützte Anwendungen werden ständig hinzugefügt; um zu ermitteln, ob Ihre Lieblings-App unterstützt wird, besuchen Sie die [Zapier-Website](#). Zapier bietet Ihnen kostenlose und bezahlte Pläne an, um Sie bei Ihren Anforderungen an die Integration zu unterstützen. Weitere Informationen dazu finden Sie auf unserer [Website](#).

*Wie verwende ich MindManager mit Zapier?*

Das ist ganz einfach! Entwickeln Sie mit MindManager Pläne, indem Sie Maps und Flussdiagramme einbetten. "Zappen" Sie dann die Zweige (und die in ihnen enthaltenen Daten) für folgende Aktionen:

- Zuweisen von Aufgaben in Ihrer bevorzugten Anwendung zur Aufgabenverwaltung, wie Trello oder Basecamp
- Generieren von E-Mails, die auf Zweiginformationen beruhen
- Erstellen von Google-Dokumenten, die Sie mit Ihrem Team teilen können

Es gibt noch unendlich viele weitere Anwendungszwecke.— So gibt es die diversesten Möglichkeiten, um MindManager-Aufgabendaten mithilfe von Zapier zu nutzen!

Angenommen, Sie möchten Map-Daten in Trello freigeben:

**1** Legen Sie eine Map Ihres Projekts an: dazu gehören einschlägige Map-Daten wie Start- und Fälligkeitsdatum, Status- und Prioritätsmarkierungen oder Meilensteine. Fügen Sie Zweig-Tags, Ressourcen, Notizen oder Hyperlinks hinzu— also schlicht alles, was Ihr Team benötigt, damit es die Aufgabe rechtzeitig abschließen kann.

**2** Richten Sie Ihre Zaps ein: Vielleicht wollen Sie Zweige in Boards oder Unterzweige in Cards konvertieren und dabei die

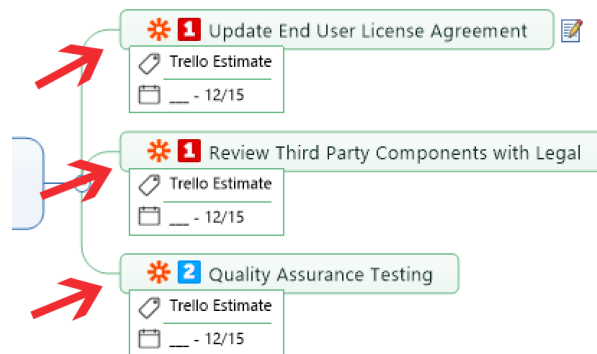


**Make a New Zap**  
or [Explore Zaps](#)

verknüpften  
Zweigdaten aus  
MindManager  
nach Trello  
übertragen. Erstellen  
Sie einfach einen Zap,  
um Trello-Boards zu  
erstellen, und  
einen zweiten, um  
Cards innerhalb dieser  
Boards zu erstellen.

### 3 Zappen Sie

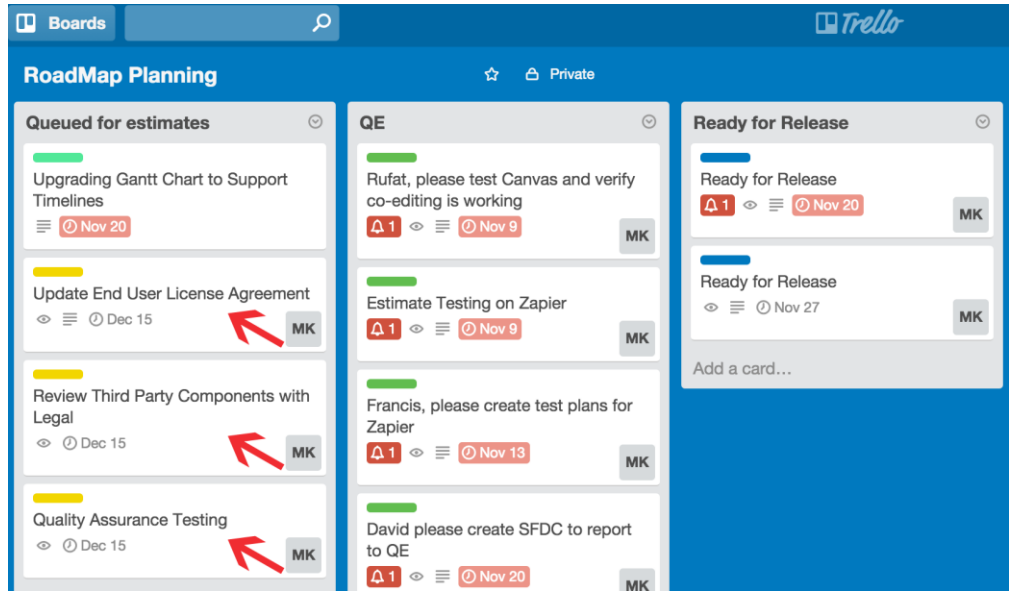
**Zweigdaten:** Wenn Sie  
dann in der  
Map sind, klicken Sie  
auf die Zapier-  
Schaltfläche, um  
den ausgewählten  
direkt nach Trello zu  
schicken.  
Ihr Team erhält darauf  
die neuesten Infos und  
die benötigten  
Aufgabenzuweisungen



#### 4 Was erhalten Sie?

Ein neues Trello-Board mit einzelnen Cards, auf denen Zweigdaten stehen.

Die Sie aus Ihrer MindManager-Map gezappt haben.



**HINWEIS:** Zapier und andere Anwendungen, auf die Bezug genommen wird, sind derzeit möglicherweise nicht in andere Sprachen übersetzt. Um korrekte Anleitungen auf dem Bildschirm zu haben, sind die Texte und Bildschirmfotos, die als Referenz zu Zapier- oder in anderen Anwendungen auf dem Bildschirm angezeigten Eingaben dienen, auf Englisch.

*Welchen ersten Schritte gibt es mit Zapier?*

Um Zapier zu verwenden, richten Sie das Programm zunächst ein (Verbinden der Konten und Erstellen eines Zaps). Nach dem Einrichten können Sie beginnen, Zaps aus Map-Zweigen zu erstellen und an Ihre Lieblingsanwendungen zu senden.

Um die aktuellsten Informationen zur Zapier-Integration in MindManager zu erhalten, sollten Sie die Option Online-Hilfe aktivieren aktivieren.

*Einrichten von Zapier*

Was möchten Sie tun?

**HINWEIS:** Zu den Zapier-Funktionen von MindManager haben Sie nur Zugriff, wenn Sie MindManager Enterprise benutzen.

### *Was ist ein Zap?*

Zaps sind automatische Funktionen, die Wenn-dann-Regeln folgen. Jeder Zap besteht aus einem *Trigger* (Auslöser) ("wenn dies geschieht") und einer *Action* (Aktion) ("dann tue dies"), die über eine Verbindung zwischen zwei Anwendungen arbeiten: die *Trigger-App* (die Anwendung, *aus der Zaps gesendet*) werden) und die *Action-App* (die Anwendung, *an die Zaps gesendet* werden).

Um Zapier verwenden zu können, ist Folgendes nötig:

- Verbinden Sie zwei unterstützte Anwendungen über Zapier (in diesem Fall MindManager und eine andere Zapier-fähige Anwendung).
- Richten Sie die Regeln für jeden von Ihnen erstellten Zap ein.

### TIPP LESEN

Wenn Sie Hilfe benötigen, lesen Sie das Dokument "[How to Use Zapier](#)" (Verwendung von Zapier) im Zapier [Learning Center](#) oder durchsuchen Sie das Zapier [Help Center](#) nach allgemeinen Themen und Anleitungen zum Anschluss bestimmter Anwendungen.

Um die aktuellsten Informationen zur Zapier-Integration in MindManager zu erhalten, sollten Sie die Option Online-Hilfe aktivieren aktivieren.

---

### *Erstellen eines MindManager-Kontos*

Um Zapier verwenden zu können, müssen Sie zunächst ein MindManager-Konto erstellen: Mit diesem Konto wird Zapier der Zugriff auf Ihre Maps erlaubt.

### HINWEIS LESEN

Sie müssen Zugriff auf das Internet haben, um ein MindManager-Konto einrichten bzw. Zapier verwenden zu können.

- ↓ [Erstellen eines MindManager-Kontos](#)
- ↓ [Erstellen eines Zapier-Kontos](#)
- ↓ [Erstellen eines Zaps](#)
- ↓ [Das Zapier-Dashboard](#)

### Siehe auch:

- [Senden von Map-Daten mit Zapier](#)



1. Fahren Sie fort mit **einer** der folgenden Alternativen:

Klicken Sie in der Registerkarte **Aufgaben** in der Gruppe **Aufgaben senden an** auf das Dropdown-Menü **Zapier** und dann auf **Set Up Account** (Konto einrichten).

Oder

Klicken Sie auf der Registerkarte **Erweitert** in der Gruppe **Zapier** auf das Dropdown-Menü **Zapier** und dann auf **Set Up Account** (Konto einrichten).



**TIPP LESEN**

Wenn Sie bereits ein MindManager-Konto erstellt haben, klicken Sie auf **Sign In** (Anmelden) und fahren Sie mit Schritt 3 fort.

2. Geben Sie im Dialogfeld "Set Up Account" (Konto einrichten) Folgendes ein:
  - Name
  - E-Mail
  - Kennwort

Oder melden Sie sich mit Google+ an.

3. Klicken Sie auf **Sign In** (Anmelden), um Ihr Zapier-Konto zu erstellen.
4. Sobald Ihr MindManager-Konto eingerichtet ist, erhalten Sie eine Bestätigung.

### *Erstellen eines Zapier-Kontos*

Nachdem Ihr MindManager-Konto erstellt wurde, müssen Sie ein Konto in Zapier erstellen.

1. Fahren Sie fort mit **einer** der folgenden Alternativen:

Klicken Sie im Dialogfeld "MindManager Account Confirmation" (MindManager-Kontobestätigung) auf **Launch** (Starten), um die [Zapier-Website](#) in Ihrem bevorzugten Browser zu öffnen.

Oder

Navigieren Sie direkt zur [Zapier-Website](#) in Ihrem bevorzugten Browser.

2. Befolgen Sie die Anweisungen auf der [Zapier-Website](#), um ein Konto zu erstellen. Wenn Sie bereits ein Konto haben, melden Sie sich bei diesem an.

Nachdem nun beide Konten erstellt wurden, können Sie Zaps erstellen.

### *Erstellen eines Zaps*

Das Einrichten von Zapier auf der [Zapier-Website](#) erfolgt unter Anleitung und wird Schritt für Schritt erläutert. Da es Hunderte von Anwendungen gibt, die Sie mit Zapier verbinden können, unterscheidet sich das Erstellen eines Zaps je nach der Anwendung, die Sie verbinden möchten.

Betrachten wir den Testfall, dass wir einen Zap zwischen MindManager und Trello einrichten möchten.

**HINWEIS:** Zapier ist derzeit nicht in andere Sprachen übersetzt. Um korrekte Anleitungen auf dem Bildschirm zu haben, sind die Texte und Bildschirmfotos, die als Referenz zu den auf dem Bildschirm angezeigten Eingaben dienen, auf Englisch.

1. Klicken Sie in der Navigationsleiste von Zapier auf **Make a Zap** (Zap erstellen). Auf der Benutzeroberfläche von Zapier werden Sie nach einem Trigger und einer Action gefragt.

1.

**Erst:**

**Choose a Trigger app** (Trigger-App auswählen):

Wenn Sie einen Zap erstellen, der es erlaubt, dass Sie Zweiginformationen aus MindManager an eine andere App senden, ist die Trigger-App immer Mindjet MindManager.

**Choose an Action app** (Action-App auswählen):

Wählen Sie die App aus, an die Sie MindManager-Map-Zweigdaten senden möchten, z. B. Trello.

**Dann:**

**Wählen Sie einen Trigger** (Auslöser): Eine Zapier-fähige Anwendungen ermöglichen Ihnen die Auswahl aus diversen Trigger-Aktivitäten. Wenn Sie jedoch Mindjet MindManager auswählen, wird Ihnen nur eine Auswahl angeboten, und zwar **Zap topics** (Zweige zappen).

**Wählen Sie eine Action** (Aktion): Wählen Sie die auszuführende Aktion. Die möglichen Aktionen unterscheiden sich je nach Anwendung, zu der Sie eine Verbindung herstellen. Bei folgenden Action-Apps sind z. B. nur die jeweils aufgeführten Aktionen möglich:

- *Gmail*: Sie können "send email" wählen (Erstellen und Senden einer E-Mail, die die Map-Zweig-Informationen enthält) oder "create draft" (Erstellen einer E-Mail, die die Map-Zweig-Informationen enthält, aber kein anschließendes Senden).

- *Evernote*: Sie können "create note" (Notiz erstellen), "create tag" (Tag erstellen), "create reminder" (Erinnerung erstellen) oder "append to note" (An Notiz anhängen) wählen.
- *Slack*: Sie können "send direct message" (Direktmitteilung senden) oder "send channel message" (Channelnachricht senden) wählen.

Da wir uns im Beispiel oben mit Trello verbinden, wählen wir "Create Board" (Board erstellen). Das bedeutet, dass die Zweiginformationen, die gezappt an Trello gesendet werden, zur Erstellung eines neuen Trello-Boards verwendet werden.

1.

2. Verbinden Sie die Konten:

1.

The screenshot shows a two-step process for connecting accounts. Step 2, 'Select a Mindjet MindManager account', features a dropdown menu with 'Your Mindjet MindManager account' selected and a 'Test this Account' button. Step 3, 'Select a Trello account', features a dropdown menu with 'Your Trello account' selected and a 'Test this Account' button. A dashed horizontal line separates the two steps.

### Auswählen eines Mindjet MindManager-Kontos

- Verbinden Sie Ihr [MindManager-Konto](#), damit Zapier darauf zugreifen kann.

### Auswählen des Action-Anwendungskontos

- Verbinden Sie Zapier mit dem Konto, das Sie für die Action-Anwendung besitzen, und erlauben Sie den Zugriff darauf.

In diesem Fall verbinden wir uns mit einem Trello-Konto.

### Testen dieses Kontos

- Um sicherzustellen, dass die Konten korrekt von Zapier erreicht werden, klicken Sie auf die Schaltfläche **Test This Account** (Dieses Konto testen).

2.



Sie können den Schritt des Testens auch komplett überspringen.

3. Jetzt müssen Sie Trigger Filters (Auslöser-Filter) einrichten. In Zapier können Sie Bedingungen einrichten, sodass der Zap nur aktiviert wird, wenn diese Bedingungen erfüllt werden.

**Erst:**

Klicken Sie im Abschnitt "Filter" auf **+ Add Custom Filter** (+ Benutzerdefinierten Filter hinzufügen). Der Abschnitt **Add a Filter** (Filter hinzufügen) wird geöffnet, er enthält drei Eingabefelder:

- **Field** (Feld): Hier können Sie eine Liste der MindManager-Zweiginformationen auswählen, unter anderem Topic Text (Zweigtext), Due Date (Fälligkeitsdatum), Tags, Priority (Priorität), Resources (Ressourcen), Notes (Notizen), Hyperlink, Subtopics Text (Unterzweigtext), Milestone (Meilenstein), Progress (Status), Start Date (Startdatum) und weitere. Wählen Sie die Zweiginformationen, die Sie als Filter verwenden möchten.
- **Condition** (Bedingung): Hier können Sie die Parameter des Inhalts einstellen, den Sie in **Value** (Wert) eingegeben haben. Wenn der Wert zum Beispiel ein Datum enthält, können Sie (Date/Time) Greater Than [(Datum/Uhrzeit) Größer als], (Date/Time) Less Than

[(Datum/Uhrzeit) Kleiner als] oder (Date/Time) Equals [(Datum/Uhrzeit) Gleich] als Bedingung einstellen.

- **Value** (Wert): Hier können Sie den bestimmten Wert eingeben, den das Feld erfüllen muss, damit die Zweiginformationen zappbar sind. Dies könnte eine Textzeichenfolge, ein Datum oder eine Zahl sein.

Wählen Sie die Kriterien aus, die Sie verwenden möchten. Nachdem Sie einen Filter erstellt haben, muss *jeder* Zweig, den Sie mithilfe dieses Zaps senden möchten, die im Filter definierten Kriterien erfüllen. Andernfalls erhalten Sie eine Fehlermeldung von Zapier.

Im Beispiel oben wird ein Zap von MindManager an Trello gesendet, um eine neue Card *nur dann* zu erstellen, wenn der ausgewählte Zweig die Prioritätsmarkierung 1 bzw. 2 hat.

Zweige mit einer niedrigeren Priorität können nicht gezappt werden.



Sie können Filter beim Erstellen des Zaps einstellen oder den Zap später bearbeiten und Filter hinzufügen bzw. zu ändern.

4. Passen Sie die Action an, indem Sie Zweiginformationen aus MindManager mit Zielfeldern in der Anwendung "Aktion" abgleichen.

3.

5 Match up  Mindjet MindManager to  Trello Board

Organization (optional)

Name (required)

fields"/>

Description (required)

fields"/>

Beim oben dargestellten Zap "Trello Board" wird der Name der Organisation (Organization) übersprungen; Topic Text (Zweigtext) wird für den Namen des neuen Boards verwendet, und die Beschreibung des Boards enthält die im Zweig enthaltenen Resources (Ressourcen), das Start und Due date des Zweigs (Start- und Fälligkeitsdatum), alle Notes (Notizen) oder Links (Hyperlinks) sowie den aktuellen Progress (Status) des Zweigs.

Wenn Sie einen Zap senden, werden von der Action-Anwendung MindManager-Informationen gesendet und verwendet. Wie die Informationen verwendet werden, hängt von der Anwendung ab—und von den Anweisungen, die Sie Zapier in diesem Schritt mitteilen. Jede Anwendung bietet eine bestimmte Auswahl von Informationsfeldern an, von denen einige erforderlich und andere optional sind.

- Bei einigen Felder müssen zwingend Informationen eingegeben werden.
- Bei anderen ist ein Dropdown-Menü vorhanden, in dem MindManager-Zweigdaten enthalten

sind. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Insert Fields**  fields"/> (Felder einfügen), um auf die Optionen zuzugreifen. Wählen Sie die Optionen aus, die Sie mit dem Feld verbinden

möchten:

- topic text (Zweigtext)
- due date (Fälligkeitsdatum)
- Tags
- resources (Ressourcen)
- priority (Priorität)
- notes (Notizen)
- hyperlink (Hyperlink)
- subtopics text (Unterzweigtext)
- all branch info (alle Zweiginformationen) *(diese Option inkludiert alle Zweig- und Unterzweiginformationen und alle Markierungen für den Zweig)*
- milestones (Meilensteine)
- progress (Status)
- start date (Startdatum)

Wenn Sie zum Beispiel einen Zap erstellen, der ein Trello-Board aus einem MindManager-Map-Zweig aufbaut, werden Ihnen drei Felder angeboten:

- Organization (Organisation) (optional)
- Name (des Boards—*erforderlich*)
- Description (Beschreibung) (des Boards—*erforderlich*)

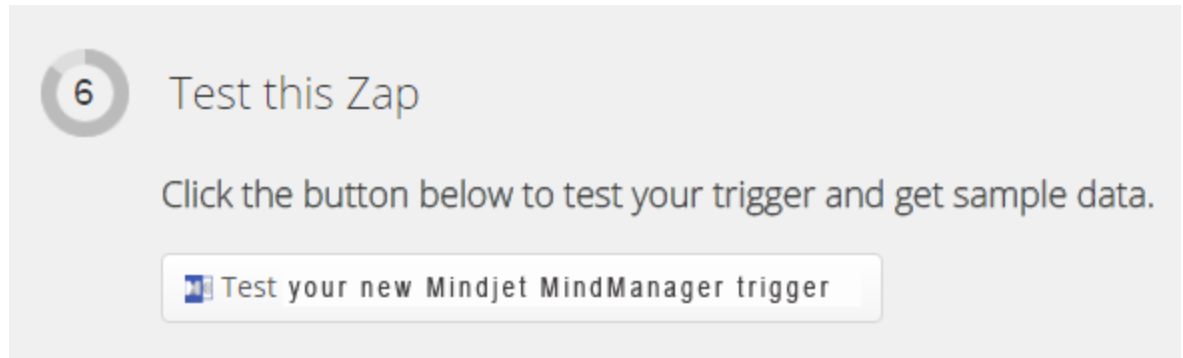
**HINWEIS: SOBALD SIE DIE MINDMANAGER-MAP-DATEN MIT DEN FELDERN DER ACTION-ANWENDUNG ABGLEICHEN, MUSS**

*Ihr Map-Zweig alle angegebenen Datentypen enthalten. Andernfalls erhalten Sie eine Fehlermeldung von Zapier. Wenn Sie im Trello-Beispiel rechts kein "Due Date" (Fälligkeitsdatum) für den Zweig eingestellt haben, erhalten Sie eine Fehlermeldung, wenn Sie versuchen, diesen Zweig zu zappen.*

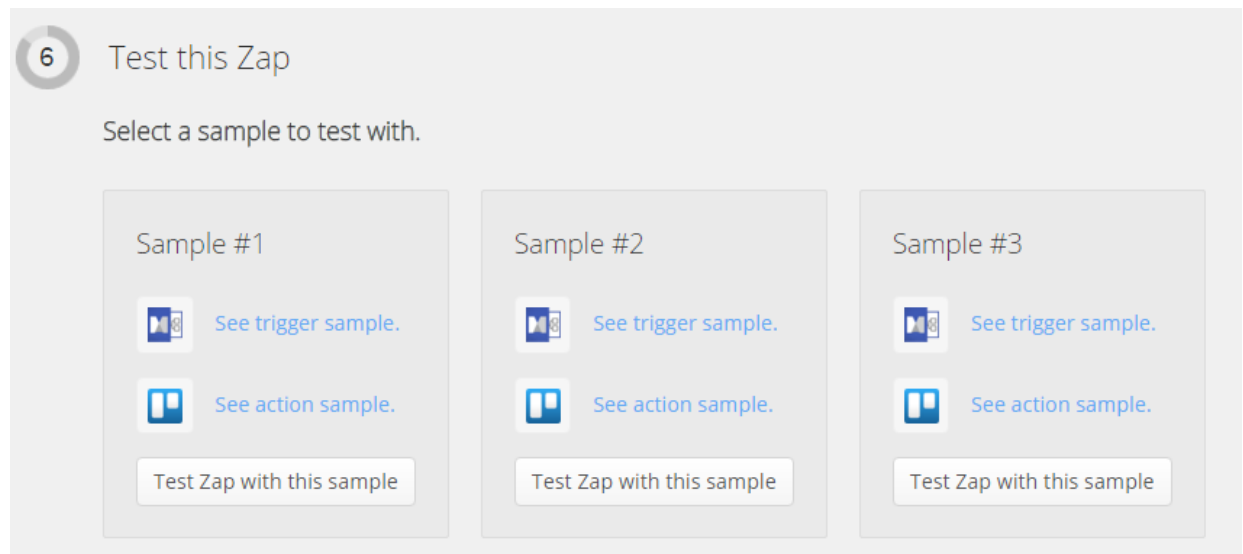
4.

4. Testen Sie den Zap nach dem Anpassen der Aktion.

3.



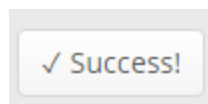
Klicken Sie auf die Schaltfläche **Test** (Testen).



HINWEIS: UNTER UMSTÄNDEN MÜSSEN SIE ZU IHRER MINDMANAGER-MAP ZURÜCKKEHREN UND EINEN ZWEIG ZAPPEN, UM DEN TEST ERFOLGREICH ABSCHLIEßEN ZU KÖNNEN.

- Zapier enthält 1–3 Beispiele, die Sie testen können.
  - Klicken Sie auf **See trigger sample** (Auslöser-Beispiel anzeigen), um sich die Auslöserdaten anzuschauen, die im Zap vorliegen werden.
  - Klicken Sie auf **See action sample** (Aktion-Beispiel anzeigen), um sich die Aktionen anzuschauen, die vom Zap ausgeführt werden.
- Klicken Sie auf **Test Zap with this sample** (Zap mit diesem Beispiel testen), um einen Test des Zaps auszuführen.
  - Wenn der Test erfolgreich ist, erhalten Sie eine Benachrichtigung:



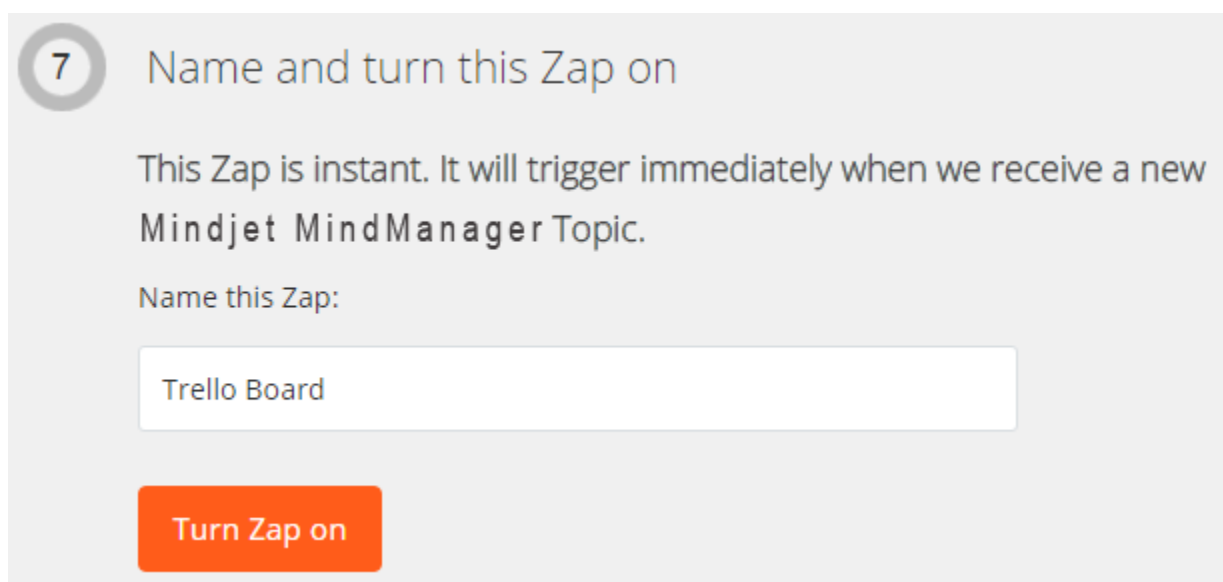


- Wenn der Zap nicht erfolgreich war, erhalten Sie eine Fehlermeldung mit einer Beschreibung des spezifischen Problems und einer Anweisung, wie Sie es beheben können.

4.

6. Geben Sie dem Zap einen Namen und aktivieren Sie ihn.

5.



Viele Nutzer richten mehr als einen Zap ein.

- Sie könnten z. B. einen Zap erstellen, der MindManager-Zweigdaten in eine Trello-Card konvertiert, und einen zweiten, der Reminder-E-Mails über Gmail verschickt.
- Sie können sogar mehr als einen Zap-Typ für dieselbe Anwendung einrichten: einen Zap, um eine Trello-Card zu erstellen, einen, um ein Trello-Board zu erstellen und einen weiteren, um eine Trello-Liste zu erstellen.

Damit Sie mit den verschiedenen Zaps nicht durcheinander geraten, sollten Sie jedem Zap einen eindeutigen Namen geben.

Wir haben einen Zap erstellt, der MindManager-Zweigdaten zum Erstellen eines neuen Boards in Trello verwendet hat. Ein guter Name für diesen Zap könnte also "Trello Board" sein.

Klicken Sie auf **Turn Zap on** (Zap aktivieren), um den Zap zu aktivieren.

6.

**HINWEIS:** Mithilfe von Zapier gesendete Daten werden nicht mit der Map synchronisiert. Wenn Sie Änderungen an Ihrer Map vornehmen, wird diese nicht in der Anwendung "Aktion" aktualisiert. Sie müssen den Zap erneut senden, damit die Informationen aktualisiert werden.

### *Zapier-Dashboard*

Sobald Sie Ihren Zap ordnungsgemäß eingerichtet haben, wird er auf dem Zapier-Dashboard gelistet. Sie finden ihn dort [unter dem Namen, den Sie vergeben haben](#). Sie können dann beginnen, [Zaps aus MindManager-Zweigen zu erstellen](#).

Wenn Sie mehr als einen Zap einrichten, empfiehlt es sich, diese über das Dashboard zu verwalten.

- Zaps aktivieren bzw. deaktivieren
- Zaps löschen
- Neue Zaps erstellen
- Zaps vor dem Aktivieren mit dem Status "Entwurf" speichern
- Kontonutzung verfolgen

### *Senden von Map—Daten mit Zapier*

**HINWEIS:** Zu den Zapier-Funktionen von MindManager haben Sie nur Zugriff, wenn Sie MindManager Enterprise benutzen.

Nachdem Sie [Zapier eingerichtet haben](#), können Sie mithilfe Ihres Zap Zweigdaten aus MindManager an die Zap-aktivierte Anwendung(en) in

### Was möchten Sie tun?

- ↓ [Senden ausgewählter Zweige an Zapier](#)
- ↓ [Einblenden/Ausblenden von Zapier-Symbolen](#)
- ↓ [Verlauf in Zapier](#)
- ↓ [Abmelden bei Zapier](#)

Ihrem Zapier-Konto senden.



Wenn Sie Hilfe benötigen, lesen Sie das Dokument "[How to Use Zapier](#)" (Verwendung von Zapier) im Zapier [Learning Center](#) oder durchsuchen Sie das Zapier [Help Center](#) nach allgemeinen Themen und Anleitungen zum Anschluss bestimmter Anwendungen.

Um die aktuellsten Informationen zur Zapier-Integration in MindManager zu erhalten, sollten Sie die Option Online-Hilfe aktivieren aktivieren.

[Siehe auch:](#)

[Einrichten von Zapier](#)

**HINWEIS:** Mithilfe von Zapier gesendete Daten werden nicht mit der Map synchronisiert. Wenn Sie Änderungen an Ihrer Map vornehmen, wird diese nicht in der Anwendung "Aktion" aktualisiert. Sie müssen den Zap erneut senden, damit die Informationen aktualisiert werden.

---

### *Senden ausgewählter Zweige an Zapier*


Um einen Zweig mithilfe von Zapier zu senden, muss [Zapier eingerichtet sein](#) und [Sie müssen einen Zap erstellt haben](#).

### **Senden eines Zap**

**HINWEIS:** Zapier ist derzeit nicht in andere Sprachen übersetzt. Um korrekte Anleitungen auf dem Bildschirm zu haben, sind die Texte und Bildschirmfotos, die als Referenz zu den auf dem Bildschirm angezeigten Eingaben dienen, auf Englisch.

1. Wählen Sie einen Zweig aus. Überprüfen Sie vor dem Zappen Ihren Zweig auf folgende Kriterien:
  - **Er muss die Filterkriterien erfüllen, die Sie einrichten (wenn Sie einen Filter einrichten).** Beispiel: Für einen Zap mit einem Filter *only run the Zap* (Zap nur ausführen), wenn der Zweig eine Priorität unter 3 hat, muss Ihr ausgewählter Zweig eine Prioritätsmarkierung

von 1 oder 2 haben. Andernfalls erhalten Sie eine Fehlermeldung von Zapier.

4 Filter  Mindjet MindManager

Only trigger a "Zap Topic(s)" from Mindjet MindManager when ...

Add filters based on other Mindjet MindManager fields only to allow some items.

Custom Filters

1 Priority  (Number) Less than  3

- **Enthält alle Zweiginformationen, die mit Zielfeldern in der Anwendung "Aktion" abgeglichen wurden.**

Angenommen, Sie haben einen Zap für Trello erstellt, der ein neues Board mit den folgenden Map-Daten einrichtet, die mit den drei Feldern des Boards verknüpft sind: Organisation, Name und Beschreibung.

5 Match up  Mindjet MindManager to  Trello Board

Organization (optional)

Name (required)

fields"/>

Description (required)

fields"/>

Bevor Sie diesen Zap mit einem Zweig verwenden, stellen Sie Folgendes sicher:

- Der Zweig muss einen Zweigtext haben, der das Board als neues Board identifiziert
- Der Zweig muss angegebene Ressourcen enthalten
- Der Zweig muss ein Start- und ein Fälligkeitsdatum haben

- Der Zweig muss Notizen (auch leere möglich) enthalten
- Der Zweig muss einen Hyperlink enthalten
- Der Zweig muss eine Status-Markierung enthalten

Wenn der Zweig nicht die beim Einrichten ausgewählten Element enthält, erhalten Sie eine Fehlermeldung von Zapier.




Wenn Sie einen Zap verwenden möchten, der nicht alle Kriterien erfüllt, können Sie zum Dashboard von Zapier wechseln und den Filter bearbeiten.

2. Fahren Sie fort mit **einer** der folgenden Alternativen:

Klicken Sie in der Registerkarte **Aufgaben** in der Gruppe **Aufgaben senden an** auf das Dropdown-Menü **Zapier** und dann auf **Send Selected Topics to Zapier** (Senden ausgewählter Zweige an Zapier).


Oder

Klicken Sie auf der Registerkarte **Erweitert** in der Gruppe **Zapier** auf das Dropdown-Menü **Zapier** und dann auf **Send Selected Topics to Zapier** (Senden ausgewählter Zweige an Zapier).

Wenn der Zap erfolgreich war, erhalten Sie eine Bestätigung, und das Zapier-Symbol  wird im Zweig angezeigt. Wenn Sie den Cursor auf den Zweig setzen, wird eine QuickInfo angezeigt, die den Zapier-Status angibt. Der Zweig wird auch unter **Sent to Zapier** (An Zapier gesendet) im Map-Index auf der Registerkarte "Elemente" gelistet.



Zapier-Symbole werden nicht im Markierungsindex aufgeführt und funktionieren nicht mit Symbolen.

Wenn Ihr Zap *nicht* erfolgreich war, erhalten Sie eine Fehlermeldung und in Ihrem Zweig wird das Zapier-Fehlersymbol  angezeigt. Wenn Sie den Cursor auf den Zweig setzen, wird eine Fehler-QuickInfo angezeigt. Der Zweig wird auch unter **Sent to Zapier** (An Zapier gesendet) im Map-Index auf der Registerkarte "Elemente" gelistet.

**HINWEIS:** Mithilfe von Zapier gesendete Daten werden nicht mit der Map synchronisiert. Wenn Sie Änderungen an Ihrer Map vornehmen, wird diese nicht in der Anwendung "Aktion" aktualisiert. Sie müssen den Zap erneut senden, damit die Informationen aktualisiert werden.

#### Rezappen von Zweigen

Wenn Sie einen Zweig bereits gezappt haben und sich entschließen, ihn noch einmal zu zapfen, erhalten Sie eine Warnmeldung, die darauf hinweist, dass Ihr erneutes Zappen möglicherweise zur Erstellung von doppelten Informationen führt. Dabei können Sie den Zap senden oder den Vorgang abbrechen.

#### *Einblenden/Ausblenden von Zapier-Symbolen*

Nachdem Sie einen Zweig an Zapier gesendet haben, wird im Zweig ein Zapier-Symbol angezeigt. Sie können diese Funktion aktivieren bzw. deaktivieren, indem Sie auf **Show Zapier Icons in Map** (Zapier-Symbole in Map einblenden) im Dropdown-Menü **Zapier** klicken.

1. Fahren Sie fort mit **einer** der folgenden Alternativen:

Klicken Sie in der Registerkarte **Aufgaben** in der Gruppe **Aufgaben** **senden an** auf das Dropdown-Menü **Zapier** und dann auf **Show Zapier Icons in Map** (Zapier-Symbole in Map einblenden).

Oder

Klicken Sie in der Registerkarte **Erweitert** in der Gruppe **Zapier** auf das Dropdown-Menü **Zapier** und dann auf **Show Zapier Icons in Map** (Zapier-Symbole in Map einblenden).

Wenn Sie diese Option deaktivieren, wird das Zapier-Symbol nicht in Zweigen angezeigt, die an Zapier gesendet wurden. Gezappte Zweige werden jedoch weiterhin auf der Registerkarte "Elemente" des Map-Indexes aufgeführt.



**HINWEIS LESEN**

Zapier-Symbole werden nicht im Markierungsindex aufgeführt und funktionieren nicht mit Symbolen.

#### *Verlauf in Zapier*

Wählen Sie **View Zapier History** (Zapier-Verlauf anzeigen) aus dem Dropdown-Menü **Zapier** aus, um die Registerkarte "Elemente" des Map-Indexes zu öffnen. Hier werden alle Zweige angezeigt, die an Zapier gesendet wurden.

**So entfernen Sie den Zapier-Verlauf aus einem ausgewählten Zweig**

1. Wählen Sie die Zweige aus, bei denen Sie den Zapier-Verlauf entfernen möchten.
2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Zapier-Symbol im Zweig und dann im Kontextmenü auf **Remove Zapier History from This Topic** (Zapier-Verlauf aus diesem Zweig entfernen).

Das Zapier-Symbol wird aus dem ausgewählten Zweig entfernt. Solche Zweige werden aus der Registerkarte "Elemente" des Map-Indexes gelöscht.

**So entfernen Sie den Zapier-Verlauf aus der gesamten Map**

1. Fahren Sie fort mit **einer** der folgenden Alternativen:

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Zweig und dann im Kontextmenü auf **Remove Zapier History from Map** (Zapier-Verlauf aus Map entfernen).

Oder

Klicken Sie in der Registerkarte **Aufgaben** in der Gruppe **Aufgaben senden an** auf das Dropdown-Menü **Zapier** und dann auf **Remove Zapier History from Map** (Zapier-Verlauf aus Map entfernen).

Oder

Klicken Sie in der Registerkarte **Erweitert** in der Gruppe **Zapier** auf das Dropdown-Menü **Zapier** und dann auf **Remove Zapier History from Map** (Zapier-Verlauf aus Map entfernen).

- 2.

Das Symbol wird aus dem ausgewählten Zweig entfernt. Solche Zweige werden aus der Registerkarte "Elemente" des Map-Indexes gelöscht.



Sie können **Remove Zapier History from This Topic** (Zapier-Verlauf aus diesem Zweig entfernen) bzw. **Remove Zapier History from Map** (Zapier-Verlauf aus Map entfernen) verwenden, um keine Zapier-Symbole mit Fehlern zu erhalten.

### *Abmelden*

So melden Sie sich bei Ihrem MindManager-Konto ab:

1. Klicken Sie im Dropdown-Menü "Zapier" auf **Sign Out** (Abmelden). Nachdem Sie abgemeldet sind, können Sie keine Zaps senden.

So melden Sie sich bei Ihrem MindManager-Konto an:

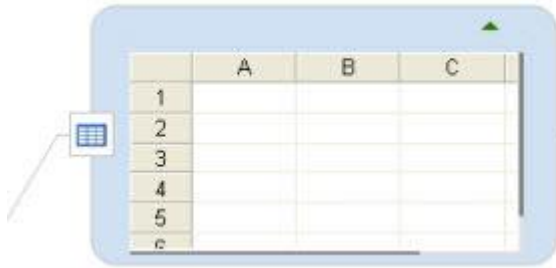
1. Klicken Sie im Dropdown-Menü "Zapier" auf **Set Up Account (Konto einrichten)**. Wählen Sie im Fenster "Account setup" (Kontoeinrichtung) **Sign In** (Anmelden) aus und geben Sie Ihre Anmeldedaten (Benutzername und Kennwort) ein.

## Integrieren Sie Daten, Microsoft Office oder SharePoint

---

### Eingabe von Zweigdaten

#### Kalkulationstabellen



#### Was möchten Sie tun?

- ↓ [Einfügen einer Kalkulationstabelle](#)
- ↓ [Formatieren und Anpassen der Kalkulationstabelle](#)
- ↓ [Anzeigen der Tabelle als Diagramm](#)

Die Kalkulationstabellenfunktion von MindManager bietet ein Verfahren für das Einfügen von zweigspezifischen numerischen Daten. Sie nutzt eine Standardoberfläche, die der anderen Kalkulationstabellen ähnelt, mit denen Sie bereits gearbeitet haben, und bietet elementare Tabellenkalkulationsfunktionen sowie die Möglichkeit, die Daten in Form eines Diagramms anzuzeigen.

#### [Siehe auch:](#)

[Arbeiten mit Excel](#)

Die Kalkulationstabelle kann skaliert und ein- bzw. ausgeblendet werden. Die Daten können im Tabellenkalkulationsformat (eine Datentabelle) oder in Diagrammform (grafische Darstellung) angezeigt werden.

#### [TIPP LESEN](#)


Wenn Sie bereits Daten in Excel eingegeben haben, können Sie eine [Verknüpfung zu den Excel-Daten herstellen](#).

---

#### *Einfügen einer Kalkulationstabelle*

1. Markieren Sie den Zweig bzw. die Zweige. Klicken Sie auf der Registerkarte **Erweitert** in der Gruppe **Zweigdaten** auf **Kalkulationstabelle**.  
Am Zweig (bzw. den Zweigen) erscheint eine leere Kalkulationstabelle.
2. Zur Eingabe von Kalkulationsdaten müssen Sie den Bearbeitungsmodus für Kalkulationstabellen starten. Fahren Sie fort mit **einer** der folgenden Alternativen:



Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Tabellen-Symbol  am Zweig, und klicken Sie dann auf **Kalkulationstabelle bearbeiten**.

ODER

Wählen Sie den Zweig, und doppelklicken Sie dann auf die Tabelle.


Wenn der Bearbeitungsmodus gestartet wurde, werden eine Symbolleiste mit Schaltflächen für die Tabellenkalkulationsbefehle sowie die Optionen **OK** bzw. **Abbrechen** für das Beenden des Bearbeitungsmodus angezeigt. Im Bearbeitungsmodus können Sie Daten eingeben oder sie aus einer anderen Anwendung einfügen.

 **TIPP LESEN**


Sie können Daten aus einer anderen Kalkulationstabelle oder einem Dokument einfügen, in dem die Datenwerte durch Tabulatoren voneinander getrennt sind.

Wenn Sie mehr Zeilen und Spalten anzeigen möchten, markieren Sie die Tabelle und vergrößern Sie sie, indem Sie am unteren Rand oder den seitlichen Rändern ziehen.

*Ein- oder Ausblenden der Tabelle*

- Klicken Sie auf die Schaltfläche  Einblenden  oder Ausblenden des Zweiges.

*Entfernen der Tabelle vom Zweig*

- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Tabellen-Symbol am Zweig , und klicken Sie dann auf **Tabelle von Zweig entfernen**.

*Formatieren und Anpassen der Kalkulationstabelle*


Nach Eingabe der Daten können Sie sie Ihren Bedürfnisse gemäß neu anordnen und formatieren. Die Tabellenkalkulationsfunktionen basieren auf Standardkonventionen für die Tabellenkalkulation. Sie werden Ihnen also vertraut sein. Optionen

Weitere Anpassungen an der Kalkulationstabelle können Sie durch Festlegen ihrer Eigenschaften vornehmen. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Tabellen-Symbol am Zweig, und wählen Sie **Tabelleneigenschaften**. Optionen

Wenn Sie die Daten eingegeben und formatiert haben, können Sie nur die Daten anzeigen oder ein Diagramm erzeugen, wenn Sie eine grafische Darstellung dieser Daten bevorzugen.



*Anzeigen der Tabelle als Diagramm*

1. *Optional*/Wenn Sie sich nicht bereits im Bearbeitungsmodus für Kalkulationstabellen befinden, führen Sie **eine** der folgenden Aktionen aus:




Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Tabellen-Symbol am Zweig , und klicken Sie dann auf **Kalkulationstabelle bearbeiten**.

ODER

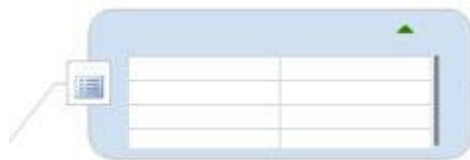
Wählen Sie den Zweig, und doppelklicken Sie dann auf die Tabelle.

2. Klicken Sie auf **Diagrammansicht** .
3. Geben Sie zur Auswahl des Datenbereichs für das Diagramm die Bereichsgrenzen ein, oder wählen Sie die Daten durch Klicken und Ziehen aus. Drücken Sie dann **Enter**.
4. Es wird ein Standarddiagramm angezeigt. Klicken Sie auf **Diagrammeigenschaften** , um das Diagramm an Ihre Vorstellungen anzupassen. Einige Optionen können direkt mit den Schaltflächen der Diagramm-Symbolleiste festgelegt werden. Die gesamte Palette an **Optionen** rufen Sie auf, indem Sie mit der rechten Maustaste auf das Diagramm klicken und die Option **Eigenschaften** wählen.

#### *Umschalten zwischen Diagrammansicht und Tabellenansicht*

1. *Optional* Wenn Sie sich nicht bereits im Bearbeitungsmodus für Kalkulationstabellen befinden, führen Sie eine der folgenden Aktionen aus:
  - Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Tabellen-Symbol am Zweig , und klicken Sie dann auf **Kalkulationstabelle bearbeiten**.
  - Wählen Sie den Zweig, und doppelklicken Sie dann auf die Tabelle.
2. Wählen Sie die anzuzeigende Ansicht:
  - Klicken Sie in der Symbolleiste der Tabelle auf **Diagrammansicht** , wenn das Diagramm angezeigt werden soll.
  - Klicken Sie in der Symbolleiste der Tabelle auf **Tabellenansicht** , wenn die Tabelle angezeigt werden soll.

#### Zweigeigenschaften



Eine Möglichkeit der Einbindung von Daten in eine Map bildet das Hinzufügen von Sätzen mit Eigenschaften zu Ihren Zweigen. Ein Zweigeigenschaftssatz ist ein Objekt, das einem Zweig beigefügt wurde und eine Liste mit Eigenschaftsnamen und ihren Werten enthält.

#### Was möchten Sie tun?

- ↓ [Definieren einer Liste von Zweigeigenschaften](#)
- ↓ [Eingeben von Daten für Zweigeigenschaften](#)
- ↓ [Anzeigen und Bearbeiten von Zweigeigenschaften](#)
- ↓ [Kopieren und Einfügen](#)

Zweigeigenschaftssätze können Sie erstellen und wiederbenutzen, um die Eingabe von Daten für Zweige eines bestimmten Typs zu standardisieren. Sie können beispielsweise einen Zweigeigenschaftssatz mit Feldern für übliche Mitarbeiterdaten erstellen, wie Abteilung, Manager, Titel, Mitarbeiternummer usw.

Innerhalb des Satzes können Sie manche Eigenschaften als ausgeblendet klassifizieren. Ausgeblendete Eigenschaften werden standardmäßig nicht angezeigt, können aber eingeblendet werden.

Das Erstellen eines Zweigeigenschaftssatzes besteht aus zwei Schritten:

- A. Definieren Sie eine Liste mit Eigenschaften verschiedener Datentypen.  
An diesem Punkt haben Sie eine Liste mit Eigenschaften ohne Werte, die bereit für die Dateneingabe sind. Wenn Sie diese Liste mit Eigenschaften für andere Zweige benutzen möchten, können Sie sie duplizieren, indem Sie den Zweig kopieren oder [einen Map Part erstellen](#).
- B. Dann bearbeiten Sie die Zweigeigenschaften, um die Felder mit Daten zu füllen, die für diesen Zweig spezifisch sind.

Nach dem Erstellen des Satzes mit Zweigeigenschaften können Sie festlegen, ob er ein- oder ausgeblendet wird, und wenn er nicht mehr benötigt wird, können Sie ihn aus dem Zweig entfernen.

Sie können eine Zweigeigenschaft auch auf Grundlage der Werte anderer Eigenschaften in der Map berechnen. Klicken Sie auf [Benutzen von Formeln](#), um mehr zu erfahren.



In der Liste "Elemente" des Aufgabenbereichs [Map-Index](#) werden alle Zweige der Map angezeigt, die Zweigeigenschaften enthalten.

[von Zweigeigenschaften](#)

[Siehe auch:](#)


[Verwenden von Formeln](#)

[Verwenden von Map Parts](#)

---

### *Definieren einer Liste von Zweigeigenschaften*

1. Wählen Sie einen Zweig aus.

2. Klicken Sie auf der Registerkarte **Erweitert** in der Gruppe **Zweigdaten** auf das Eigenschaften-Symbol .

3. Klicken Sie auf **Zweigeigenschaften definieren**.

Der Platzhalter "Eigenschaft" wird als erster Eintrag in der Eigenschaftenliste angezeigt.

4. Geben Sie im Feld **Name** den Namen für die Eigenschaft ein.



Zweigeigenschaften müssen eindeutige Namen haben. Sie können keinen Eigenschaftennamen eingeben, der schon im Zweig benutzt wird.

5. Wählen Sie den **Datentyp** und zugehörige **Optionen**. Der gewählte Datentyp und die Optionen bestimmen, wie die Daten der Eigenschaft angezeigt werden und welche Art von Dateneingabefeld benutzt wird. (Siehe [Benutzen von Formeln](#) für Informationen über berechnete Eigenschaften.)



Das Kontrollkästchen **Ausgeblendet** bestimmt, ob diese Daten standardmäßig angezeigt werden. Ist es aktiviert, wird die Eigenschaft nur angezeigt, wenn Sie wählen, dass ausgeblendete Eigenschaften angezeigt werden.

6. Zum Definieren einer weiteren Eigenschaft klicken Sie auf **Neu** und wiederholen dann die Schritte 3 und 4.

Fahren Sie fort, bis Sie alle gewünschten Eigenschaften hinzugefügt haben.



7. Klicken Sie auf **OK**, um das Dialogfeld zu verlassen.

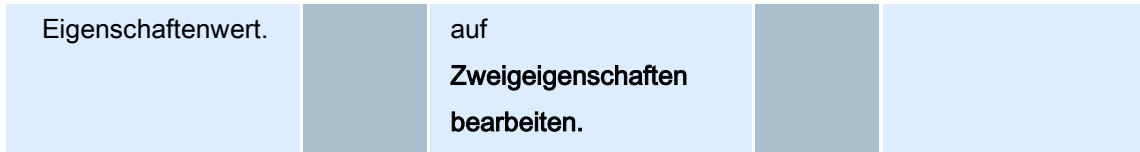


Wenn Sie diesen Satz mit benutzerdefinierten Eigenschaften erneut verwenden möchten, können Sie diesen Zweig vor der Eingabe der Daten duplizieren. Dazu kopieren Sie den Zweig, oder Sie [erstellen einen Map Part](#) damit, wenn Sie den Satz häufig benutzen wollen.

#### *Eingeben von Daten für Zweigeigenschaften*

1. Wählen Sie den Zweig aus, für den Sie die Eigenschaften definiert haben, und führen Sie dann **eine** der folgenden Aktionen aus:

Klicken Sie in der Gruppe der Zweigeigenschaften auf einen beliebigen	<b>Oder</b>	Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol für die <b>Zweigeigenschaften</b>  und klicken Sie dann	<b>Oder</b>	 Wählen Sie den Eigenschaftssatz aus, und drücken Sie F2.
---	-------------	---	-------------	--



2. Geben Sie die Daten für die Eigenschaften ein. Die Dateneingabe wird vom Datenformat und den Optionen der Eigenschaft bestimmt. Wenn Sie Daten eingegeben haben, die für den Eigenschaftentyp nicht gültig sind, wird die OK-Schaltfläche deaktiviert.



 **TIPP LESEN**

Zur Anzeige weiterer Eigenschaften markieren Sie die Eigenschaftenliste und ziehen an den Ziehpunkten der Fensterecken.


3. Wenn Sie mit der Dateneingabe fertig sind, klicken Sie auf **OK**.

### *Anzeigen und Bearbeiten von Zweigeigenschaften*


#### *Anzeigen der Zweigeigenschaften*

- Klicken Sie im Zweig auf die Schaltfläche Erweitern  oder Reduzieren .
- Um mehr oder weniger Eigenschaften zu sehen, klicken Sie auf das Eigenschaftenfeld und ziehen an den Ziehpunkten, um seine Größe zu ändern.

 **TIPP LESEN**

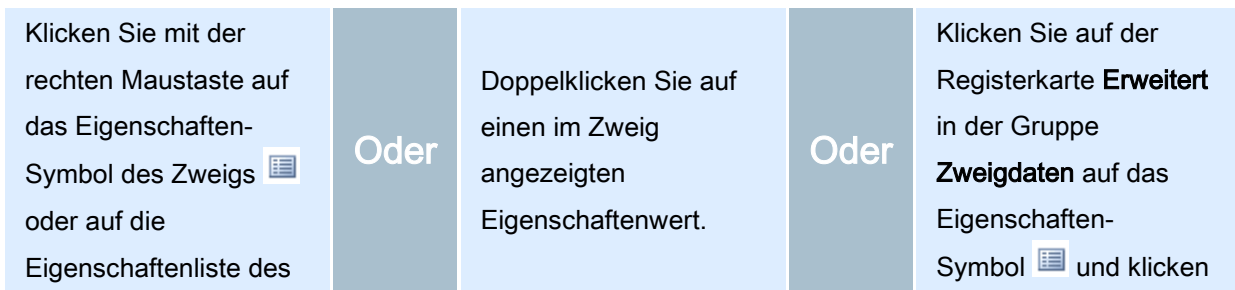
Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Eigenschaften-Symbol des Zweigs , um **Zweigeigenschaften automatisch einpassen** zu aktivieren, womit die Größe des Felds automatisch so geändert wird, dass alle Eigenschaften angezeigt werden.

#### *Anzeigen ausgeblendeter Eigenschaften*

- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Eigenschaften-Symbol  des Zweigs, und klicken Sie dann auf **Ausgeblendete Zweigeigenschaften anzeigen**.

#### *Eingeben oder Bearbeiten von Eigenschaftswerten*


Führen Sie **eine** der folgenden Aktionen aus, um in den Bearbeitungsmodus für Eigenschaftenwerte zu wechseln und neue Werte einzugeben:



Zweigs und klicken Sie dann auf **Zweigeigenschaften bearbeiten**.

Sie dann auf **Zweigeigenschaften bearbeiten**.

 **HINWEIS LESEN**


Sie können den Wert einer Eigenschaft nicht direkt bearbeiten, wenn er aus anderen Eigenschaften berechnet wird (gekennzeichnet durch  neben dem Wert).

*Ändern von Eigenschaftennamen und -definitionen*

Führen Sie **eine** der folgenden Aktionen aus, um in den Definitionsmodus für Eigenschaften zu wechseln:

Doppelklicken Sie auf einen im Zweig angezeigten Eigenschaftennamen.

ODER

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Eigenschaften-Symbol des Zweigs  oder auf die Eigenschaftenliste des Zweigs und klicken Sie dann auf **Zweigeigenschaften bearbeiten**.

 **TIPP LESEN**

Sie können den numerischen Eigenschaftentyp (Zahl, Währung, Prozent oder Ganzzahl) auf einen der drei anderen Typen ändern, ohne Daten zu löschen, die bereits für die Eigenschaft eingegeben wurden.

Wenn Sie zwischen numerischen und nicht numerischen Eigenschaftentypen wechseln, gehen alle Daten verloren, die für die Eigenschaft eingegeben wurden.

 **HINWEIS LESEN**


Zweigeigenschaften müssen eindeutige Namen haben. Sie können keinen Eigenschaftennamen eingeben, der schon im Zweig benutzt wird.

Wenn Sie eine Eigenschaft umbenennen, die in einer **Formel** dazu benutzt wird, eine andere Eigenschaft zu berechnen, dann wird die Formel nicht automatisch so aktualisiert, dass sie den neuen Eigenschaftsnamen erkennt. Sie müssen die Formel mit dem neuen Namen aktualisieren, oder die Eigenschaft wird nicht benutzt.

Eine Eigenschaft, die mit einer Formel berechnet wird, können Sie im Dialog "Zweigeigenschaften definieren" oder im Formel-Editor umbenennen.

Wenn Sie für eine Eigenschaft, die mit einer Formel berechnet wird, die Option "berechnet" deaktivieren, dann wird die Formel vom Zweig entfernt, und die Eigenschaft nimmt den aktuellen Wert an, der dann statisch ist.

#### *Entfernen von Zweigeigenschaften oder -werten aus einem Zweig*

- Zum Entfernen aller Eigenschaften und ihrer Werte klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Eigenschaften-Symbol  des Zweigs und klicken dann auf **Alle Zweigeigenschaften entfernen**.
- Zum Entfernen einer einzelnen Eigenschaft und ihres Werts klicken Sie in den angezeigten Eigenschaften mit der rechten Maustaste auf diese Eigenschaft und klicken dann auf **Zweigeigenschaft entfernen**. \*
- Um nur den Wert einer Eigenschaft zu entfernen, klicken Sie in den angezeigten Eigenschaften mit der rechten Maustaste auf diese Eigenschaft und klicken dann auf **Zweigeigenschaftswert löschen**. \*

\* Wenn Sie diesen Vorgang auf mehrere Eigenschaften anwenden möchten, halten Sie die Strg-Taste gedrückt, während Sie zum Auswählen auf die Eigenschaften klicken.

#### HINWEIS LESEN

Wenn Sie eine Eigenschaft löschen, die mit einer Formel berechnet wird, wird auch die Formel aus dem Zweig gelöscht.

#### *Kopieren und Einfügen von Zweigeigenschaften*

Sie können einen Eigenschaftenwert, einen Eigenschaftennamen oder sowohl Eigenschaftennamen als auch -wert kopieren und einfügen.

- Wenn Sie nur den Eigenschaftenwert kopieren möchten, klicken Sie im Zweig mit der rechten Maustaste auf den Wert und klicken dann auf **Zweigeigenschaftswert kopieren**. Zum Einfügen des Werts an einer beliebigen Stelle drücken Sie Strg + V.
- Wenn Sie sowohl den Namen als auch den Wert kopieren möchten, klicken Sie im Zweig mit der rechten Maustaste auf die Zweigeigenschaft und klicken dann auf **Zweigeigenschaft kopieren**. Zum Einfügen der kopierten Eigenschaften wählen Sie einen Zweig und klicken dann auf der Registerkarte "Start" auf **Einfügen, Zweigeigenschaften einfügen**.
- Die kopierten Eigenschaften und Werte können Sie mithilfe des normalen Einfügebefehls (Strg + V) an beliebiger Stelle als Text einfügen.

Sie können Eigenschaften auch mithilfe von Drag & Drop von einem Zweig an einen anderen kopieren.

- Markieren Sie die Zweigeigenschaft, und ziehen Sie sie an eine neue Stelle in der Map.
- Wenn Sie mehr als eine Eigenschaft mithilfe von Drag & Drop kopieren möchten, drücken Sie die Strg-Taste, während Sie die Eigenschaften auswählen.

## Verwenden von Formeln

## Was möchten Sie tun?

Mit Formeln können Sie den Wert einer Zweigeigenschaft berechnen, wobei ein Ausdruck ausgewertet wird, der andere Zweigeigenschaften von bestimmten Zweigen oder einer Reihe von Zweigen in der Map benutzt. Die in der Berechnung benutzten Eigenschaften heißen Eingabeeigenschaften und die resultierende Eigenschaft heißt berechnete Eigenschaft. Jeder Zweig in Ihrer Map kann eine oder mehrere Formeln enthalten, um eine oder mehrere berechnete Eigenschaften zu definieren.

Berechnete Eigenschaften werden dynamisch aktualisiert, dass ihre Werte automatisch aktualisiert werden, wenn Sie Eingabeeigenschaften hinzufügen oder bearbeiten oder deren Zweige verschieben, hinzufügen oder entfernen.

In Formeln können Eingabeeigenschaften des Typs Zahl, Währung, Ganzzahl, Prozent oder Berechnet benutzt werden.

### HINWEIS LESEN

Falls Sie AutoCalc in einer früheren Version von MindManager benutzten, wird für jede berechnete Eigenschaft, die von Ihnen definiert wurde, eine Formel erstellt. Wenn Sie diese Formeln in MindManager 14 bearbeiten, werden sie nicht mehr von früheren Versionen von MindManager unterstützt.

- ↓ [Erstellen einer einfachen Formel mithilfe von AutoCalc](#)
- ↓ Erstellen einer Formel mit dem Formel-Editor
- ↓ Bearbeiten oder Entfernen einer Formel
- ↓ Formelelemente und Syntax

### *Was ist eine Formel?*

Beispiele für einfache Formeln:

`[kosten_pro_einheit] = 22 + 3`

Bedeutung: Die Zweigeigenschaft "kosten\_pro\_einheit" ist gleich 22 plus 3.



```
[preis_pro_einheit] = [kosten_pro_einheit] * 1,25
```

Bedeutung: Die Zweigeigenschaft "preis\_pro\_einheit" für diesen Zweig ist gleich der Eigenschaft "preis\_pro\_einheit" mal 1,25.

```
[produkt_gewinn] = ([preis_pro_einheit] - [kosten_pro_einheit]) *  
[einheiten]
```

Bedeutung: Die Zweigeigenschaft "produkt\_gewinn" ist gleich der Eigenschaft "preis\_pro\_einheit" minus der Eigenschaft "kosten\_pro\_einheit" mal der Anzahl der Einheiten.

Sie können Zweige aus der ganzen Map in der Berechnung verwenden, indem Sie eine Formel wie folgt verwenden:

```
[gesamter_gewinn] = SUMME ( Mapzweige [produkt_gewinn] )
```

Bedeutung: Die Zweigeigenschaft "gesamter\_gewinn" für diesen Zweig ist gleich der Summe der "produkt\_gewinn"-Eigenschaften aller Zweige in allen Mapzweigen.

Sie können auch kompliziertere Berechnungen erstellen, die einen Bereich von Zweigen aus der ganzen Map auswerten und nur bestimmte Zweige oder Zweigarten benutzen.

Ein Beispiel für eine kompliziertere Formel, die man im Formel-Editor erstellen kann:

```
[gesamter_budgetüberschuss] = SUMME ( Mapzweige [budget] ) - SUMME  
( Mapzweige [reisekosten] ; Mapzweige [ausrüstungskosten] ; Mapzweige [gehälter  
]; Zweig [betriebskosten] )
```

Bedeutung: Die Zweigeigenschaft "gesamter\_budgetüberschuss" für diesen Zweig ist gleich der Summe der "budget"-Eigenschaft aller Mapzweige minus der Summe der "reisekosten"-, "ausrüstungskosten"-, und "gehälter"-Eigenschaften aller Mapzweige und der "betriebskosten"-Eigenschaft eines bestimmten Mapzweigs.

*Wie erstelle ich Formeln?*

Benutzen Sie die Schaltflächen auf der Registerkarte **Erweitert**, um Formeln einzugeben: Mit **AutoCalc** steht Ihnen eine Schnittstelle für das Erstellen einfacher Formeln zur Verfügung; oder klicken Sie auf **Formeln**, um mit dem Formel-Editor kompliziertere Formeln zu erstellen oder zu bearbeiten.

 **HINWEIS LESEN**

Die Wahl der Trennzeichen für Dezimalstellen (Komma oder Punkt) und Listen (Semikolon oder Komma) wird durch die Einstellungen für Region und Sprache in der Windows-**Systemsteuerung** festgelegt.

### *Erstellen einer einfachen Formel mithilfe von AutoCalc*

Mit AutoCalc können Sie einfache Formeln erstellen, die eine einzelne Funktion, eine Eingabeeigenschaft und einen Bereich enthalten.

Zum Erstellen komplizierterer Formeln, benutzen Sie den [Formel-Editor](#):

1. Wählen Sie einen Zweig in der Map.
2. Klicken Sie auf der **Erweitert** des Menübands auf **AutoCalc**.
3. Wählen Sie im Dialogfeld:
  - Die berechnete Eigenschaft, die an diesem Zweig von der Formel erstellt werden soll.
  - Die Funktion, die in der Berechnung benutzt wird.
  - Die Eingabeeigenschaft, die von der Funktion benutzt wird.
  - Der Zweigbereich, der ausgewertet wird.
4. Wählen Sie das Kontrollkästchen, um die Eingabeeigenschaft Zweigen hinzuzufügen, die in der Berechnung benutzt werden, aber diese Eigenschaft noch nicht enthalten. Wählen Sie den Eigenschaftstyp für diese Eigenschaften.  
(Benutzen Sie diese Option, wenn alle in der Berechnung benutzten Zweige die Eingabeeigenschaft enthalten sollen, wobei Sie die Werte der Eingabeeigenschaft jederzeit ergänzen können. Ist die Eingabeeigenschaft an einem Zweig nicht vorhanden, wird der Zweig in der Berechnung nicht berücksichtigt.)
5. Klicken Sie auf **OK**.

Sobald die Formel erstellt ist, wird am Zweig ein Formel-Symbol  $f_x$  angezeigt. Sie sehen eine Liste der Formeln des Zweigs, wenn Sie auf dieses Symbol zeigen.

Wenn Sie die erstellte Formel ändern möchten, können Sie sie [im Formel-Editor bearbeiten](#).








Sie können alle Zweige, die Formeln enthalten, im [Map-Index](#) auf der Registerkarte "Elemente" sehen.


### *Erstellen einer Formel mit dem Formel-Editor*

Mit dem Formel-Editor können Sie anspruchsvolle Formeln erstellen, die mehrere Funktionen (mit Gruppierung für Vorrang), Eingabeeigenschaften und Bereiche enthalten.

1. Wählen Sie einen Zweig in der Map.
2. Klicken Sie auf der **Registerkarte** des Menübands auf **Formeln**.

3. Die Formelleiste erscheint und zeigt alle Formeln des gewählten Zweigs an.
4. Klicken Sie auf , um den Formel-Editor zu öffnen und die neue Formel einzugeben.
5. In der Einfügen-Leiste des Formel-Editors klicken Sie auf , um die Zweigeigenschaft auszuwählen, die Sie durch die Berechnung definieren möchten (dies ist die linke Seite der Formel). Wenn Sie Andere wählen, geben Sie den Namen für die neue Eigenschaft in die angezeigten eckigen Klammern [ ] ein.
6. Klicken Sie auf der rechten Seite des = und geben Sie die Formel ein. Zur schnelleren Eingabe dienen die Schaltflächen der Einfügen-Leiste, mit denen Sie Funktionen , Bereiche  oder bestimmte Mapzweige  auswählen können, um sie in der Berechnung zu benutzen.

Siehe [Formelelemente und Syntax](#) in diesem Hilfethema für weitere Details.

7. Klicken Sie auf , um die Formel zu bestätigen. Fehler werden auf der Statusleiste des Formel-Editors angezeigt.

Um mit dem Formel-Editor vorgenommene Änderungen abzubrechen, klicken Sie auf .







Sobald die Formel erstellt ist, wird am Zweig ein Formel-Symbol  angezeigt.

 **TIPP LESEN**

Sie können die Formel an anderen Zweigen duplizieren, indem Sie die [Eigenschaft kopieren](#), die von ihr berechnet wird.

Sie können alle Zweige, die Formeln enthalten, im [Map-Index](#) auf der Registerkarte "Elemente" sehen.

*Bearbeiten oder Entfernen einer Formel*

1. Wählen Sie den Zweig, der die zu ändernde oder löschende Formel enthält.
2. Wenn die Formelleiste nicht angezeigt wird, klicken Sie auf der Registerkarte Erweitert des Menübands auf **Formeln** oder klicken Sie auf das Formel-Symbol **am Zweig** .
3. Wählen Sie in der Formelleiste die Formel, die Sie bearbeiten oder entfernen möchten. Der Formel-Editor wird gestartet.
4. Um die Formel zu bearbeiten, ändern Sie den Formeltext manuell oder benutzen Sie die Schaltflächen des Formel-Editors, um Zweigeigenschaften , Funktionen , Bereiche  und bestimmte Zweige  auszuwählen.  
Zum Entfernen der Formel klicken Sie auf .

 **TIPP LESEN**

Sie können eine Formel auch aus einem Zweig entfernen, indem Sie die [Zweigeigenschaft löschen](#), die durch sie definiert wird.

### Formelelemente und Syntax

#### Allgemeine Form

Die allgemeine Form für eine Formel ist:  $LS = RS$


LS (linke Seite) gibt die berechnete Zweigeigenschaft an, die durch die Formel definiert wird. Sie erhält die Ergebnisse der RS (rechten Seite).

RS (rechte Seite) ist ein Ausdruck, der ausgewertet wird, um einen numerischen Wert zu erzeugen.

Dieser Wert wird der berechneten Zweigeigenschaft zugewiesen, die durch LS festgelegt wird.

Dieser Ausdruck wird in der Regel auf einen Bereich von Zweigen und / oder bestimmte Zweige angewandt.

#### Zweigeigenschaften

Im Formel-Editor klicken Sie auf , um eine Zweigeigenschaft in die Gleichung einzufügen. Auf der LS können Sie nur Eigenschaften im aktuellen Zweig auswählen oder eine neue Eigenschaft erstellen. Auf der RS können Sie jede in der Map benutzte Eigenschaft auswählen.

Zweigeigenschaften stehen immer in eckigen Klammern [ ].

Beispiele: [Kosten] [preis\_pro\_einheit] [alle Kosten]

Zweigeigenschaften, die in Formelberechnungen benutzt werden, müssen eines der folgenden numerischen Typen sein:

- Zahl
- Währung
- Prozent
- Ganzzahl
- Berechnet (eine Eigenschaft, deren Wert durch eine andere Formel bestimmt wird)



Sie können den numerischen Eigenschaftentyp (Zahl, Währung, Prozent oder Ganzzahl) auf einen der drei anderen Typen ändern, ohne Daten zu löschen, die bereits für die Eigenschaft eingegeben wurden.

#### Operatoren und Zahlen

+	Addition
- (Bindestrich)	Subtraktion
* (Sternchen)	Multiplikation
/ (Schrägstrich)	Division

^	Potenzierung
( ) (runde Klammern)	Für Vorrang gruppieren und Funktionsargumente umschließen


Sie können in Gleichungen Zahlen benutzen und Rechenoperationen mithilfe von runden Klammern gruppieren.


Beispiel:

$$[\text{Summe}] = 3 * (5+2) + 10 * (2+2)$$

$$[\text{gewichteter\_Gewinn}] = 3 * [\text{Gewinn}] - (2 * ([\text{Kosten}] / 15))$$

*Zweigbereiche oder Auswahl*

Zweigbereiche werden auf der rechten Seite der Formel benutzt, um eine Gruppe von Zweigen festzulegen, die in der Berechnung berücksichtigt werden soll. Sie können den Bereich festlegen, indem Sie im Formel-Editor auf  klicken oder indem Sie die unten angegebenen Begriffe eingeben.

Um bestimmte Zweige zu benutzen, klicken Sie auf  und wählen dann den Zweig in der Map. Wenn Sie für eine Eigenschaft keinen Bereich festlegen, wird in der Berechnung diese Eigenschaft des aktuellen Zweigs benutzt. Dies ist in der Formel durch die Anzeige von [Zweig](#) ersichtlich. Sie können den Namen des Mapzweigs sehen, wenn Sie im Formel-Editor auf den entsprechenden Text zeigen, oder doppelklicken Sie darauf, um zum Zweig zu gelangen, auf den er verweist.

 **HINWEIS LESEN**

Wenn Sie einen Bereich benutzen, der Zweige enthält, die mithilfe eines [Filters](#) ausgeblendet wurden, dann werden die Eigenschaften an diesen Zweigen bei der Berechnung mit der Formel nicht berücksichtigt. Wenn Sie auf einen bestimmten Zweig verweisen, werden dessen Eigenschaften immer in die Berechnung einbezogen, auch wenn der Zweig ausgeblendet ist.

<a href="#">Selbst</a>	dieser Zweig; implizit, wenn der Bereich nicht anders festgelegt ist
<a href="#">Übergeordnet</a>	der diesem Zweig übergeordnete Zweig; hat für das Hauptthema keinen Wert
<a href="#">Zweig</a>	dieser Zweig und alle seine Nachfolger
<a href="#">Untergeordnet</a>	die direkten Unterzweige (1 Stufe) dieses Zweigs
<a href="#">Nachfolger</a>	alle Unterzweige (mehrere Ebenen) dieses

	Zweigs
Gleichgeordnet	alle anderen Zweige, die denselben übergeordneten Zweig haben wie dieser (dieser Zweig ist nicht eingeschlossen)
Vorgänger	alle Zweige (mehrere Ebenen), von denen dieser Zweig abstammt, ohne diesen Zweig
Hauptthema	das Hauptthema der Map
Mapzweige	alle Zweige in der Map, einschließlich der Anmerkungen und freien Anmerkungen
Anmerkungen	Anmerkungen an diesem Zweig; Anmerkungen an Umrandungen und Verbindungen sind nicht enthalten
Freistehend	alle freien Anmerkungen in der Map; deren Nachfolger sind nicht enthalten

**Beispiele für Bereiche**

[Kosten]: "Die Kosten-Eigenschaft dieses Zweigs." (Kein Bereich ist festgelegt, weshalb "Selbst" impliziert ist.)

Gleichgeordnet [Kosten]: "Die Kosten-Eigenschaft der direkten Nebenzweige dieses Zweigs."

Zweig [Kosten]: "Die Kosten-Eigenschaft des ausgewählten Zweigs." (Zeigen Sie auf den Zweig, um den Namen des Zweigs zu sehen, auf den verwiesen wird.)

*Eingebaute Funktionen*

SUMME	Die Summe der Eigenschaftswerte.
MITTELWERT	Die Summe der Eigenschaftswerte dividiert durch die Anzahl der Eigenschaften.
ANZAHL	Die Anzahl der Eigenschaften.
MIN	Der kleinste Wert der Eigenschaft innerhalb des Bereichs.
MAX	Der größte Wert der Eigenschaft innerhalb des Bereichs.

Funktionsargumente stehen in runden Klammern.

Beispiel: [Gesamtkosten] = SUMME ( Nachfolger [Kosten] )

Mehrere Argumente werden durch ; (Semikolons) getrennt.

Beispiele:

```
[Projektausgaben] = SUMME  
([Reiseausgaben]; [Ausrüstungsausgaben]; [Gehälter])
```

```
[Gesamtausgaben] = SUMME (Mapzweige[Projektausgaben] ;  
Zweig[Betriebsausgaben])
```

## Smart Fill

---

Smart Fill bestimmt automatisch die Füllfarbe des Zweigs basierend auf dem Wert der Eigenschaft im Zweig. Erstellen Sie eine Smart Fill-Regel, die auf bis zu drei Bedingungen basiert, und wählen Sie die Füllfarbe, die bei Erfüllen jeder Bedingung angewendet wird.

### *Erstellen einer Smart Fill-Regel*

1. Wählen Sie einen Zweig in der Map, auf dem die Smart Fill-Regel angewendet werden soll.
2. Klicken Sie auf der Registerkarte **Erweitert** des Menübandes auf **Smart Fill**.
3. In der Liste der Eigenschaften wählen Sie die Zweigeigenschaft aus, die Sie aus der Liste der vorhandenen Eigenschaften im aktuellen Zweig bewerten möchten, oder geben Sie den Namen einer neuen Eigenschaft ein (sie wird automatisch im Zweig erstellt werden).
4. Definieren Sie die zu erfüllende Bedingung.
5. Wählen Sie die Füllfarbe aus.
6. Optional wiederholen Sie die Schritte 3-5, um zusätzlich bis zu zwei Bedingungen hinzuzufügen, und klicken Sie dann auf **OK**.

Beachten Sie, dass diese Bedingungen von oben nach unten ausgewertet werden.

Wenn Sie einen Zweig mit einer Smart Fill-Regel wählen, wird die Smart Fill-Schaltfläche im Menüband auf der Registerkarte Erweitert hervorgehoben. Die Smart Fill-Bedingungen werden erneut ausgewertet, wenn Sie die Zweigeigenschaften bearbeiten.

### **HINWEIS LESEN**

Wenn Sie mit den Formatierungsbefehlen eine bestimmte Füllfarbe auf den Zweig angewendet haben, wird diese durch die in der Smart Fill-Regel festgelegte Farbe überschrieben. Um die Farbe zu sehen Sie ausgewählt haben, entfernen Sie die Smart Fill-Regel.

### *Ändern einer Smart Fill-Regel*

1. Wählen Sie den Zweig, der die Regel enthält.
2. Klicken Sie auf der Registerkarte **Erweitert** des Menübandes auf **Smart Fill**.
3. Ändern Sie die für die Regeln verwendeten Einstellungen, und klicken Sie dann auf **OK**.

#### *Kopieren einer Smart Fill-Regel*

Kopieren Sie die Regel und fügen Sie sie ein, wenn Sie dieselbe an mehreren Zweigen der Map anwenden möchten.

1. Wählen Sie den Zweig, der die Smart Fill-Regel enthält.
2. Klicken Sie auf der Registerkarte **Erweitert** des Menübandes auf den Pfeil der Schaltfläche Smart Fill, und klicken Sie dann auf **Smart Fill kopieren**.
3. Markieren Sie den Zweig, um die Regel zu erhalten.
4. Klicken Sie auf der Registerkarte **Erweitert** auf den Smart Fill-Pfeil und dann auf **Smart Fill einfügen**.

#### HINWEIS LESEN

Die Regel kann jeweils nur in einen Zweig eingefügt werden.

#### *Entfernen einer Smart Fill-Regel*

- Wiederholen Sie die Schritte oben, aber wählen Sie **keine** in der Eigenschaftenliste für jede Bedingung aus. Klicken Sie dann auf **OK**.
- Die Regel wird aus dem Zweig entfernt wenn Sie die in der Regel verwendete Zweigeigenschaft löschen.

#### Verwenden von Datenbankdaten

Mit MindManager können Sie Verbindungen zu Datenbanken herstellen, um die in Ihnen enthaltenen Daten in MindManager-Maps zu nutzen. Dies ist eine "Live"-Verbindung, die das Aktualisieren in beide Richtungen ermöglicht. Das heißt, dass die Daten in ihrer Ursprungsanwendung oder in MindManager bearbeitet werden können. Die Verwendung von Datenbankinhalt umfasst drei Schritte:

##### *1. Schritt: Einrichten einer Verbindung zu einer Datenbank*

Sie können eine Verbindung zu Datenbanken verschiedenster Typen herstellen und die Verbindungsdaten zur Wiederverwendung auf einem anderen Computer in einer speziellen Datei speichern.

#### Was möchten Sie tun?

- ↓ [Hinzufügen oder Importieren einer Verbindung zu einer Datenbank](#)
- ↓ [Konfigurieren einer Verbindung](#)
- ↓ [Ausführen einer Abfrage](#)
- ↓ [Anzeigen und Bearbeiten von Datenbankzweigen](#)
- ↓ [Verwalten von](#)



## 2. Schritt (optional): Konfigurieren der Datenbankverbindung

Unter Verwendung einer speziellen Map für die Verbindungskonfiguration können Sie sichtbare Daten definieren und festlegen, welche Daten für Zweigtext verwendet werden, und welche Beziehungen zwischen den verschiedenen Tabellen bestehen sollen.

## 3. Schritt: Ausführen einer Abfrage und Einfügen der Ergebnisse in die Map

Zum Einfügen von Informationen in Ihre Map führen Sie eine Abfrage der Datenbank aus, um übereinstimmende Daten zu finden. Dazu geben Sie im Datenbanken-Aufgabenbereich an, welche Datenbank und welche Tabellen durchsucht werden sollen, und ob die Ergebnisse gefiltert werden sollen. Die Ergebnisse werden im Bereich angezeigt und können in die Map übernommen werden (alle oder nur ausgewählte Ergebnisse).

In Ihrer Map erscheinen die Ergebnisse als spezieller Datenbankzweig. Die Abfrageergebnisse sind dynamisch. Das heißt, Sie können den Datenbankzweig aktualisieren, um zu sehen, ob die Daten in der Datenbank inzwischen aktueller sind.

Die Datenbankfunktionen sind über die Registerkarte **Einfügen** und den Aufgabenbereich **Datenbanken** aufrufbar. Beide sind in der Basiskonfiguration nicht sichtbar.

### HINWEIS LESEN

Wenn die Schaltfläche **Datenbanken** auf der Registerkarte **Erweitert** nicht aufgeführt ist, prüfen Sie, ob das entsprechende [Add-In](#) installiert und aktiviert ist.

- Zum Anzeigen der Aufgabenbereichs-Registerkarte **Datenbanken** nutzen Sie die MindManager-Optionen für Datenbanken.

### TIPP LESEN

Im Aufgabenbereich [Map-Index](#) werden in der Gruppe Business-Zweige der Liste "Elemente" alle Zweige der Map angezeigt, die

[Datenbankverbindungen](#)  
↓  
[Beheben von Verbindungsproblemen](#)

Datenbankabfrageergebnisse enthalten.

---

*Hinzufügen oder Importieren einer Verbindung zu einer Datenbank*

Mittels einer Datenbankverbindung wird MindManager mit einer Datenquelle verbunden (Datenbank oder Ordner mit CSV-Dateien). Dadurch können Sie diese Datenquelle durchsuchen und Ihren Maps Inhalte aus dieser Datenquelle hinzufügen.

Zu folgenden Datenbanktypen kann eine Verbindung hergestellt werden:

- Microsoft Access
- Microsoft Excel
- Microsoft SQL Server
- MySQL Server
- Kommagetrennte Werte (ein Ordner mit CSV-Dateien, in der alle Dateien als Tabelle behandelt werden)


Sie können Verbindungen zu mehreren Datenbanken herstellen.

*Hinzufügen einer Verbindung zu einer Datenbank*

1. Fahren Sie fort mit **einer** der folgenden Alternativen:

Klicken Sie auf der Registerkarte **Erweitert** auf den Pfeil **Datenbanken** und dann auf **Datenbankverbindung hinzufügen**.

ODER

Klicken Sie im Datenbanken-Aufgabenbereich auf  **Verbindung hinzufügen**.

2. Geben Sie den Namen für die Verbindung ein, und wählen Sie, zu welchem **Typ** von Datenbank eine Verbindung hergestellt werden soll.
3. Klicken Sie auf **Auswählen**, um nach dem Speicherort der Datenbank zu suchen (Name des **Ordners**, der **Datei** oder des **Servers**).
4. Bei Microsoft SQL- bzw. MySQL-Datenbanken müssen Sie Ihren **Benutzernamen** und Ihr **Kennwort** sowie einen **Datenbanknamen** eingeben.
5. Klicken Sie auf **Testen**, um zu prüfen, ob MindManager eine Verbindung zur Datenbank herstellen kann.

Wenn Sie die Meldung erhalten, dass MindManager keine Verbindung zur Datenbank herstellen konnte, siehe die Informationen zur [Behebung von Verbindungsproblemen](#).

Verbindungen können noch weiter konfiguriert werden, um die Sichtbarkeit und die Beziehungen unter den Datenquellentabellen und -feldern festzulegen.

Die Verbindungsdaten werden auf Ihrem Computer gespeichert und können zur Wiederverwendung exportiert und importiert werden. Sie können Ihre Verbindungen durch Bearbeiten, Duplizieren bzw. Löschen [verwalten](#).

### *Importieren von Verbindungen*

Sie können die Daten für Datenbankverbindungen aus einer mit MindManager exportierten Datei importieren:

- Um die Verbindungen mit MindManager auf einem anderen System wiederzuverwenden.
- Wenn Sie eine Map erhalten haben, die Datenbankzweige von einem anderen Benutzer enthält, und Sie die Daten aktualisieren oder bearbeiten möchten.
- Um Datenbankzweige in einer [Mindjet-Dateien](#)-Map zu aktualisieren, die nicht von Ihnen erstellt wurde.

So importieren Sie Verbindungen aus einer Datei:

1. Klicken Sie auf der Registerkarte **Erweitert** auf **Datenbanken** und dann auf **Datenbankverbindungen verwalten**.
2. Klicken Sie auf **Datenbankverbindung importieren**.
3. Wählen Sie die Datei, aus der Verbindungen importiert werden sollen, und klicken Sie dann auf **Öffnen**.
4. Die importierten Verbindungen erscheinen in Ihrer Liste.
5. Zum Überprüfen einer Verbindung, wählen Sie diese in der Liste. Dann klicken Sie auf **Bearbeiten** und **Testen**. Siehe [Beheben von Verbindungsproblemen](#), falls die Verbindung nicht funktioniert.

### **HINWEIS LESEN**

Eine exportierte SQL-Verbindungsdatei enthält keinen Benutzernamen und kein Kennwort. Vor Verwendung der importierten Verbindung müssen Sie deren Daten entsprechend ändern.


### *Konfigurieren einer Datenbankverbindung*

Das Konfigurieren einer MindManager-Datenbankverbindung ist ein optionaler Schritt, mit dem Sie für die Verbindung die Sichtbarkeit der Datenbankfelder und -tabellen festlegen sowie Beziehungen zwischen den Datenbanktabellen festlegen können. Wenn Sie die Verbindung nicht konfigurieren, werden Sie beim Hinzufügen eines Datenbankzweiges zu Ihrer Map, der diese Verbindung nutzt, zur Eingabe der erforderlichen Daten aufgefordert.

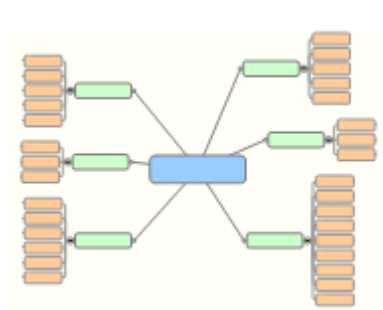
Wenn Sie eine Verbindung zum Konfigurieren auswählen, wird die Konfigurationsansicht der Datenbank geöffnet. Die Datenbankstruktur der gewählten Verbindung ist hier in Map-Form dargestellt. Für das Konfigurieren gibt es eine Dokumentenleiste mit Befehlen zum Festlegen der Sichtbarkeit von Feldern und Tabellen und zum Definieren von Beziehungen zwischen Daten. Zudem sind bereits für diese Verbindung gespeicherte Konfigurationsdaten aufgeführt.


### *Datenbank-Konfigurationsansicht*


So öffnen Sie die Konfigurationsansicht:


- Klicken Sie auf der Registerkarte **Erweitert** auf **Datenbanken** und dann auf **Datenbankverbindung konfigurieren**.
- Klicken Sie im Datenbanken-Aufgabenbereich auf  **Verbindung konfigurieren**.

In der Konfigurationsansicht ist die Datenbankstruktur als Map dargestellt:



 Das Hauptthema ist der Name der Verbindung.

 Die Hauptzweige werden von den Tabellen in der Datenbank gebildet.

 Die Unterzweige werden von den Feldern in den einzelnen Tabellen gebildet.

### *Konfigurationsbefehle*

Mit der Dokumentleiste am oberen Rand dieser Ansicht können Sie die Sichtbarkeit von Tabellen und Feldern in der Datenbank und die Beziehungen zwischen diesen Tabellen und Feldern definieren.

#### **Sichtbarkeitsoptionen**

Mit den Sichtbarkeitsoptionen legen Sie fest, welche Tabellen Sie auswählen können, wenn Sie eine Abfrage ausführen, und welche Felder in den Datenbankzweigen sichtbar sind, die Sie Ihrer Map auf der Basis der Ergebnisse der Abfrage hinzufügen. In der Konfigurationsansicht sind Zweige mit Markierungen versehen, die ihre Sichtbarkeit angeben.

- Wählen Sie einen Feld- (Unterzweig) oder Tabellenzweig (Hauptzweig) in der Map und dann eine der folgenden Optionen:

Option	Markierung	Gilt für	Ergebnis bei Aktivierung
<b>Tabelle ausblenden</b>		Tabelle (Hauptzweig)	Die Tabelle wird ausgeblendet und erscheint daher für diese Verbindung nicht in der Tabellenliste des Datenbanken-Aufgabenbereichs.
<b>Feld in Zweigtext anzeigen</b>		Feld (Untierzweig)	Das Feld wird in den Datenbankzweigen der Map im regulären Zweigtext angezeigt.
<b>Feld in Zweigeigenschaften anzeigen</b>		Feld (Untierzweig)	Das Feld ist in Datenbankzweigen als Basiseigenschaft sichtbar.

#### Definieren von Beziehungen

In dieser Ansicht können Sie Beziehungen zwischen Daten in einer Tabelle und zugehörigen Daten in einer zweiten Tabelle definieren. Wenn Sie Ihrer Map einen Datenbankzweig aus einer Abfrage der ersten Tabelle hinzufügen, können Sie festlegen, dass die zugehörigen Daten aus der zweiten Tabelle als Unterzweige angezeigt werden. Dazu wählen Sie die Beziehung.

So können Sie beispielsweise eine Beziehung vom Feld "KundenID" der Tabelle "Kunden" zum Feld "KundenID" der Tabelle "Aufträge" definieren.

Wenn Sie dann in Ihre Map Daten für einen Kunden aus der Tabelle "Kunden" einfügen, können Sie festlegen, dass die zugehörigen Daten – in diesem Fall die Aufträge für diesen Kunden – ebenfalls angezeigt werden. MindManager sucht alle Datensätze mit passender KundenID in der Tabelle "Aufträge" und zeigt diese als Unterzweige an.

In der Konfigurationsansicht können Sie eine Beziehung zwischen zwei Feldern in verschiedenen Tabellen definieren. Innerhalb einer Verbindung können Sie mehrere Beziehungen definieren.

1. Wählen Sie zwei Zweige (STRG + Klick, um den zweiten Zweig auszuwählen), und klicken Sie dann in der Dokumentleiste der Konfigurationsansicht auf **Beziehung erstellen**.
2. Der Beziehung wird ein Standardname zugewiesen. Zum Ändern des Namens klicken Sie auf die Anmerkung und geben einen neuen Namen ein.



**HINWEIS LESEN**





Die Richtung der Beziehung wird definiert durch die Reihenfolge, in der Sie die Zweige auswählen: Vom ersten zum zweiten Zweig. Wenn eine Beziehung in beide Richtungen führen soll, müssen Sie zwei gesonderte Beziehungen anlegen.

### *Speichern der Konfigurationsoptionen*

Wenn Sie die Konfigurationsoptionen festgelegt haben, klicken Sie in der Dokumentleiste auf **Übernehmen**, um die Einstellungen für die Verbindung zu speichern. Jetzt können Sie diese Einstellungen verwenden, wenn Sie eine Abfrage ausführen.

### *Ausführen einer Datenbankabfrage*

Im Datenbanken-Aufgabenbereich können Sie nach einer Datenbank suchen und diese durchsuchen (eine Abfrage ausführen), eine Gruppe von Datensätzen aus den Ergebnissen auswählen und die ausgewählten Daten dann als Datenbankzweige in Ihre Map übernehmen.

1. Klicken Sie auf der Registerkarte **Erweitert** auf **Datenbanken** und dann auf **Verbundene Datenbanken durchsuchen**.
2. Wählen Sie in der Liste **Datenbankverbindung auswählen**: des Datenbanken-Aufgabenbereichs eine Verbindung.
  - Wenn noch keine Verbindungen eingerichtet sind oder Sie die Verbindung zu einer anderen Datenbank herstellen möchten, klicken Sie auf , um eine Verbindung hinzuzufügen.
  - Wenn Sie die ausgewählte Verbindung konfigurieren möchten, klicken Sie auf .
3. Wählen Sie in der Liste **Eine Datenbanktabelle auswählen**: eine zu suchende oder zu durchsuchende Tabelle. In der Konfiguration können Sie Tabellen in dieser Liste ausblenden.
4. Alle Datensätze in der Tabelle erscheinen jetzt im Bereich **Ergebnisse**.
  - Zur Auswahl der in den **Ergebnissen** anzuzeigenden Spalten klicken Sie auf .
  - Zur Suche nach Datensätzen mit passendem Text, geben Sie den Suchtext in das Feld **Suchtext eingeben** ein. Passende Datensätze werden im Bereich **Ergebnisse** angezeigt.
  - Wenn Sie die **Ergebnisse** noch weiter eingrenzen möchten, geben Sie Text das Feld **Filter** ein. In dieses Feld können Sie mehrere Ausdrücke eingeben. Sie trennen diese durch Leerzeichen. Die Ergebnisse werden jetzt auf die Datensätze reduziert, die mindestens einen der Filterausdrücke in einem ihrer Felder enthalten. Zum Entfernen des Filters klicken Sie auf .

### *Übernehmen von Daten in Ihre Map*

Sie können festlegen, ob sämtliche Daten im Bereich Ergebnisse oder nur ausgewählte Datensätze in Ihre Map übernommen werden sollen.

1. Wenn nur ausgewählte Datensätze übernommen werden sollen, wählen Sie diese in den Ergebnissen. (Durch Klicken bei gedrückter Strg-Taste können Sie weitere Datensätze auswählen.)
2. Führen Sie dann **eine** der folgenden Aktionen aus:

Ziehen Sie die Datensätze vom Aufgabenbereich in die Map.

ODER

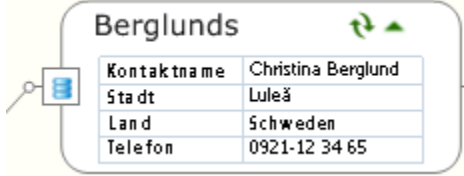
Klicken Sie auf **Zu Map hinzufügen** (am unteren Rand des Bereichs), und legen Sie fest, welche Datensätze an welcher Stelle eingefügt werden sollen.

Wenn Sie die Verbindung so konfiguriert haben, dass festgelegt ist, welche Felder in den Zweigtext übernommen und welche als Basiseigenschaften angezeigt werden sollen, werden diese Einstellungen für die Anzeige der Zweigdaten verwendet. Andernfalls werden auf den Zweigen die Felder angezeigt, die Sie im Datenbanken-Bereich als sichtbar ausgewählt haben.

Welche Felder für den Zweigtext bzw. die Basiseigenschaften verwendet werden, können Sie ändern.

#### *Anzeigen und Bearbeiten von Datenbankzweigen*

Einen Datenbankzweig erzeugen Sie in Ihrer Map, indem Sie eine Abfrage ausführen und dann aus den im Bereich Datenbanken als Ergebnisse aufgelisteten Datensätzen Daten auswählen, die der Map hinzugefügt werden sollen.



Berglunds	
Kontaktname	Christina Berglund
Stadt	Luleå
Land	Schweden
Telefon	0921-12 34 65

Ein Datenbankzweig enthält Zweigtext und darunter die Daten im Datensatz in Form einer Liste mit Zweigeigenschaften.

Wenn Sie die Verbindung so konfiguriert haben, dass festgelegt ist, welche Felder in den Zweigtext übernommen und welche als Eigenschaften angezeigt werden sollen, werden diese Einstellungen für die Anzeige der Zweigdaten verwendet. Andernfalls werden auf den Zweigen die Felder angezeigt, die Sie im Datenbanken-Bereich für die Anzeige ausgewählt haben.


 **TIPP LESEN**

Sie können den Zweigtext ohne Auswirkung auf die Daten bearbeiten, aber Ihre Änderungen gehen verloren, wenn Sie den Zweig aktualisieren.


Der Zweig enthält alle Daten im Datensatz in Form einer Eigenschaftenliste. Standardmäßig werden nur die Daten angezeigt, die Sie vorgegeben haben. Sie können aber festlegen, dass alle Daten angezeigt werden.

### *Standardzweigtext und sichtbare Eigenschaften*

Sie können ändern welche Datenfelder als Zweigtext und einfache Eigenschaften angezeigt werden:  
Nur für den aktuellen Zweig, für die gesamte Map oder für alle Maps, die mit dieser Verbindung erzeugt wurden.

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Datenbankzweig-Symbol .
2. Klicken Sie auf **Sichtbare Felder konfigurieren**.
3. Geben Sie an, welche Felder sichtbar sein sollen:
  - Geben Sie im Feld **Zweigtext** die Namen der Felder an, die auf dem Datenbankzweig als Text angezeigt werden sollen. Schließen Sie die Feldnamen in [ ] ein.
  - Setzen Sie in der Liste **Eigenschaften** ein Häkchen an die Felder, die als Basiseigenschaften auf dem Datenbankzweig angezeigt werden sollen.
4. Dann:
  - Wenn diese Einstellungen gespeichert werden sollen, damit sie von dieser Verbindung immer verwendet werden, wählen Sie **In Konfiguration speichern**.
  - Wenn diese Einstellungen für alle Zweige in der aktuellen Map verwendet werden sollen, wählen Sie **Für alle Vorgänge ändern**.
  - Wenn die Einstellungen nur für den aktuellen Zweig gelten sollen, wählen Sie keine der beiden Optionen.
5. Klicken Sie auf **OK**.




Wenn alle Datenfelder für den aktuellen Zweig angezeigt werden sollen:

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Datenbankzweig-Symbol .
2. Klicken Sie auf **Alle Eigenschaften anzeigen**.


### **TIPP LESEN**

Damit alle Daten zu sehen sind, müssen Sie u. U. die Größe des Datenbereiches verändern.

### *Einblenden, Ausblenden und Aktualisieren von Daten*



- Zum Aus- bzw. Einblenden der Daten klicken Sie auf dem Datenbankzweig auf  (ausblenden) oder  (einblenden).
- Zum Aktualisieren der Daten klicken Sie auf dem Datenbankzweig auf .

### *Einfügen der zugehörigen Daten*

Beziehungen zwischen Feldern in Tabellen werden in einer Konfigurationsansicht erzeugt. Wenn einem Zweig Daten zugeordnet sind, enthält er rechts unten ein Beziehungssymbol .



So fügen Sie zugehörige Daten in die Map ein:

1. Klicken Sie auf das Symbol , und wählen Sie die gewünschte Tabelle.
2. Die zugehörigen Daten werden als Unterzweig des aktuellen Zweiges angezeigt. Der erste Zweig stellt die Beziehungsabfrage dar. Seine Unterzweige sind die Ergebnisse der Abfrage.
3. Wenn Sie ändern möchten, wie viele Ergebnisse in der Beziehung angezeigt werden, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Datenbankzweig-Symbol des Beziehungsabfragezweiges  und dann auf **Beziehungseigenschaften bearbeiten**. Sie können den Startdatensatz und die Anzahl der zurückzugebenden Ergebnisse festlegen. (Wie viele Ergebnisse standardmäßig zurückgegeben werden, wird in den Datenbanken-Optionen festgelegt.)

### *Bearbeiten von Daten*


Jeder Datenbankzweig verfügt über eine dynamische Verknüpfung zur Datenbank, die in beide Richtungen wirkt. Wenn Sie die Zweigdaten bearbeiten, werden die Änderungen an die Datenbank geschickt.

#### **HINWEIS LESEN**

Um die Daten bearbeiten zu können, benötigen Sie Schreibrechte für die Datenbank.

- Doppelklicken Sie auf den Datenbereich des Datenbankzweiges, und bearbeiten Sie die Daten. Vorgenommene Änderungen werden automatisch zurück in die Datenbank gespeichert.


#### **TIPP LESEN**

Wenn Sie Daten ändern, die als Standardzweigtext verwendet werden, müssen Sie den Zweig aktualisieren .


### *Lösen der Verbindung zwischen einem Zweig und der Datenbank*

Wenn bei einem Datenbankzweig die Daten unverändert bleiben sollen, können Sie dessen Verbindung zur Datenbank lösen. Damit verhindern Sie, dass der Zweig beim Aktualisieren geändert wird. Er ist dann ein statischer Datenzweig. Wahlweise können Sie den Zweig auch in einen regulären Zweig umwandeln. Die Daten werden dann als Unterzweige angezeigt. In beiden Fällen ist der Zweig nicht mehr mit der Datenbank verbunden.

So erzeugen Sie einen statischen Datenzweig:

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Datenbankzweig-Symbol .
2. Klicken Sie auf **Von Datenquelle trennen**.
3. Die Daten bleiben erhalten, und der Zweig wird ein statischer Zweig.

Auf Wunsch können Sie die Daten des Zweiges auch in Form von Unterzweigen anzeigen:

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Datenbankzweig-Symbol .
2. Klicken Sie auf **In normalen Zweig umwandeln**.
3. Alle Datenfelder werden zu Unterzweigen des aktuellen Zweiges.

#### *Verwalten von Datenbankverbindungen*

Die Verwaltung von Datenbankverbindungen erfolgt über das Dialogfeld mit den Optionen für Datenbanken.

- Klicken Sie auf der Registerkarte **Erweitert** auf **Datenbanken** und dann auf **Datenbankverbindungen verwalten**.

Im daraufhin angezeigten Dialogfeld können Sie eine vorhandene Verbindung bearbeiten und ihre Daten ändern bzw. korrigieren, eine Verbindung kopieren, um ihre Daten für eine neue Verbindung wiederzuverwenden bzw. nicht mehr benötigte Verbindungen löschen.

Zudem können Sie Verbindungsdaten zur Wiederverwendung in eine .xml-Datei exportieren und diese aus einer von einem anderen Benutzer exportierten Datei importieren.

#### *Bearbeiten einer Verbindung*

1. Klicken Sie auf der Registerkarte **Erweitert** auf **Datenbanken** und dann auf **Datenbankverbindungen verwalten**.
2. Wählen Sie die zu bearbeitende Verbindung aus der Liste, und klicken Sie dann auf **Bearbeiten**.
3. Bearbeiten Sie die Verbindungsdaten, und klicken Sie dann auf **Testen**, um zu prüfen, ob sie funktioniert. Siehe [Beheben von Verbindungsproblemen](#), falls die Verbindung nicht funktioniert.
4. Klicken Sie auf **OK**.

#### *Duplizieren einer Verbindung*

1. Klicken Sie auf der Registerkarte **Erweitert** auf **Datenbanken** und dann auf **Datenbankverbindungen verwalten**.
2. Wählen Sie die zu duplizierende Verbindung aus der Liste, und klicken Sie dann auf **Duplizieren**.

In der Liste wird ein Duplikat der Verbindung erzeugt. Sie können ihren Namen und ihre Daten bearbeiten.

#### *Löschen einer Verbindung*

1. Klicken Sie auf der Registerkarte **Erweitert** auf **Datenbanken** und dann auf **Datenbankverbindungen verwalten**.
2. Wählen Sie die zu löschende Verbindung aus der Liste, und klicken Sie dann auf **Löschen**.

### *Exportieren von Verbindungen*

Die Daten der von Ihnen erstellten Datenbankverbindungen können Sie zur Wiederverwendung in eine Datei exportieren und verfügbar machen:

- Wenn Sie MindManager auf einem anderen System verwenden.
- Wenn Sie anderen Benutzern eine Map schicken, die Datenbankthemen enthält, damit diese die Daten aktualisieren und bearbeiten können.
- Wenn Sie eine Map, die Datenbankzweige enthält, zu Ihrem [Mindjet-Dateien](#) hinzufügen, damit die anderen Mitglieder die Daten aktualisieren und bearbeiten können.

So exportieren Sie Verbindungen:

1. Klicken Sie auf der Registerkarte **Erweitert** auf **Datenbanken** und dann auf **Datenbankverbindungen verwalten**.
  2. Klicken Sie auf **Datenbankverbindung exportieren**.
  3. Wählen Sie in der Liste, welche Verbindungen exportiert werden sollen (zur Auswahl mehrerer Verbindungen klicken Sie bei gedrückter Strg-Taste auf die gewünschten Verbindungen).
    - **Verbindungen auf diesem Computer** gibt an, welche Datenbankverbindungen gegenwärtig auf Ihrem System verfügbar sind.
    - **Datenbankverbindungen verwalten** gibt nur die in Verwendung befindlichen Verbindungen an.
- Die Daten für die von Ihnen gewählten Verbindungen werden in einer Datei gespeichert.
4. Klicken Sie auf **Auswählen**, und wählen Sie den Speicherort für die Datei, oder wählen Sie eine vorhandene Datei, um diese zu überschreiben.
  5. Klicken Sie auf **OK**.

### *Beheben von Verbindungsproblemen*

Wenn Sie eine Meldung erhalten, die besagt, dass MindManager keine Verbindung zur Datenbank herstellen konnte, müssen Sie die Verbindungsdaten prüfen.

#### *Bei Hinzufügen einer neuen Datenbankverbindung:*

Prüfen Sie wie folgt, ob Sie die richtigen Daten eingegeben haben:

#### **Typ**

Bei Access- und Excel-Datenbanken müssen Sie die Version von Access bzw. Excel angeben, mit der die Datenbank erstellt wurde.

#### **Speicherort**

Bei Access-, Excel-, und CSV-Datenbanken müssen Sie zum Speicherort navigieren können, indem Sie

auf die Schaltfläche **Auswählen** klicken.

Bei SQL-Datenbanken versucht MindManager den eingegebenen URL auf Richtigkeit zu prüfen.

**Benutzername, Kennwort** (bei SQL-Datenbanken)

Ihr Benutzername und Kennwort müssen richtig geschrieben sein und dürfen keine zusätzlichen Zeichen innerhalb des Textes oder am Ende enthalten. Wenn bei Ihrem System die Groß-/Kleinschreibung von Bedeutung ist, muss diese stimmen.

**Datenbank** (bei SQL-Datenbanken)

MindManager zeigt in einer Liste an, welche Datenbanken auf dem Server gefunden wurden. Aus dieser Liste wählen Sie eine Datenbank aus.

*Bei Verwendung einer importierten Verbindung:*

Wenn Sie eine Verbindungsdatei importieren, aber keine Verbindung zur Datenbank herstellen können, müssen Sie die Verbindungsdaten korrigieren.



**HINWEIS LESEN**

Eine exportierte SQL-Verbindungsdatei enthält keinen Benutzernamen und kein Kennwort. Vor Verwendung der Verbindung müssen Sie deren Daten entsprechend ändern.

1. Klicken Sie auf der Registerkarte **Erweitert** auf den Pfeil **Datenbanken** und dann auf **Datenbankverbindungen verwalten**.
2. Wählen Sie die problematische Verbindung aus der Liste, und klicken Sie dann auf **Bearbeiten**.
3. Ändern Sie die Daten entsprechend (siehe dazu die obigen Tipps für neue Verbindungen).
4. Klicken Sie auf **Testen**, um zu prüfen, ob die Verbindung funktioniert.

Wenn Sie immer noch keine Verbindung zur Datenbank herstellen können, konsultieren Sie die Knowledge Base im Support-Bereich auf MindManager.com.

## Arbeiten mit Microsoft Office

### Fehlersuche und -behebung bei Microsoft Office-Add-Ins

MindManager bietet eine Vielzahl von Möglichkeiten, Daten aus Microsoft Office-Anwendungen in Ihre Maps einzubinden bzw. den Inhalt von Maps in neue oder bestehende Office-Dokumente einzufügen:

**Excel**

Erstellen Sie einen aktiven, bidirektionalen Link zwischen einem Map-Zweig und einem Bereich mit Excel-Daten.

	Exportieren Sie die gesamte Map oder nur ausgewählte Zweige in eine <a href="#">CSV-Datei</a> , die in Excel importiert werden kann.
<a href="#">Outlook</a>	<p>Fragen Sie Outlook nach Elementen ab, die bestimmte Kriterien erfüllen, und erstellen Sie auf Grundlage dieser Elemente neue Map-Zweige mit aktiven Links zu den entsprechenden Elementen.</p> <p>Senden Sie einen Map-Zweig an Outlook, um ein neues Outlook-Element und einen aktiven, bidirektionalen Link zwischen dem Zweig und dem neuen Element zu erstellen.</p> <p>Senden Sie Elemente aus Outlook an eine Map, um neue, verknüpfte Map-Zweige zu erstellen.</p>
<a href="#">PowerPoint</a>	Exportieren Sie die Folien Ihrer Map als Präsentation, in der Zweige als Gliederung mit Listenzeichen oder als PowerPoint-Objekte angezeigt werden.
<a href="#">Project</a>	<p>Importieren Sie Aufgaben aus einer Project-Datei in eine Map.</p> <p>Senden Sie Aufgaben aus Project, um Zweige in einer MindManager-Map zu erstellen.</p> <p>Exportieren Sie Zweige aus einer Map, um Aufgaben in Project zu erstellen.</p>
<a href="#">Word</a>	<p>Importieren Sie ein Word-Dokument in eine Map, um neue Zweige zu erstellen.</p> <p>Senden Sie Inhalte aus einem Word-Dokument, um Zweige in einer MindManager-Map zu erstellen.</p> <p>Exportieren Sie eine Map (oder ausgewählte Zweige) nach Word.</p>

Die Funktionen für die Integration mit Microsoft Office werden von [Add-Ins](#) realisiert, die bei der Installation von MindManager mitinstalliert werden.

 [HINWEIS LESEN](#)

Add-Ins aktivieren die Funktionen in MindManager nur dann, wenn Sie die dafür benötigten Programme installiert haben. So werden beispielsweise die Befehle für Microsoft Word nur dann in MindManager angezeigt, wenn Word auf Ihrem System installiert ist.

*Fehlersuche und -behebung bei Office-Add-Ins*

*Befehle in MindManager fehlen*

Vom Microsoft Office-Add-Ins werden Einträge hinzugefügt zu:

- Registerkarte **Datei**, Menü **Exportieren**

- Registerkarte **Datei**, **Speichern und Senden**, **Dateityp ändern**, **Speichern als - Speichern unter** (Dateitypliste).
- MindManager-Menüband - Registerkarte **Aufgabe**, Gruppe **Aufgaben senden an** und Registerkarte **Erweitert**, Gruppe **Abfragen**.
- Zweig-Kontextmenü (Rechtsklick) - Befehl **Senden an ...**

Wenn der gewünschte Befehl nicht angezeigt wird, ist das zugehörige Add-In möglicherweise deaktiviert und muss zunächst in MindManager aktiviert werden.

- Klicken Sie auf der Registerkarte **Datei** auf **Optionen** und dann auf **Add-Ins**.
- Prüfen Sie, ob sich an den gewünschten Add-Ins ein Häkchen befindet.

Wenn das gewünschte Add-In nicht aufgelistet ist, wurde es u. U. nicht richtig installiert: Führen Sie gemäß der Anleitung auf unseren [Online](#)-Support-Seiten eine Fehlerbehebung für MindManager durch. Dabei wird versucht, die Add-Ins in den Office-Anwendungen neu zu installieren und neu zu registrieren. Während der Installation oder Reparatur müssen unbedingt alle Office-Programme geschlossen sein.

Außer dem Add-In muss auch das zugehörige Programm auf Ihrem System installiert sein.

#### *Befehle in Office-Anwendungen fehlen*

Die Microsoft Office-Add-Ins fügen der erste Registerkarte auf dem Menüband von Office-Anwendungen die Schaltfläche "An MindManager senden" hinzu. Abhängig von der jeweiligen Version der Anwendungen, die Sie verwenden, sehen Sie diese Schaltflächen entweder in der Hauptsymbolleiste oder im Menüband. Wenn diese Befehle in der gewünschten Office-Anwendung fehlen, ist das Add-In möglicherweise deaktiviert. Dann müssen Sie es in der Office-Anwendung zunächst aktivieren.



#### **HINWEIS LESEN**

Für Anwendungen der 64-Bit-Edition von Office wird das Hinzufügen von Schaltflächen nicht unterstützt. Wenn Sie unter einem 32-Bit- oder 64-Bit-System mit der 32-Bit-Version von Office arbeiten, müssten die Schaltflächen der Add-Ins zu sehen sein, sofern sie aktiviert sind. Weitere Informationen zur Verwendung von Add-Ins für Office entnehmen Sie der Hilfe für Microsoft Office.

#### **Prüfen der Add-Ins**

- Benutzer von Office 2003 und 2007: Klicken Sie auf **Hilfe - Deaktivierte Elemente**.
- Benutzer von Office ab Version 2010: Klicken Sie auf der Registerkarte **Datei** auf **Optionen** und dann auf **Add-Ins**. Wählen Sie in der Liste **Verwalten** die Option **Deaktivierte Elemente**, und klicken Sie dann auf **Los**.

Wenn der Befehl MindManager aufgelistet ist, klicken Sie zur Aktivierung auf den Befehlsnamen. Dann starten Sie die Anwendung neu. Jetzt müsste die Add-In-Schaltfläche auf dem Menüband angezeigt werden.

Wenn das Add-In MindManager nicht aufgelistet ist, führen Sie gemäß der Anleitung in unserem [Online-Support-Bereich](#) eine Reparatur von MindManager durch. Dabei wird versucht, die Add-Ins in den Office-Programmen neu zu registrieren. Während der Installation oder Reparatur müssen unbedingt alle Office-Programme geschlossen sein.

Zusätzliche Angaben zur Fehlersuche und -behebung für Add-Ins finden Sie im Support-Bereich unserer [Website](#).

---

## Arbeiten mit Microsoft Excel

Mit dem Microsoft Excel Linker können Sie Zweige mit Kalkulationstabellen oder Diagrammen erstellen, die mit Daten in Microsoft Excel verknüpft sind.

 [HINWEIS LESEN](#)

Damit Sie diese Funktion nutzen können, muss auf Ihrem System Excel 2003 bzw. eine höhere Version installiert sein.

Sie können einen Datenbereich aus einem Excel-Arbeitsblatt als Objekt in einen Map-Zweig einbinden. Zu dem Excel-Arbeitsblatt wird eine Verknüpfung eingerichtet: Alle in Excel an den Daten vorgenommenen Änderungen werden in MindManager nachvollzogen. Diese Daten können nur in Excel bearbeitet werden. Wenn Sie anfangen, die Daten in MindManager zu bearbeiten, wird Excel geöffnet, damit Sie die Daten dort bearbeiten können.

Wenn Sie auf der Basis der Daten ein Diagramm erzeugen möchten, verwenden Sie die MindManager-Funktion zum Umwandeln einer [Kalkulationstabelle](#) in ein Diagramm. Ferner können Sie festlegen, ob diese Daten in der Map ein- oder ausgeblendet werden sollen.

Die Verknüpfung mit den Excel-Daten können Sie auch aufheben. Danach wird die MindManager-Kalkulationstabelle unabhängig von Excel geführt. Die Daten werden dann zu normalen

## Was möchten Sie tun?

- ↓ [Herstellen eines Links zu Excel-Daten](#)
- ↓ [Anzeigen und Bearbeiten der Daten](#)
- ↓ [Aufheben der Verbindung eines Zweigs zu Excel](#)

### [Siehe auch:](#)

- [Kalkulationstabellen](#)
- [Arbeiten mit Microsoft Office](#)

[Kalkulationstabellendaten](#) und können in MindManager bearbeitet werden.

 [TIPP LESEN](#)

Sie können ferner die gesamte Map oder ausgewählte Zweige in eine [CSV-Datei](#) exportieren, die in Excel importiert werden kann.


Im Aufgabenbereich [Map-Index](#) werden in der Gruppe Business-Zweige der Liste "Elemente" alle verknüpften Excel-Zweige der Map angezeigt.

---

*Herstellen eines Links zu Excel-Daten*

Ihre Map kann Zweige enthalten, die mit Excel-Daten verknüpft sind und diese auch anzeigen. Den Link zu den Daten können Sie in MindManager oder Excel erzeugen.

*Herstellen einer Verknüpfung zwischen Zweigen und Excel-Daten in Excel*

1. Markieren Sie einen Bereich im Excel-Arbeitsblatt.
2. Klicken Sie im Menüband von Excel auf **An MindManager-Map senden** .

Wenn MindManager geöffnet ist, wird der aktuellen Map ein neuer Zweig hinzugefügt – entweder als Hauptzweig (wenn nichts markiert ist) oder als Unterzweig des markierten Zweiges. Der neue Zweig enthält die Daten aus dem Arbeitsblatt.

Wenn MindManager nicht geöffnet ist, wird das Programm geöffnet. Die Daten aus dem Arbeitsblatt werden als Hauptzweig in eine neu angelegte Map eingefügt.

 [HINWEIS LESEN](#)

Wenn die Schaltfläche **An MindManager-Map senden** in Excel nicht angezeigt wird, siehe [Fehlersuche und -behebung bei Office-Add-Ins](#).

*Herstellen einer Verknüpfung zwischen Zweigen und Excel-Daten in MindManager*

1. *Optional* Markieren Sie einen Zweig. Es wird ein neuer Unterzweig mit den Daten angelegt.
2. Führen Sie **eine** der folgenden Aktionen aus:

Klicken Sie auf der Registerkarte **Erweitert** in der Gruppe **Zweigdaten**

ODER

Klicken Sie auf das Aufgabenbereiche-Register **Map Parts**

Klicken Sie im Aufgabenbereich **Map Parts** unter "Map



auf **Excel-Bereich**.

Parts" auf **Microsoft Excel Linker**, und ziehen Sie dann den Map Part **Bereich** in die Map.

 [HINWEIS LESEN](#)

Wenn die Schaltfläche **Excel-Bereich** auf der Registerkarte **Erweitert** oder der **Microsoft Excel Linker** im Bereich **Map Parts** nicht angezeigt wird, siehe [Fehlersuche und -behebung bei Microsoft Office-Add-Ins](#).

3. Wenn Excel nicht geöffnet ist, wird das Programm gestartet. Dann werden Sie aufgefordert, ein Arbeitsblatt zu öffnen. Anderenfalls wird das aktuelle Arbeitsblatt angezeigt.
4. Sie werden aufgefordert, in Excel einen Datenbereich zu markieren. Markieren Sie den Bereich, und klicken Sie auf **OK**.

 [TIPP LESEN](#)

Den ausgewählten Bereich können Sie auf Wunsch später bearbeiten.

5. Wechseln Sie zurück zu MindManager. Sie werden sehen, dass die Excel-Daten als Kalkulationstabelle auf einem neuen Zweig eingefügt wurden.

 [TIPP LESEN](#)

Wenn nur ein Teil Ihrer Daten angezeigt wird, können Sie die Kalkulationstabelle wie nachstehend beschrieben vergrößern.

6. Sie können Excel jederzeit schließen. Sie werden dann aufgefordert, das Arbeitsblatt zu speichern, um die MindManager-Links zu speichern.

 [HINWEIS LESEN](#)

MindManager unterstützt keine Excel-Formeln.

### *Anzeigen und Bearbeiten der Daten*

#### *Verändern der Größe der Kalkulationstabelle*


Anfänglich sehen Sie unter Umständen nur einen Teil Ihrer Daten. Damit alle Daten zu sehen sind, verändern Sie die Größe der Kalkulationstabelle.

1. Wählen Sie den Zweig, und klicken Sie dann erneut, um die Tabelle zu markieren.
2. Verändern Sie mit den Ziehpunkten an den Ecken die Größe des Datenbereichs.

 [TIPP LESEN](#)

MindManager zeigt die Daten wie in der Kalkulationstabelle an: mit der Formatierung, Zeilenhöhe und Spaltenbreite, wie sie in Excel festgelegt wurden.

#### *Bearbeiten des ausgewählten Bereichs*

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Microsoft Excel-Symbol  am Zweig.
2. Klicken Sie auf **Microsoft Excel-Bereich aktualisieren**.
3. Excel wird geöffnet, und Sie werden aufgefordert, den neuen Bereich anzugeben.

#### *Bearbeiten der Arbeitsblattdaten*

Wenn Sie eine Verknüpfung zu Arbeitsblattdaten in Excel einrichten, können Sie die Daten auf eine der folgenden Art bearbeiten:

##### **Direktes Bearbeiten des Arbeitsblatts in Excel und anschließendes Aktualisieren der Daten in MindManager**

1. Öffnen und bearbeiten Sie das Arbeitsblatt wie sonst auch in Excel, und speichern Sie es.
2. Klicken Sie in MindManager mit der rechten Maustaste auf den Excel-Zweig und dann auf **Aktualisieren**.




Zum Aktualisieren mehrerer Zweige mit Excel-Links klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Map-Hintergrund und dann auf **Alle Zweige aktualisieren**. Wahlweise können Sie dazu auch Umschalt + F5 drücken.


##### **Starten des Bearbeitungsvorgangs aus MindManager heraus**

1. Doppelklicken Sie auf die Tabelle am Zweig.
2. Die Kalkulationstabelle wird in Excel geöffnet. Wechseln Sie in Excel, bearbeiten Sie die Daten, und speichern Sie das Arbeitsblatt dann.
3. Klicken Sie in MindManager mit der rechten Maustaste auf den Excel-Zweig und dann auf **Aktualisieren**.

#### *Anzeigen der Daten als Diagramm*

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Excel-Symbol am Zweig  und dann auf **Diagrammansicht**.
2. Markieren Sie den Datenbereich für das Diagramm in der Kalkulationstabelle am Zweig.


##### **Ändern des Aussehens des Diagramms**

- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Excel-Symbol am Zweig  und dann auf **Diagrammeigenschaften**.

Einige Optionen können direkt mit den Diagramm-Schaltflächen auf der Symbolleiste festgelegt werden. Oder klicken Sie mit der rechten Maustaste und wählen Sie **Eigenschaften**, um alle Optionen anzuzeigen.

#### *Aufheben der Verbindung eines Zweigs zu Excel*

Sie können die Verbindung einer Map-Kalkulationstabelle zu Excel aufheben. Dabei wird zwar der Link gelöst, die Daten verbleiben aber als MindManager-Kalkulationstabelle in der Map. Änderungen an den Daten in MindManager wirken sich dann nicht mehr auf die Excel-Kalkulationstabelle aus. Das gilt auch umgekehrt.

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Microsoft Excel-Symbol  am Zweig.
2. Klicken Sie auf **Verbindung zu Microsoft Excel aufheben**.

Die Daten verbleiben als Kalkulationstabelle in der Map.

#### Arbeiten mit Microsoft Outlook

Maps können Zweige enthalten, die mit den Outlook-Entsprechungen verknüpft sind und mit diesen synchronisiert werden. Diese werden als verknüpfte Outlook-Elementzweige bezeichnet. Sie können die zugehörigen Outlook-Elemente direkt in MindManager bearbeiten, indem Sie den verknüpften Zweig bearbeiten. Ihre Änderungen werden mit dem Outlook-Element synchronisiert. Gleiches gilt, wenn das Element in Outlook bearbeitet wird. Die Änderungen werden mit der Map synchronisiert, und der Zweig wird geändert.

#### HINWEIS LESEN

Damit Sie diese Funktionen nutzen können, muss auf Ihrem System Outlook 2003 bzw. eine höhere Version installiert sein.

Für verknüpfte Outlook-Elementzweige werden spezielle Symbole angezeigt, die den Typ des Elements, mit dem Sie verknüpft sind, veranschaulichen:

#### Was möchten Sie tun?

- ↓ [Hinzufügen einer Outlook-Abfrage zu einer Map](#)
- ↓ [Hinzufügen ausgewählter Outlook-Abfrageergebnisse zu einer Map](#)
- ↓ [Erstellen, Bearbeiten und Verwalten von Abfragen](#)
- ↓ [Senden eines Zweigs aus Ihrer Map zur Erstellung einer Aufgabe oder eines Termins in Outlook](#)
- ↓ [Senden von Outlook-Elementen oder -Ordern in eine Map](#)



Es gibt verschiedene Möglichkeiten, verknüpfte Outlook-Elementzweige Ihren Maps hinzuzufügen:

- Führen Sie in MindManager eine Outlook-Abfrage durch, um Outlook-Elemente zu finden, die den von Ihnen angegebenen Kriterien entsprechen, und:
  - Fügen Sie die Abfrage und ihre Ergebnisse dann Ihrer Map hinzu.
  - Fügen Sie Ihrer Map ausgewählte Elemente aus den Abfrageergebnissen hinzu.
  - Senden Sie einen Zweig aus Ihrer Map, um eine Aufgabe oder einen Termin in Outlook zu erstellen.
  - Senden Sie Elemente oder Ordner aus Outlook, um verknüpfte Outlook-Elementzweige in Ihrer Map zu erstellen.
  - Ziehen Sie ein Outlook-Element in die Map.

 **TIPP LESEN**

Sie können Outlook-Termine auch erstellen, indem Sie mithilfe der Funktion [Zweig-Erinnerung](#) von MindManager Erinnerungen zu Zweigen erstellen. Wenn Sie eine Erinnerung erstellen, wird automatisch ein entsprechender Outlook-Termin erstellt. Zweig-Erinnerungen werden synchron gehalten und können in beiden Anwendungen bearbeitet werden.

In der Gruppe [Business-Zweige](#) der Liste "Elemente" im Aufgabenbereich Map-Index werden alle Zweige der Map angezeigt, die Suchen oder Suchresultate in Outlook sowie verknüpfte Outlook-Zweige beinhalten.

- ↓ [Ziehen von Outlook-Elementen in eine Map](#)
- ↓ [Bearbeiten von Outlook-Abfragen und verknüpften Outlook-Elementzweigen](#)
- ↓ [Synchronisieren von Abfragen und verknüpften Outlook-Elementzweigen](#)

[Siehe auch:](#)

- [Arbeiten mit Microsoft Office](#)
- [Aufgabeninfo](#)

MindManager wird mit einer Anzahl vordefinierter Outlook-Abfragen geliefert. Diese können Sie unverändert verwenden oder [bearbeiten](#), um sie an Ihre Erfordernisse anzupassen, oder wahlweise eigene Abfragen [anlegen](#).

 [HINWEIS LESEN](#)

Outlook-Abfragen sind für Flussdiagramme deaktiviert.

Wenn Sie Ihrer Map einen Outlook-Abfragezweig hinzufügen, gibt diese alle den Kriterien entsprechenden Outlook-Elemente als verknüpfte Outlook-Element-Unterkategorie zurück. Sie können die Abfrage jederzeit [synchronisieren](#) und so die aktualisierten Ergebnisse anzeigen.

1. *Optional:* Wählen Sie einen Zweig aus (die Abfrage wird als Unterkategorie dieses Zweigs eingefügt).
2. Klicken Sie auf der Registerkarte **Aufgabe** in der Gruppe **Aufgaben senden an** oder auf der Registerkarte **Erweitert** in der Gruppe **Abfragen** auf **Outlook**.

 [HINWEIS LESEN](#)

Wenn diese Befehle nicht angezeigt werden, siehe [Fehlersuche und -behebung bei Office-Add-Ins](#).

3. Klicken Sie auf die gewünschte Abfrage, oder klicken Sie auf **Neue Outlook-Abfrage**, um eine eigene Abfrage zu entwerfen.

 [TIPP LESEN](#)


Standardmäßig werden von Abfragen, die Aufgaben oder Termine zurückgeben, die Beauftragten für eine Aufgabe oder die zu einem Termin Eingeladenen der Ressourcenliste Ihrer Map hinzugefügt. Beim Entwerfen einer eigenen Abfrage können Sie diese Funktion deaktivieren.

4. Der Outlook-Abfragezweig und die dazugehörigen Ergebnisse (verknüpfte Outlook-Elementkategorie) werden Ihrer Map hinzugefügt.

Wahlweise können Sie einen Abfragezweig auch aus dem Outlook-Aufgabenbereich hinzufügen. Wenn Sie so vorgehen, können Sie die Abfrage vor dem Hinzufügen der Kategorie zur Map ausführen und die Ergebnisse in einer Vorschau anzeigen:

1. Klicken Sie auf der Registerkarte **Aufgabe** in der Gruppe **Aufgaben senden an** oder auf der Registerkarte **Erweitert** in der Gruppe **Abfragen** auf **Outlook**.
2. Klicken Sie auf **Outlook-Abfragen-Organizer**.
3. Wählen Sie im Outlook-Aufgabenbereich die gewünschte Abfrage, und ziehen Sie sie in Ihre Map, oder klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Abfrage, und wählen Sie dann **Zu Map**

**hinzufügen.**

Klicken Sie auf , um die Abfrage auszuführen und die von der Abfrage erzeugten Ergebnisse anzuzeigen, bevor Sie sie zur Map hinzufügen.

4. Der Outlook-Abfragezweig und die dazugehörigen Ergebnisse (verknüpfte Outlook-Elementzweige) werden Ihrer Map hinzugefügt.

 [TIPP LESEN](#)

Standardmäßig werden von Abfragen, die Aufgaben oder Termine zurückgeben, die Beauftragten für eine Aufgabe oder die zu einem Termin Eingeladenen der Ressourcenliste Ihrer Map hinzugefügt. Sie können diese Option deaktivieren, indem Sie die Abfrage vor dem Hinzufügen des Abfragezweigs zu Ihrer Map bearbeiten.


#### *Hinzufügen ausgewählter Outlook-Abfrageergebnisse zu einer Map*


Sie haben die Möglichkeit, ausgewählte Elemente einer im Aufgabenbereich ausgeführten Abfrage zu Ihrer Map hinzuzufügen:

1. Führen Sie auf der Registerkarte **Aufgabe** in der Gruppe **Aufgaben senden an** oder auf der Registerkarte **Erweitert** in der Gruppe **Abfragen eine** der folgenden Aktionen aus:

Klicken Sie auf **Outlook** und aktivieren Sie anschließend den **Outlook-Abfragen-Organizer**.

Oder

Klicken Sie auf die Schaltfläche **Aufgabenbereiche**  unten rechts, und wählen Sie **Outlook**.

2. Wählen Sie im Outlook-Aufgabenbereich die gewünschte Abfrage aus, und klicken Sie auf , um die Abfrage auszuführen.
3. Die Abfrageergebnisse werden im unteren Abschnitt des Bereichs angezeigt.
4. Ziehen Sie ein beliebiges Element aus den Ergebnissen in Ihre Map. Dieses Element wird dann ein verknüpfter Outlook-Elementzweig.

 [TIPP LESEN](#)

Durch Klicken auf die Spaltenüberschriften können Sie die Elemente in der Liste Ergebnisse sortieren.

Zum Öffnen eines Elements in Outlook doppelklicken Sie auf dessen Namen.

#### *Erstellen, Bearbeiten und Verwalten von Abfragen*

Mit den Outlook-Abfragen arbeiten Sie im entsprechenden Aufgabenbereich. Zur Anzeige dieses Bereichs führen Sie **eine** der folgenden Aktionen aus:

Klicken Sie auf der Registerkarte **Aufgabe**

Oder

Klicken Sie auf die Schaltfläche **Aufgabenbereiche** 

in der Gruppe **Aufgaben senden an** oder auf der Registerkarte **Erweitert** in der Gruppe **Abfragen** auf **Outlook**. Aktivieren Sie den **Outlook-Abfragen-Organizer**.

**Aufgabenbereiche** in der unteren Statusleiste und dann auf **Outlook**.


 **HINWEIS LESEN**

Wenn diese Befehle nicht angezeigt werden, siehe [Fehlersuche und -behebung bei Office-Add-Ins](#).

*Ändern der Reihenfolge der Abfragen in der Liste*

- Verschieben Sie im Aufgabenbereich "Outlook-Abfragen" per Drag & Drop Namen von Abfragen, um die Liste neu zu ordnen.

*Erstellen einer neuen Abfrage*


1. Klicken Sie im Aufgabenbereich "Outlook-Abfragen" auf , oder klicken Sie mit der rechten Maustaste auf eine leere Stelle in der Liste mit den Abfragen, und klicken Sie dann auf **Neue Outlook-Abfrage**.
2. Geben Sie die Daten für diese Felder ein.
3. Klicken Sie auf **OK**.

MindManager führt die Abfrage automatisch aus und zeigt die den Kriterien genügenden Elemente in der Liste **Ergebnisse** im unteren Abschnitt des Bereichs an, damit Sie prüfen können, ob die Abfrage wie erwartet funktioniert.

 **TIPP LESEN**

Durch Klicken auf die Spaltenüberschriften können Sie die Elemente in der Liste **Ergebnisse** sortieren. Zum Öffnen eines Elements in Outlook doppelklicken Sie auf dessen Namen.


*Bearbeiten einer bestehenden Abfrage*

1. *Optional:* Wenn Sie auf der Basis einer bestehenden Abfrage eine neue Abfrage erstellen möchten, ohne das Original zu verändern, klicken Sie im Aufgabenbereich "Outlook-Abfragen" mit der rechten Maustaste auf die Abfrage. Dann wählen Sie im angezeigten Kontextmenü die Option **Duplizieren**.
2. Wählen Sie im Aufgabenbereich "Outlook-Abfragen" die zu bearbeitende Abfrage aus, und klicken Sie dann auf  Outlook-Abfrage bearbeiten. Oder klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die gewünschte Abfrage und dann auf **Outlook-Abfrage bearbeiten**.
3. Ändern Sie die Daten in diesen Feldern.
4. Klicken Sie auf **OK**.

MindManager führt die Abfrage automatisch aus und zeigt die den Kriterien genügenden Elemente in der Liste **Ergebnisse** im unteren Abschnitt des Bereichs an, damit Sie prüfen können, ob die Abfrage wie erwartet funktioniert.

Ferner können Sie [Abfragen bearbeiten](#), die Sie bereits Ihrer Map hinzugefügt haben.

#### *Löschen von Abfragen*

- Wählen Sie im Aufgabenbereich "Outlook-Abfragen" die zu löschende Abfrage (zur Auswahl weiterer Abfragen drücken Sie die Strg-Taste; zur Auswahl eines Bereichs drücken Sie die Umschalttaste), und klicken Sie dann auf  Outlook-Abfrage löschen. Oder klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die gewünschte Abfrage und dann auf **Löschen**.

#### [TIPP LESEN](#)

Das Löschen einer Abfrage hat keinen Einfluss auf die Ihrer Map bereits hinzugefügten Abfragen. Zum Löschen einer Abfrage in der Map wählen Sie diese zunächst aus. Dann drücken Sie die Entf-Taste.

Wenn Sie versehentlich eine der Standardabfragen löschen, können Sie diese wiederherstellen: Klicken Sie dazu mit der rechten Maustaste auf den Hintergrund der Abfragenliste, und klicken Sie dann auf **Standardabfragen wiederherstellen**.

#### *Senden eines Zweigs aus Ihrer Map zur Erstellung einer Aufgabe oder eines Termins in Outlook*

Wenn Sie einen Zweig an Outlook senden, wird in Outlook eine neue Aufgabe oder ein neuer Termin erstellt. Der Zweig wird zu einem verknüpften Outlook-Elementzweig, der mit dem zugehörigen Outlook-Element synchronisiert wird.

1. *(optional)* Wenn Sie mehrere Zweige an Outlook senden möchten, wählen Sie diese jetzt aus.
2. Führen Sie eine der folgenden Aktionen aus:

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf einen Zweig, klicken Sie auf **Senden an**, und klicken Sie dann auf **Microsoft Outlook als Aufgabe** oder **Microsoft Outlook als Termin**

Oder

Klicken Sie auf der Registerkarte **Aufgabe in der Gruppe Aufgaben** **senden an** oder auf der Registerkarte **Erweitert** in der Gruppe **Abfragen** auf **Outlook**.

#### [HINWEIS LESEN](#)

Wenn diese Befehle nicht angezeigt werden, siehe [Fehlersuche und -behebung bei Office-Add-Ins](#).

Wenn Sie einen einzelnen Zweig senden:



- Es wird ein neues Outlook-Element erstellt, und das entsprechende Outlook-Formular wird geöffnet, damit Sie die erforderlichen Daten eingeben können.
- Klicken Sie auf **Speichern und schließen**, um das neue Element in Outlook zu speichern.
- Klicken Sie auf **Abbrechen**, wenn Sie das Erzeugen des Outlook-Elements abbrechen möchten.



In Outlook 2003 und Outlook 2013 wird das Formular nicht angezeigt. Das neue Element wird einfach erstellt und der Zweig wird zu einem verknüpften Outlook-Elementzweig.

Wenn Sie mehrere Zweige senden:

- Neue Outlook-Elemente werden mit [diesen Standardeigenschaften](#) ▼ erstellt. Sie können die Elemente einzeln in Outlook bearbeiten, um ihre Eigenschaften zu verändern.

*Für Outlook-Termine*

Start =

Startdatum des Zweiges (falls vorhanden)

andernfalls aktuelles Fälligkeitsdatum verwenden (falls vorhanden)

andernfalls das aktuelle Datum verwenden

Startzeit =

aktuelle Zeit, gerundet auf die nächste 1/2 Stunde (wie in Outlook)

Dauer =

Zweigdauer (falls vorhanden)

andernfalls 30 Minuten

*Für Outlook-Aufgaben*

Start =

Startdatum des Zweiges (falls vorhanden)

andernfalls kein Startdatum

Fällig =

Fälligkeitsdatum des Zweiges (falls vorhanden)

andernfalls Startdatum des Zweiges (falls vorhanden)


andernfalls kein Fälligkeitsdatum

Die Zweige werden zu verknüpften Outlook-Elementzweigen, die mit den zugehörigen Outlook-Elementen synchronisiert werden.


### *Senden von Outlook-Elementen oder -Ordnern in eine Map*

Wenn Sie Elemente aus Outlook in eine Map senden, entstehen in der Map neue Outlook-Zweige. Diese Zweige sind mit den zugehörigen Outlook-Elementen verknüpft.

1. Öffnen Sie die Ziel-Map in MindManager, oder, falls es sich um eine neue Map handelt, speichern Sie sie. Wählen Sie einen Zweig aus, wenn die neuen Zweige mit Outlook-Elementen seine Unterzweige werden sollen.
2. Führen Sie in Outlook **eine** der folgenden Aktionen aus:

Wählen Sie eines oder mehrere Elemente, und klicken Sie dann auf dem Menüband auf **An MindManager-Map senden** .

Oder

Klicken Sie auf einen Ordner und dann auf **Ordner an MindManager-Map senden**  im Menüband oder auf der Standardsymbolleiste.

#### **HINWEIS LESEN**

Wenn diese Schaltflächen in Outlook nicht angezeigt werden, siehe [Fehlersuche und -behebung bei Office-Add-Ins](#).

Die Outlook-Elemente werden als Outlook-Zweige hinzugefügt: als Unterzweige unter dem ausgewählten Zweig oder, wenn nichts markiert wurde, als Hauptzweige.

### *Schieben von Outlook-Elementen oder -Ordnern in eine Map*

Wenn Sie Elemente aus Outlook in eine Map schieben, entstehen in der Map neue Outlook-Zweige. Diese Zweige sind mit den zugehörigen Outlook-Elementen verknüpft.

1. Öffnen Sie die Ziel-Map in MindManager, oder, falls es sich um eine neue Map handelt, speichern Sie sie.
2. Wählen Sie in Outlook ein oder mehrere Elemente (Nachricht, Notiz, Aufgabe, Termin, Kontakt oder Ordner) und schieben Sie sie in der Map in die Map- oder Gliederungsansicht.
  - Werden Elemente in einen Zweig geschoben, werden die neuen Outlook-Zweige zu Unterzweigen.
  - Werden Elemente in den Hintergrund eines Zweigs geschoben, werden die neuen Outlook-Zweige zu Hauptzweigen.


### *Bearbeiten von Outlook-Abfragen und verknüpften Outlook-Elementzweigen*

#### *Bearbeiten einer Abfrage in der Map*

Wenn Sie eine Abfrage in Ihre Map eingefügt haben, können Sie diese bearbeiten.

 HINWEIS LESEN

Damit ändern Sie nur die Abfrage in der Map. Auf die Outlook-Abfragen im Aufgabenbereich hat dies keinen Einfluss.

1. Klicken Sie auf das Symbol für die Outlook-Abfrage am Zweig  und dann auf **Abfrage bearbeiten**.
2. Ändern Sie die Daten in diesen Feldern.
3. Klicken Sie auf **OK**.

MindManager führt die bearbeitete Abfrage automatisch aus und zeigt die neuen Ergebnisse als verknüpfte Outlook-Element-Unterzweige an.

 TIPP LESEN

Den Zweigen mit Outlook-Abfrageergebnissen können Sie eigene Unterzweige hinzufügen. Diese werden synchron gehalten, solange der übergeordnete Zweig Bestandteil der Abfrageergebnisse ist.

*Bearbeiten von Outlook-Elementen*

Wenn Sie ein Element in Outlook bearbeiten, das mit einem Map-Zweig verknüpft ist, sehen Sie die Änderungen beim nächsten Synchronisieren des Elements oder seines übergeordneten Abfragezweigs.

Zudem können Sie Outlook-Elemente direkt in der Map bearbeiten. Führen Sie dazu **eine** der folgenden Aktionen aus:

Bearbeiten Sie die Elementattribute und -eigenschaften des verknüpften Outlook-Element-Map-Zweigs. Ihre Änderungen werden bei der nächsten Synchronisierung des Zweigs an Outlook gesendet. Einige Informationen sind in MindManager schreibgeschützt. Verknüpfte Outlook-Elementzweige, die mit Outlook-Aufgaben verknüpft sind, werden in der Gantt-Ansicht angezeigt.

Oder

Öffnen Sie das Element in Outlook aus MindManager, und bearbeiten Sie es. Ihre Änderungen werden sofort in Outlook erfasst und bei der nächsten Synchronisierung des Zweigs in Ihrer Map angezeigt.

**Bearbeiten von Elementattributen und -eigenschaften eines verknüpften Outlook-Elementzweigs**

Verknüpfte Outlook-Elementzweige können Sie auf dieselbe Art wie normale Map-Zweige bearbeiten. So können Sie beispielsweise den Zweigtext oder die Aufgabeninfo ändern und den Zweig dann

synchronisieren, damit die Eigenschaften des zugehörigen Outlook-Elements entsprechend geändert werden.

Einige Elementeigenschaften werden als Zweigeigenschaften übernommen. So blenden Sie diese ein bzw. aus:

- Klicken Sie für den verknüpften Outlook-Elementzweig auf  oder .

So bearbeiten Sie diese:

- Wählen Sie den Zweig aus, und doppelklicken Sie dann auf einen Eigenschaftenwert (rechte Spalte), um den Bearbeitungsmodus zu starten.



Einige Attribute und Eigenschaften von Outlook-Zweigen sind schreibgeschützt. Alle in Outlook schreibgeschützten Informationen sind auch auf dem Zweig schreibgeschützt. So kann ein Termin beispielsweise ausschließlich von seinem Besitzer bearbeitet werden. Andere Informationen in den Map-Zweigen können schreibgeschützt sein, lassen sich aber durch Öffnen des Elements in Outlook bearbeiten. Schreibgeschützte Attribute werden in Ihrer Map und für in der Gantt-Ansicht angezeigte Aufgaben grau unterlegt.

Ihre Änderungen werden bei der nächsten [Synchronisierung](#) des Zweigs an Outlook gesendet.



#### Öffnen eines Outlook-Elements aus MindManager


1. Klicken Sie auf das Outlook-Symbol am Zweig.
2. Klicken Sie auf **Microsoft Outlook-Element öffnen**.

Das Element wird in Outlook geöffnet, wo Sie es bearbeiten können. Ihre Änderungen werden in der Map angezeigt, wenn Sie den Zweig [synchronisieren](#).

#### *Trennen der Verbindung zu einer Outlook-Abfrage oder einem verknüpften Outlook-Elementzweig*

1. Klicken Sie auf die Outlook-Abfrage oder das Outlook-Elementsymbol am Zweig.
2. Klicken Sie auf **Verbindung zu Microsoft Outlook aufheben**.

Wenn Sie eine Verbindung zu einem Abfragezweig trennen, wird die Abfragedefinition aus dem Zweig entfernt. Das zugehörige Symbol wird von  (Outlook-Abfrage) in  (Zweig mit Zweigeigenschaften) geändert. Bestehende Ergebniszeile bleiben verknüpft und werden weiterhin mit den zugehörigen Outlook-Elementen synchronisiert.


Wenn Sie eine Verbindung zu einem verknüpften Outlook-Elementzweig trennen, wird das zugehörige Symbol in  (Zweig mit Zweigeigenschaften) geändert. Die Eigenschaften bleiben als

Zweigeigenschaften erhalten. Es besteht jedoch keine Verknüpfung zum zugehörigen Outlook-Element mehr, noch findet eine Synchronisierung statt.

#### *Synchronisieren von Abfragen und verknüpften Outlook-Elementzweigen*

Sie können eine Abfrage, die Sie Ihrer Map hinzugefügt haben, synchronisieren, um aktualisierte Ergebnisse zu erhalten, bzw. die einzelnen Ergebniszeige der Abfrage synchronisieren. Ferner können Sie einzelne verknüpfte Outlook-Elementzweige, die Sie der Map direkt hinzugefügt haben, synchronisieren. Wenn Sie die Eigenschaften auf einem verknüpften Outlook-Elementzweig bearbeitet haben, werden Ihre Änderungen an Outlook gesendet, und umgekehrt.

#### *Synchronisieren einer Abfrage*

- Klicken Sie auf Ihrer Map auf das Symbol für die Outlook-Abfrage am Zweig , und klicken Sie dann auf **Abfragezweige mit Outlook synchronisieren**.

MindManager wird die Abfrage erneut ausführen, um die aktuellen Ergebnisse anzuzeigen.

#### *Synchronisieren aller Outlook-Elemente – alle Abfragen und einzelne verknüpfte Outlook-Elementzweige*

- Klicken Sie auf der Registerkarte **Aufgabe** in der Gruppe **Aufgaben senden an** oder auf der Registerkarte **Erweitert** in der Gruppe **Abfragen** auf **Outlook**. Klicken Sie anschließend auf **Alle Outlook-Elemente in der Map synchronisieren**.

#### *Synchronisieren bestimmter Elemente*

- Wählen Sie die zu synchronisierenden Zweige aus. Klicken Sie auf der Registerkarte **Aufgabe** in der Gruppe **Aufgaben senden an** oder auf der Registerkarte **Erweitert** in der Gruppe **Abfragen** auf **Outlook**. Klicken Sie anschließend auf **Ausgewählte Outlook-Elemente synchronisieren**.
- Klicken Sie auf einem verknüpften Outlook-Elementzweig auf das Symbol für das Outlook-Element, und klicken Sie dann auf **Mit Outlook synchronisieren**.



Drücken Sie die F5-Taste.

#### *Regeln für das Synchronisieren*

In einigen Fällen, wenn ein Element seit der letzten Synchronisierung sowohl in Outlook als auch in MindManager geändert wurde, werden Sie aufgefordert, den Konflikt zu lösen. Die Synchronisierung geschieht nach folgenden Regeln.



erfassen, [Folien](#) erstellen, um die von Ihnen gewählten Zweige anzuzeigen, und Ihre Folien anschließend nach PowerPoint exportieren, um sie mit Grafiken und Animationen aufzuwerten. Sie können alle Folien oder nur die von Ihnen ausgewählten Folien als Präsentation exportieren bzw. Folien zu einer vorhandenen Präsentation hinzufügen. Zweige auf Ihren Folien können als Listentext oder PowerPoint-Objekte exportiert werden.

Wenn Sie den PowerPoint-Export starten, fordert MindManager Sie zur Eingabe einiger Exportoptionen auf. Dann weisen Sie PowerPoint direkt an, wie die Präsentation aufgebaut sein soll. Anschließend können Sie die Präsentation gegebenenfalls in PowerPoint bearbeiten.

 [HINWEIS LESEN](#)

Damit Sie diese Funktionen nutzen können, muss auf Ihrem System Microsoft PowerPoint 2003 bzw. eine höhere Version installiert sein.

**MINDJET-ONLINE-FUNKTIONEN**

Sie können die PowerPoint-Präsentation online in Ihren Mindjet-Dateien speichern. Siehe [Speichern einer Map als anderen Dateityp in Mindjet-Dateien](#) für weitere Informationen.

[nach PowerPoint](#)  
↓  
[Senden ausgewählter Folien an PowerPoint](#)

[Siehe auch:](#)

[Verwenden der Folien-Ansicht](#)

[Filtern von Zweigen](#)

[Arbeiten mit Microsoft Office](#)

---

*Exportieren aller Folien nach PowerPoint*

1. Erstellen Sie die Folien, die Sie in Ihrer Präsentation verwenden möchten.

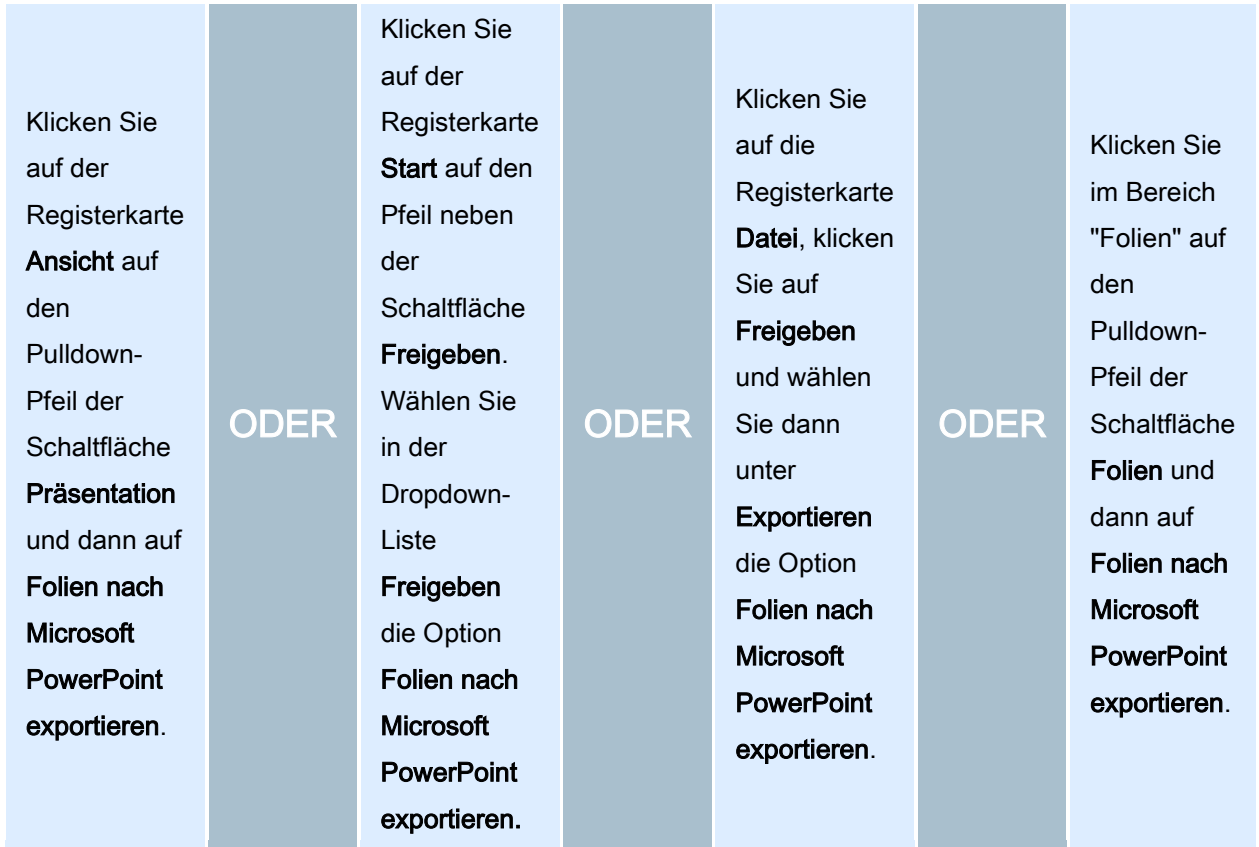
 [TIPP LESEN](#)

 [HINWEIS LESEN](#)

[Flussdiagramme](#) können nicht nach PowerPoint exportiert werden.

Es werden nur sichtbare Zweige exportiert. Das heißt, dass Sie einen Filter anwenden können, um Zweige auszublenden, die keine Aufnahme in die Präsentation finden sollen.

2. Führen Sie **eine** der folgenden Aktionen aus:



 HINWEIS LESEN

 TIPP LESEN

Wenn Sie **nicht** bereits Folien erstellt haben, werden Sie in einem Dialogfeld gefragt, ob MindManager für Sie Folien erstellen soll.

Wenn **Folien nach Microsoft PowerPoint exportieren** in diesen Menüs nicht angezeigt wird, siehe [Fehlersuche und -behebung bei Office-Add-Ins.](#)

3. Im Dialogfeld **Map exportieren als** steht als Standardname für die Präsentation der Name der Map. Den Namen und den Speicherort können Sie jedoch ändern. Klicken Sie auf **Speichern**.
4. Es wird ein Dialogfeld mit den globalen Einstellungen für die Präsentation angezeigt. Aktivieren Sie die gewünschten Optionen.
5. Klicken Sie auf **Exportieren**.

*Änderungen an Folien beim Export nach PowerPoint*

Folgende Änderungen können Sie bei Ihren exportierten Folien beobachten:

[Map-Elemente, die nicht als PowerPoint-Objekte exportiert werden ▼](#)

- Bilder
- Symbole
- Rich-Text-Formatierung
- Arbeitsblätter, Zweigeigenschaften
- Aufgabeninformation
- Zweignotizen
- Anhänge
- Links
- Tags
- Zweigkommentare

[Map-Elemente, die exportiert werden, aber eine neue Formatierung erhalten ▼](#)

- Verbindungen
- Umrandungen
- Anmerkungen
- Zweigform (jeder Zweig wird zu einem Rechteck)
- Zweigverbindungslinien


[Zweiganordnung ändert sich ▼](#)

Änderungen am Layout und entsprechende Anweisungen:

Möglicherweise sehen Sie bei den Maps, die von einer Zweiganordnung auf eine andere umgestellt werden, in einem oder allen Unterzweigen die folgenden Änderungen:

- Organigramm für Map wird zu Organigramm für alle Zweige
- Baum für Map wird zu Baum für alle Zweige
- Map für Organigramm wird zu Map für alle Zweige

*Senden ausgewählter Folien an PowerPoint*

1. Markieren Sie einen oder mehrere Zweige in Ihrer Map.
2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Folien-Symbol  an einem Zweig, und klicken Sie dann auf **Folie(n) nach Microsoft PowerPoint senden**.

 [HINWEIS LESEN](#)

 [TIPP LESEN](#)

Wenn bereits eine PowerPoint-Präsentation geöffnet ist, werden die Folien der bestehenden Präsentation hinzugefügt. Andernfalls wird eine neue Präsentation erstellt.



Wenn **Folie(n) nach Microsoft PowerPoint senden** in diesen Menüs nicht angezeigt wird, siehe [Fehlersuche und -behebung bei Office-Add-Ins.](#)

3. Es wird ein Dialogfeld mit den globalen Einstellungen für die Präsentation angezeigt. Aktivieren Sie die gewünschten Optionen.
4. Klicken Sie auf **Exportieren**.

## Arbeiten mit Microsoft Project

## Was möchten Sie tun?

MindManager kann Aufgaben aus einer Map in Microsoft Project exportieren und Aufgaben aus Project in eine Map importieren.

 [HINWEIS LESEN](#)

Damit Sie diese Funktionen nutzen können, muss auf Ihrem System Microsoft Project 2003 bzw. eine neuere Version installiert sein.

Der Project-Import und -Export ist ein einmaliger Vorgang, bei dem keine Verknüpfung zwischen den Project-Aufgaben und den MindManager-Zweigen erzeugt wird.

Wenn Sie den Project-Export starten, werden Sie von MindManager zur Eingabe einiger Exportformateinstellungen aufgefordert.

Wenn MindManager eine Gruppe von Aufgaben aus Project importiert, werden die Aufgabeninformationen aus Project in die entsprechenden MindManager-[Aufgabeninfos](#) umgewandelt. Zudem entsteht eine neue Map mit einem Zweig für jede Aufgabe.

- ↓ [Vorbereiten der Map für den Export](#)
- ↓ [Exportieren der gesamten Map in eine Microsoft Project-Datei](#)
- ↓ [Exportieren ausgewählter Zweige in eine Microsoft Project-Datei](#)
- ↓ [Importieren einer kompletten Project-Datei](#)
- ↓ [Importieren ausgewählter Project-Aufgaben](#)

[Siehe auch:](#)

- [Arbeiten mit Microsoft Office](#)
- [Aufgabeninfo](#)

---

### *Vorbereiten der Map für den Export*

Project trägt als Aufgabendetails die [Aufgabeninfos](#) aus MindManager ein. Ihre Zweige müssen aber nicht zwangsläufig mit Aufgabeninfos versehen sein. Mit anderen Worten: Sie können einen elementaren Satz mit Aufgaben aus MindManager exportieren und die Daten für sie in Project eingeben.

**!** HINWEIS LESEN

Beim Project-Export in MindManager werden für das Anlegen neuer Aufgaben in Project keine Fälligkeitstermine verwendet. Sie sollten in MindManager ein Startdatum und eine Dauer definieren. Aufgaben, die nur ein Startdatum und ein Fälligkeitsdatum enthalten, wird beim Export in Project eine Dauer von "0 Stunden" zugewiesen.

Project unterstützt nur einen Link pro Aufgabe. Wenn einer Ihrer Map-Zweige mehrere Links aufweist, wird nur der erste (primäre) Link exportiert. Sie können die Links auf einem Zweig neu ordnen, wenn der Link, der exportiert werden soll, nicht der primäre Link des Zweigs ist.

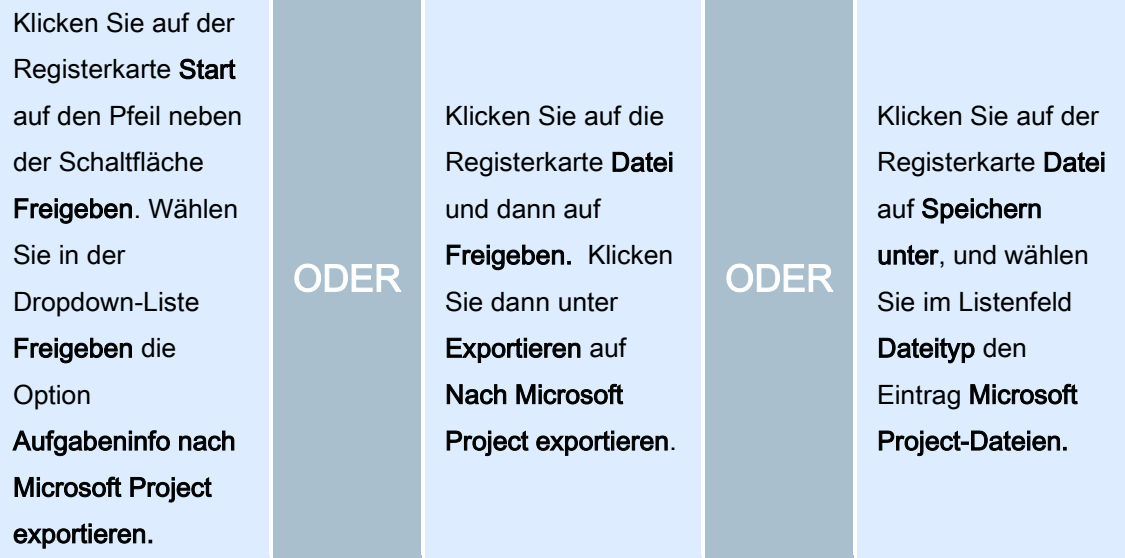
*Exportieren der gesamten Map in eine Microsoft Project-Datei*

1. Öffnen Sie die Map in MindManager.

**✓** TIPP LESEN

Es werden nur sichtbare Zweige exportiert. Das heißt, dass Sie einen Filter anwenden können, um Zweige auszublenden, die keine Aufnahme in das Projekt finden sollen.

2. Führen Sie **eine** der folgenden Aktionen aus:



- 3.

MINDJET-ONLINE-FUNKTIONEN

Sie können die Project-Datei in Mindjet-Dateien online speichern. Siehe Speichern einer Map als anderen Dateityp in Mindjet-Dateien für weitere Informationen.

3. Im Export-Dialogfeld ist der Standardname für das Projekt der Name der Map. Dies und den Speicherort können Sie jedoch ändern.
4. Klicken Sie auf **Speichern**.
5. Es wird ein Dialogfeld mit den Exporteinstellungen angezeigt. Aktivieren Sie die gewünschten Optionen.

Es wird eine neue Project-Datei erzeugt. Sie können das Projekt **öffnen**, um es zu prüfen, den **Ordner öffnen**, in dem es abgelegt wurde, oder das Dialogfeld **schließen**, um zu MindManager zurückzukehren.

#### *Exportieren ausgewählter Zweige in eine Microsoft Project-Datei*

1. Öffnen Sie in Project die Datei, der die Aufgaben hinzugefügt werden sollen. Wenn kein Projekt geöffnet ist, wird ein neues Projekt angelegt.
2. Wählen Sie in MindManager die zu exportierenden Map-Zweige.
3. Klicken Sie mit der rechten Maustaste, und wählen Sie dann **Senden an** sowie **Microsoft Project**.

#### **HINWEIS LESEN**

Wenn Microsoft Project auf der Registerkarte "Datei" im Menü "Exportieren" bzw. in der Liste **Speichern unter** oder im Kontextmenü unter **Senden an** nicht aufgeführt ist, siehe [Fehlersuche und -behebung bei Office-Add-Ins](#).

Die Zweige werden exportiert und an das Ende des aktuellen Projekts angefügt.

Der Project-Export ist ein einmaliger Vorgang, bei dem keine Verknüpfung zwischen den Project-Aufgaben und den MindManager-Zweigen erzeugt wird. Wenn Sie Aufgaben aus Project exportieren und in MindManager Änderungen an ihnen vornehmen, können Sie die Aufgaben nicht einfach in Project zurück exportieren und sie dort aktualisieren. Stattdessen können Sie die alten Aufgaben löschen. Die exportierten Aufgaben werden am Ende des Projekts als neue Aufgaben eingefügt.

#### *Importieren einer kompletten Project-Datei*

1. Klicken Sie auf der Registerkarte **Datei** auf **Importieren** und dann auf **Microsoft Project-Datei importieren**.


#### **HINWEIS LESEN**

Wenn **Microsoft Project** in der Liste nicht aufgeführt ist, siehe [Fehlersuche und -behebung bei Office-Add-Ins](#).

2. Wählen Sie die gewünschte Datei aus, und klicken Sie auf **Öffnen**.
3. Es wird ein Dialogfeld angezeigt, in dem Sie die Importeinstellungen anpassen können. Wenn Sie die Anpassung vorgenommen haben, klicken Sie auf **Importieren**.

Nach der Verarbeitung der Datei wird eine Statusmeldung angezeigt. Anschließend wird die neue Map angezeigt.

#### *Importieren ausgewählter Project-Aufgaben*

1. Um die Aufgaben in eine vorhandene Map einzufügen, öffnen Sie die Map in MindManager und wählen bei Bedarf einen Zielzweig.
2. Wählen Sie die gewünschten Aufgaben in Project.
3. Klicken Sie im Project-Menüband auf die Schaltfläche **An MindManager senden** , oder klicken Sie auf **Datei, Senden an** und dann auf **MindManager**. MindManager wird mit einer neuen Map gestartet, falls das Programm noch nicht ausgeführt wird.

 [HINWEIS LESEN](#)

Wenn die Schaltfläche **An MindManager senden** im Project-Menüband nicht angezeigt wird, siehe [Fehlersuche und -behebung bei Office-Add-Ins](#).

4. Es wird ein Dialogfeld angezeigt, in dem Sie die Importeinstellungen anpassen können. Wenn Sie die Anpassung vorgenommen haben, klicken Sie auf **Importieren**.

Der Project-Import ist ein einmaliger Vorgang, bei dem keine Verknüpfung zwischen den Project-Aufgaben und den MindManager-Zweigen erzeugt wird. Wenn Sie Aufgaben aus Project importieren und in MindManager Änderungen an ihnen vornehmen, können Sie die Aufgaben nicht einfach in Project zurück exportieren, um die bestehenden Project-Aufgaben zu aktualisieren. Stattdessen bleiben die bestehenden Aufgaben bestehen, und die exportierten Aufgaben werden am Ende des Projekts als neue Aufgaben eingefügt.

#### Arbeiten mit Microsoft Word

Von der Word-Exportfunktion wird Ihre Map in Gliederungsform in Word exportiert. Sie können die gesamte Map oder nur einzelne markierte Zweige exportieren.

 [HINWEIS LESEN](#)

Um diese Funktionen nutzen zu können, müssen Sie Microsoft Word 2003 oder höher installiert haben.

Wenn Sie ein grafisches Bild Ihrer Map in ein Word-Dokument einbinden möchten, [erzeugen Sie zunächst eine Bilddatei](#) aus Ihrer Map und fügen diese dann in Word ein.

#### Was möchten Sie tun?

- ↓ [Exportieren einer gesamten Map in ein Word-Dokument](#)
- ↓ [Exportieren ausgewählter Zweige in ein Word-Dokument](#)
- ↓ [Importieren eines kompletten Word-Dokuments](#)
- ↓ [Importieren ausgewählter Word-](#)

MindManager kann Word-Dokumente importieren und deren Text in eine Map umwandeln. Voraussetzung dafür ist eine angemessene Strukturierung des Word-Dokuments.

Die Verarbeitung des Dokuments erfolgt auf der Basis der in ihm definierten Formatvorlagen. Text in Formatvorlage "Überschrift 1" wird zu Hauptzweigen, "Überschrift 2" und höher wird jeweils zu einem Unterzweig. Text mit der Formatvorlage "Normal" (oder einer anderen Formatvorlage außer "Überschrift") wird zu Textnotizen am Zweig direkt davor.

[Absätze](#)

[Siehe auch:](#)

[Arbeiten mit Microsoft Office](#)

[Filtern von Zweigen](#)

[Verwenden der Gliederungsansicht](#)

---

*Exportieren einer gesamten Map in ein Word-Dokument*

1. Öffnen Sie die Map.



**TIPP LESEN**

Es werden nur sichtbare Zweige exportiert. Das heißt, Sie können einen [Filter](#) anwenden und so die Zweige ausblenden, die nicht in das Dokument übernommen werden sollen.

Schauen Sie sich die Map zunächst in der [Gliederungsansicht](#) an. Das verschafft Ihnen einen ersten Eindruck davon, wie die exportierte Word-Datei in etwa aussieht.

2. Führen Sie **eine** der folgenden Aktionen aus:

Klicken Sie auf der Registerkarte **Start** auf den Pfeil neben der Schaltfläche **Freigeben**. Wählen Sie in der Dropdown-Liste **Freigeben** die Option **Nach Microsoft Word exportieren**.

ODER

Klicken Sie auf die Registerkarte **Datei** und dann auf **Freigeben**. Klicken Sie dann unter **Exportieren** auf **Nach Microsoft Word exportieren**.

ODER

Klicken Sie auf die Registerkarte **Datei**, klicken Sie auf **Speichern unter** und wählen Sie im Listenfeld **Dateityp** den Eintrag **Microsoft Word-Dokumente**.

- 3.

**MINDJET-ONLINE-FUNKTIONEN**

Sie können Word-Dokumente in Mindjet-Dateien online speichern. Siehe [Speichern einer Map als anderen Dateityp in Mindjet-Dateien](#) für weitere Informationen.

3. Der Standardname für das Dokument wird der Name der Map. Dies und den Speicherort können Sie jedoch ändern. Klicken Sie auf **Speichern**.
4. Daraufhin wird das Dialogfeld **Einstellungen für den Microsoft Word-Export** angezeigt. Hier können Sie den Exportvorgang nach Ihren Vorstellungen definieren.
  - Wählen Sie auf der Registerkarte **Allgemein** das Nummerierungsschema für die Gliederung, die zu exportierenden Informationen und die Exportoptionen für die anderen Map-Elemente. Optionen
  - Wählen Sie auf der Registerkarte **Word-Vorlage** die Word-Vorlage, die für das Dokument verwendet werden soll, und geben Sie an, inwieweit die Zweigebenen den verschiedenen Word-Formatvorlagen entsprechen. Optionen
  - Legen Sie auf der Registerkarte **Erweitert** fest, wie Verbindungen, Links, Anhänge und Map-Grafiken behandelt werden sollen. Optionen
  - Bitmaps werden beim Export standardmäßig in Metafiles umgewandelt. Damit soll eine höhere Kompatibilität mit RTF-Leseprogrammen gewährleistet werden. Deaktivieren Sie in der MindManager-Option **Notizen** die Einstellung **Bitmaps in Metafiles umwandeln**, um dieses Verhalten zu deaktivieren.
5. Klicken Sie auf **Exportieren**, wenn Sie Ihre Einstellungen vorgenommen haben.
6. Nach Abschluss des Exports wird eine Meldung angezeigt. Sie können das Dokument **öffnen**, um es zu prüfen, den **Ordner öffnen**, in dem es abgelegt wurde, oder das Dialogfeld **schließen**, um zu MindManager zurückzukehren.

*Exportieren ausgewählter Zweige in ein Word-Dokument*

1. Wenn Sie den exportierten Inhalt an das Ende eines Word-Dokuments anfügen möchten, öffnen Sie das betreffende Dokument.
2. Öffnen Sie in MindManager die Map, und markieren Sie die zu exportierenden Zweige.
3. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf einen der Zweige, und klicken Sie auf **Senden an**. Klicken Sie dann auf **Microsoft Word**.  
(Es werden nur die ausgewählten Zweige exportiert. Wenn bereits ein Dokument geöffnet ist, werden die Zweige am Ende des Dokuments eingefügt.)
4. Wählen Sie im Dialogfeld **Einstellungen für den Word-Export** (oben beschrieben) die Exportoptionen.

5. Wechseln Sie in Word, um sich den exportierten Inhalt anzuschauen. Vergessen Sie nicht, das Dokument vor dem Beenden von Word zu speichern.

 TIPP LESEN

Mit diesem Verfahren können Sie auf der Basis Ihrer Map oder eines Teils von ihr in Word eine einfache Textgliederung erzeugen:

1. Wählen Sie einen oder mehrere Zweige (zum Kopieren der gesamten Map wählen Sie das Hauptthema).
2. Drücken Strg + C zum Kopieren.
3. Wechseln Sie in Word, und drücken Sie zum Einfügen Strg + V.

 HINWEIS LESEN

Wenn die Option **Nach Microsoft Word exportieren** auf der Registerkarte **Datei** im Menü **Exportieren** bzw. in der Liste **Dateityp** oder im Kontextmenü des Zweigs nicht aufgeführt ist, siehe [Fehlersuche und -behebung bei Office-Add-Ins](#).

*Importieren eines kompletten Word-Dokuments*

1. Klicken Sie auf der Registerkarte **Datei** auf **Importieren** und dann auf **Microsoft Word-Dokument importieren**.

 HINWEIS LESEN

Wenn **Microsoft Word-Dokument** in der Liste nicht aufgeführt ist, siehe [Fehlersuche und -behebung bei Office-Add-Ins](#).

2. Wählen Sie die gewünschte Datei aus, und klicken Sie auf **Öffnen**.

Nach der Verarbeitung der Datei wird eine Statusmeldung angezeigt. Anschließend wird die neue Map im Mapansichtsfenster von MindManager angezeigt.

 TIPP LESEN

Sie können auch Text aus Word (und anderen Anwendungen) in die aktuelle Map einfügen und so einen Zweig anlegen.

*Importieren ausgewählter Word-Absätze*

1. *Optional* Um Text aus Word in eine vorhandene Map einzufügen, öffnen Sie die Map in MindManager und wählen bei Bedarf einen Zielzweig.  
Wenn in MindManager keine Map geöffnet ist, wird auf der Basis des Word-Inhalts eine neue Map erzeugt.
2. Markieren Sie in Word den/die gewünschten Absatz/Absätze.

3. Klicken Sie dann im Menüband von Word auf **An MindManager-Map**  senden.

 [HINWEIS LESEN](#)

Wenn die Schaltfläche **An MindManager-Map senden** nicht angezeigt wird, siehe [Fehlersuche und -behebung bei Office-Add-Ins](#).

4. Wechseln Sie in MindManager, um sich den neuen Inhalt der Map anzuschauen.

## Arbeiten mit SharePoint

### Arbeiten mit SharePoint

---

**HINWEIS:** Zu den SharePoint-Funktionen von MindManager haben Sie nur Zugriff, wenn Sie MindManager Enterprise benutzen. Wenn ein anderer Benutzer eine Map, die SharePoint-Symbole umfasst, mit Ihnen teilt, sind diese Symbole möglicherweise deaktiviert.

SharePoint eignet sich hervorragend für das Speichern von Daten, Aufgaben, Dokumenten und anderen Informationen in äußerst strukturierter Form, die an der Struktur, den Projekten und den Funktionen Ihres Unternehmens ausgerichtet ist. Aber nur mit der von SharePoint vorgegebenen Struktur zu arbeiten, ist nicht immer der effizienteste Weg, die Informationen abzurufen und zu verarbeiten, die Sie benötigen, um den "Überblick" zu haben.

MindManager bietet Ihnen eine neue Möglichkeit für das Organisieren und Nutzen von SharePoint-Daten. Sie können Elemente von mehreren SharePoint-Sites in einer einzigen, personalisierten Ansicht zusammenfassen, indem Sie SharePoint-Elemente zu Ihrer Map [hinzufügen](#). [Wie funktioniert das?](#)

Sie legen fest, welche Site (oder Sites) Sie verwenden möchten, welche Elementtypen angezeigt werden sollen und nach welchen Kriterien bei der Suche gefiltert werden soll. Dann durchsucht MindManager die SharePoint-Site(s) nach passenden Elementen und zeigt die Ergebnisse als Gruppe verbundener SharePoint-Themen mit dem Link zum Ursprungselement an. Das SharePoint Dashboard verfügt über

[Siehe auch:](#)

[Hinzufügen von Abfragen und Dashboards für SharePoint-Elemente](#)

[Arbeiten mit SharePoint-Elementen](#)

[Erstellen von SharePoint-Elementen und -Aufgaben](#)

[Arbeiten mit verknüpften SharePoint-Zweigen](#)

[Verteilen von Maps mit SharePoint-Zweigen](#)

[SharePoint-Site-Verbindungen und -Optionen](#)



vordefinierte Filter, die mit einem Klick Ihre Kalenderelemente, Themen und Aufgaben von einer oder mehreren Sites anzeigen.

Ferner können Sie neue SharePoint-Elemente [erstellen](#) und vorhandene Aufgaben von einer Map nach SharePoint [senden](#) ohne die MindManager-Anwendung zu verlassen.

Elemente, die von SharePoint zur Map hinzugefügt werden, und Zweige, die als Aufgaben nach SharePoint gesendet werden, behalten den entsprechenden Link zu den SharePoint-Elementen bei. Sie können die zugehörigen SharePoint-Elemente [bearbeiten](#) ohne MindManager zu verlassen.

Ihre Ergebnisse werden bei jedem Öffnen der Map oder Ändern der Filterkriterien automatisch [aktualisiert](#). Während der Arbeit erfolgt die Aktualisierung in periodischen Abständen. Durch manuelle Aktualisierung von Zweigen können Sie auch jederzeit aktualisierte Ergebnisse anzeigen.

 [TIPP LESEN](#)

In der Gruppe [Business-Zweige](#) der Liste "Elemente" des Map-Index-Aufgabenbereichs werden alle Zweige der Map angezeigt, die SharePoint-Abfragen, Abfrageergebnisse und verknüpfte SharePoint-Zweige enthalten.

Weitere Informationen zur Verwendung von auf SharePoint-Servern gespeicherten Maps und Dateien finden Sie unter [Verwenden von Maps und Dateien aus SharePoint- oder Web-Speicherorten](#).

**HINWEIS:** Zu den SharePoint-Funktionen von MindManager haben Sie nur Zugriff, wenn Sie MindManager Enterprise benutzen. Wenn ein anderer Benutzer eine Map, die SharePoint-Symbole umfasst, mit Ihnen teilt, sind diese Symbole möglicherweise deaktiviert.

SharePoint-Map Parts sind intelligente Map Parts, mit deren Hilfe sich Elemente von einer oder mehreren SharePoint-Sites abrufen und in Ihrer Map als Zweig für jedes Element anzeigen lassen. Sie können eine Abfrage über die Registerkarte "Erweitert" des Menübands erstellen oder indem Sie ein [Map Part](#) aus Web Services SharePoint-Gruppe hinzufügen.

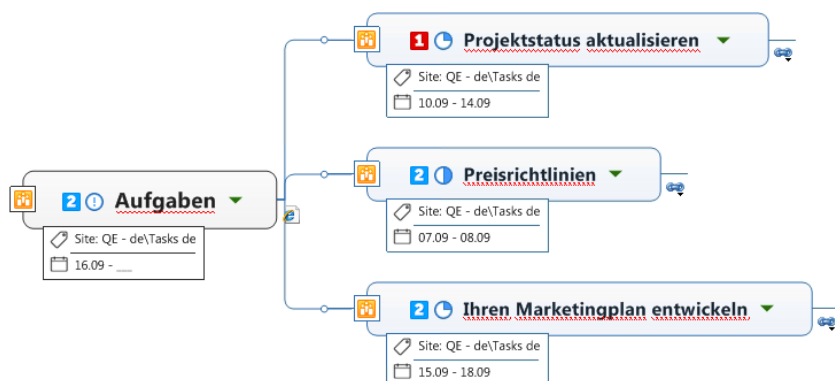
Sie können auch eine neue Map mit der SharePoint-Dashboard-Abfrage erstellen, die SharePoint-Elemente-Abfragezweige mit vordefinierten Filtern enthält um Aufgaben, Probleme und Kalenderelemente aus einer oder mehreren Sites in einem Schritt anzuzeigen.

Wenn Sie Ihrer Map SharePoint-Elemente hinzufügen, fordert Sie ein Assistent zur Eingabe der Ausgangs-Site(s) und der zum Filtern der Elemente zu verwendenden Kriterien auf. Diese Informationen werden in einem Zweig für SharePoint-Aufgabenabfragen gespeichert, der Ihrer Map hinzugefügt wird. Bei Abschluss des Assistenten fragt MindManager die Site(s) ab, um zu den Kriterien passende Elemente zu finden. Diese Ergebnisse werden als SharePoint-Unterzweige-Elemente mit einem Link angezeigt, der die einzelnen Ergebniszeige mit dem zugehörigen SharePoint-Element verbindet.

- ↓ [Erstellen eines SharePoint-Elements](#)
- ↓ [Anlegen einer Dashboard-Map](#)

Siehe auch:

- [Arbeiten mit SharePoint-Elementen](#)
- [Erstellen von SharePoint-Elementen und -Aufgaben](#)
- [Arbeiten mit verknüpften SharePoint-Zweigen](#)
- [Verteilen von Maps mit SharePoint-Zweigen](#)
- [SharePoint-Site-Verbindungen und -Optionen](#)




Mit zwei speziellen SharePoint-Elementen können Sie aus MindManager heraus neue SharePoint-Ordner und -Elemente erzeugen.

**TIPP LESEN**

In der Gruppe **Business-Zweige** der Liste "Elemente" des Aufgabenbereichs Map-Index werden alle Zweige der Map angezeigt, die SharePoint-Abfragen, Abfrageergebnisse und verknüpfte SharePoint-Zweige enthalten.

*Erstellen eines SharePoint-Elements*

Sie können für die folgenden Elementtypen Zweigabfragen erstellen: Aufgaben, Dokumente, Bilder, Kalenderelemente, Site Explorer, Inhaltssuche, Listenelemente und benutzerdefinierte Listenelemente. [Siehe dazu die Beschreibung der einzelnen Typen von SharePoint-Map Parts.](#)

SharePoint-Elemente	Quelle	Filtern nach	Gruppierte Ergebnisse
 Dokumente	Site(s) und zugehörige Untersites	Dokumentname Erstellt am (Datum oder Datumsbereich) Erstellt von Geändert am (Datum oder Datumsbereich)	{nicht gruppiert}

Integrieren Sie Daten, Microsoft Office oder SharePoint

		Geändert von Ausgecheckt am	
 Bilder	Site(s) und zugehörige Untersites	Name Aufgenommen am (oder Datumsbereich) Titel Beschreibung Schlüsselwörter Dateiformat	{nicht gruppiert}
 Listenelemente	Site(s) und zugehörige Untersites	Listentyp (nur einer)  Listenname(n)  {Kriterien, die auf den gewählten Listentyp zutreffen}	{nicht gruppiert}
 Benutzerdefinierte Listenelemente	Site(s) und zugehörige Untersites	Listenname(n)  Benutzerdefinierte Feldwerte	{nicht gruppiert}
 Kalenderelemente	Site(s) und zugehörige Untersites	Erstellt von Startdatum Enddatum Schlüsselwörter	{nicht gruppiert}
 Aufgaben	Site(s) und zugehörige Untersites	Zugewiesen an Fällig am (Datum) Priorität Schlüsselwörter Prozent abgeschlossen	{nicht gruppiert}
 Probleme	Site(s) und zugehörige Untersites	Zugewiesen an Fällig am (Datum) Priorität Schlüsselwörter Status Kategorie	{nicht gruppiert}

 Inhaltssuche	Site(s) und zugehörige Untersites, (optional) alle anderen Sites auf deren Servern	Titel Text (Wort oder Wortgruppe)	{nicht gruppiert}
 Site Explorer	Site(s) und zugehörige Untersites	Listentyp (einer oder mehrere) Kalenderelemente Aufgaben Probleme usw.	Listentyp > Listenname
 Dashboard-Map	Site(s) und zugehörige Untersites	{automatisch gefiltert}	Meine Aufgaben Meine Probleme Kalender – Diese Woche Kalender – Dieser Monat

1. Wählen Sie in Ihrer Map einen Zweig. (Der Zweig für die Mindjet-Aufgabenabfrage wird zum Unterzweig des gewählten Zweigs.)
2. Klicken Sie auf der Registerkarte **Aufgabe** in der Gruppe **Aufgaben senden an** oder auf der Registerkarte **Erweitert** in der Gruppe **Abfragen** auf **SharePoint**. Klicken Sie dann im Pulldown-Menü auf die Elemente, die Sie hinzufügen möchten.

 **TIPP LESEN**

Ferner besteht die Möglichkeit, SharePoint-Map Parts aus dem Map Parts-Aufgabenbereich (unter Web Services – SharePoint) in Ihre Map zu ziehen.

3. Führen Sie die im Assistenten angegebenen Schritte aus, um die Quelle und die Suchkriterien für die Ergebnisse festzulegen. (Die Site-Verbindungsdaten und -Kriterien können Sie nach dem Einfügen des Zweigs in Ihre Map ggf. [ändern](#).)

In Schritt 1 werden Sie bei jedem Assistenten aufgefordert, eine oder mehrere SharePoint-Site-Verbindungen auszuwählen.

- Wählen Sie die gewünschten Sites (oder Sub-Sites) in der Liste mit den verfügbaren Sites.


Wenn Sie eine Verbindung verwenden möchten, die nicht aufgelistet ist:

- a. Geben Sie den URL für die Verbindung ein. (Beispiel:  
http://project\_site/alpha\_project/ )
- b. Klicken Sie auf **Hinzufügen**.
- c. MindManager prüft diese Site-Verbindung. Wenn Sie noch keine Verbindung zu der SharePoint-Site hergestellt haben, werden Sie aufgefordert, sich mit Ihren SharePoint-Anmeldedaten anzumelden.


 **TIPP LESEN**

Mit Hilfe der SharePoint-Optionen können Sie eine Liste mit Site-Verbindungen definieren und verwalten.


Klicken Sie auf Weiter, um die Filterkriterien festzulegen. Die meisten Aufforderungen in den Assistenten sind selbsterklärend, aber nachstehend werden einige Besonderheiten für die einzelnen Assistenten erläutert.

Wenn Sie die Arbeit mit dem Assistenten abgeschlossen haben, erscheint der Zweig in Ihrer Map. Elemente, die den von Ihnen definierten Filtereigenschaften entsprechen, werden als Ergebnis-Unterzweige angezeigt. (Solange die MindManager-Abfrage beim Server läuft, wird das Symbol  "Ladevorgang läuft..." angezeigt.)

 **HINWEIS LESEN**

Wenn Ihr System keine Verbindung zum SharePoint-Server herstellen kann (aufgrund eines Fehlers im URL oder einer unterbrochenen Verbindung), wird am übergeordneten Zweig das Symbol  angezeigt. Dies besagt, dass die Map nicht verbunden ist.

Die Ergebniszweige werden mit den ihnen zugeordneten SharePoint-Elementen synchronisiert und bei jeder Aktualisierung des Zweiges ebenfalls aktualisiert.

Jeder Ergebnisweig hat einen Link, der ihn mit dem zugehörigen SharePoint-Element online verbindet (angezeigt als Browser-Symbol, beispielsweise  ). Sie können auf das Link-Symbol klicken, um das Element in Ihrem MindManager-Browser anzuzeigen und zu bearbeiten.

Sie können die in der Abfrage verwendeten Filterkriterien sowie den Text eines Zweigs für SharePoint-Aufgabenabfragen ändern. Außerdem können Sie die Verbindung zu SharePoint trennen.

#### *Anlegen einer SharePoint-Dashboard-Map*

Das SharePoint Dashboard erzeugt auf der Basis der von Ihnen festgelegten Site(s) eine neue Map mit all Ihren Themen, Aufgaben und Kalenderelementen. Sie können jederzeit ein neues Dashboard

anlegen oder die Dashboard-Map speichern und sie bei jedem Start von MindManager automatisch öffnen lassen.

Sie können auch mehrere Dashboards erstellen. Beispielsweise können Sie Dashboards für jedes Projekt erstellen, an dem Sie arbeiten, indem Sie für jedes Projekt-Dashboard eine andere SharePoint-Site festlegen.

1. Klicken Sie auf der Registerkarte **Aufgabe** in der Gruppe **Aufgaben senden an** oder auf der Registerkarte **Erweitert** in der Gruppe **Abfragen** auf **SharePoint**. Klicken Sie dann auf **SharePoint-Dashboard erstellen**.
2. Wählen Sie im Dashboard-Assistenten, die Site(s), die von den Map Parts abgefragt werden soll(en).

Es wird eine neue Map geöffnet, die Map Parts enthält, und die Ihnen zugewiesene Aufgaben, Themen sowie Kalenderelemente für die laufende Woche und den laufenden Monat anzeigen.

Sie können die Site-Verbindung und die Filterkriterien für diese Map Parts wie für andere SharePoint-Map Parts ändern. Durch Hinzufügen anderer Zweige zur Map können Sie Ihr Dashboard weiter anpassen. Dies können "normale" Map-Zweige sowie andere intelligente Map Parts von der SharePoint-Registerkarte oder aus dem Aufgabenbereich Map Parts sein. So können Sie beispielsweise einen Google-Suche-Map Part aufnehmen, der Ihnen die neuesten Informationen zu einem Thema oder Produkt anzeigt.

Die Zweige im Dashboard werden automatisch aktualisiert, wenn Sie die Map öffnen, und in regelmäßigen Abständen (wenn die **Option Periodische Aktualisierung** aktiviert ist). So werden Ihnen immer aktuelle Informationen angezeigt.

 **TIPP LESEN**

Wenn Ihre Dashboard-Map bei jedem Start von MindManager geöffnet werden soll, können Sie diese mittels einer Option als Ihre Standard-Map festlegen.

Arbeiten mit SharePoint-Elementen

Was möchten Sie tun?

**HINWEIS:** Zu den SharePoint-Funktionen von MindManager haben Sie nur Zugriff, wenn Sie MindManager Enterprise benutzen. Wenn ein anderer Benutzer eine Map, die SharePoint-Symbole umfasst,

- ↓ Anzeigen und Bearbeiten von SharePoint-Elementen
- ↓ Hinzufügen von anderen Zweigen
- ↓ Ändern eines

mit Ihnen teilt, sind diese Symbole möglicherweise deaktiviert.

Sie können die Assistenten-Kriterien für SharePoint-Zweige ändern, die sich bereits in Ihrer Map befinden, und die neuen Ergebnisse anzeigen, wenn Sie den Zweig aktualisieren. Sie können auch die Aufgabennamen (Zweigtext) bearbeiten und die an die Zweige angehängten Notizen bearbeiten bzw. neue Notizen anhängen.

 [HINWEIS LESEN](#)

SharePoint-Abfragen sind für Flussdiagramme deaktiviert.

SharePoint-Zweige können wie andere Map-Zweige verschoben und kopiert werden. Seine Ergebniszeige bleiben mit den zugehörigen SharePoint-Elementen verknüpft und werden aktualisiert, wenn Sie ihren übergeordneten Zweig aktualisieren.

Weitere Informationen zum Bearbeiten von Ergebniszeigen finden Sie unter [Arbeiten mit verknüpften SharePoint-Zweigen](#).

In der Gruppe [Business-Zweige](#) der Liste "Elemente" des Map-Index-Aufgabenbereichs werden alle Zweige der Map angezeigt, die SharePoint-Abfragen, Abfrageergebnisse und verknüpfte SharePoint-Zweige enthalten.

- ↓ [SharePoint-Elements](#)
- ↓ [Aktualisieren eines SharePoint-Element](#)
- ↓ [Verschieben oder Kopieren von SharePoint Linker-Ergebniszweigen](#)
- ↓ [Trennen der Verbindung eines SharePoint-Zweigs](#)



#### [Siehe auch:](#)

- [Arbeiten mit verknüpften SharePoint-Zweigen](#)
- [Erstellen von SharePoint-Elementen und -Aufgaben](#)

---

#### *Anzeigen und Bearbeiten von SharePoint-Elementen*

SharePoint-Ergebniszweige zeigen den Namen des zugehörigen SharePoint-Elements als Zweigtext an. Diesen Text können Sie bearbeiten und so angeben, welchen Filter Sie verwenden, beispielsweise zum Ändern von "Aufgaben" in "Aufgaben mit hoher Priorität".

Die für diesen Zweig verwendete Ausgangs-Site wird in Zweigeigenschaften angezeigt. Mit dem Symbol **Einblenden**  / **Ausblenden**  am Zweig können Sie dies ein- bzw. ausblenden. Diese Informationen lassen sich nicht bearbeiten.

#### *Hinzufügen von anderen Zweigen*

Sie können auch andere Zweige auf derselben Ebene wie die Abfrage-Ergebniszweige hinzufügen, und diese sind nicht betroffen, wenn die Abfrage aktualisiert wird.




Wenn Sie einem der Ergebniszweige Unterzweige hinzugefügt haben, werden diese bei einer Aktualisierung entfernt, wenn der übergeordnete Zweig entfernt wird. Dies kann eintreten, wenn:

- das Element nicht mehr den Filterkriterien genügt
- das Element in SharePoint gelöscht wurde

#### *Ändern eines SharePoint-Elements*

Die für einen SharePoint-Map Part verwendete Site-Verbindung und die Filterkriterien können Sie jederzeit ändern. Wenn beispielsweise weniger Ergebnisse oder mehr Ergebnisse oder Ergebnisse von einer anderen Site angezeigt werden sollen, können Sie die Site-Verbindung und die Filterkriterien entsprechend anpassen.

#### *Ändern von Filtereigenschaften*

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das SharePoint-Symbol  am Abfragezweig.
2. Klicken Sie auf **SharePoint-Abfrage bearbeiten**.
3. Ändern Sie die Filterkriterien wie Ausgangs-Site, Art der Elemente, Datumsangaben usw. mit dem Assistenten.


Hinweise für den SharePoint-Abfrageassistenten

Mit den Schaltflächen auf der linken Seite des Assistenten können Sie zu den zu ändernden Informationen springen. Wahlweise können Sie aber auch durch Klicken auf **Weiter** alle Seiten des Assistenten durchlaufen.

4. Sie können jederzeit auf **Fertig stellen** klicken.

Der Zweig wird automatisch aktualisiert und zeigt die neuen Elemente an, die den angegebenen Filterkriterien entsprechen.

#### HINWEIS LESEN

Wenn Ihr System keine Verbindung zum SharePoint-Server herstellen kann (aufgrund eines Fehlers im URL oder einer unterbrochenen Verbindung), wird am übergeordneten Zweig das Symbol  angezeigt. Dies besagt, dass die Map nicht verbunden ist.

#### *Ein SharePoint-Element aktualisieren*



Verknüpfte Mindjet-Aufgabenzweige werden automatisch aktualisiert, wenn Sie die Map öffnen, in der sie enthalten sind (sofern diese Option aktiviert ist), und wenn ihre Aufgabeninformationen geändert werden.

Führen Sie **eine** der folgenden Aktionen aus, wenn Sie SharePoint-Elemente aktualisieren möchten:


Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf

Oder


Klicken Sie auf der Registerkarte **Aufgabe**

<p>das SharePoint-Symbol  am (übergeordneten) Zweig und dann auf <b>Aktualisieren</b>.</p>	<p>in der Gruppe "Aufgabe senden an" auf das <b>SharePoint-Pulldown-Menü</b>, und klicken Sie dann auf <b>Alle SharePoint-Elemente in der Map aktualisieren</b>. (Dies aktualisiert alle Abfragen sowie alle verknüpften SharePoint-Element-Zweige.)</p>
<p>Wählen Sie den Abfrage-Zweig und auf der Registerkarte <b>Aufgaben</b> "Aufgaben zu Gruppe senden", klicken Sie auf das <b>SharePoint-Pulldown-Menü</b>, und klicken Sie dann auf <b>Ausgewählte SharePoint-Objekte aktualisieren</b>.</p>	<p> Drücken Sie <b>F5</b>.</p>

Andere Unterzweige, die Sie hinzugefügt haben, bleiben erhalten, sofern sie Unterzweige der Ergebnisse sind, die nicht mehr angezeigt werden.

Solange die Ergebnisse aktualisiert werden, wird am Zweig das Symbol  (Ladevorgang läuft) angezeigt.

 **HINWEIS LESEN**

Wenn Ihr System keine Verbindung zum SharePoint-Server herstellen kann (aufgrund eines Fehlers im URL oder einer unterbrochenen Verbindung), wird am übergeordneten Zweig das Symbol  angezeigt. Dies besagt, dass der Map Part nicht verbunden ist.

Wenn Sie in MindManager die Optionen der [Aufgabenverwaltung](#) verwendet haben (im Aufgabeninfo-Bereich), um eine Ihrer SharePoint-Aufgaben zu Aufrollen-Aufgaben zu machen, wird diese bei Aktualisierung des Map Parts nicht mit SharePoint synchronisiert.

*Verschieben oder Kopieren von SharePoint Linker-Ergebniszweigen*

Den übergeordneten Abfragezweig können Sie frei verschieben, ohne dass dadurch seine Funktionen beeinträchtigt werden.




Wenn Sie einen Ergebnisweig aus dem Abfragezweig verschieben, behält er auch die Funktionalität: Die Eigenschaften werden synchron gehalten, die Links verbinden noch zu dem entsprechenden SharePoint-Element und die bidirektionale Synchronisation der Aufgabeninfo (für Aufgaben und Fragen) wird beibehalten. Wenn Sie den ursprünglichen Map Part aktualisieren, wird ein neuer Ergebnisweig

erzeugt, der an die Stelle des verschobenen Zweiges tritt. Dadurch können in Ihrer Map Duplikate von Elementen entstehen.

### *Trennen der Verbindung eines SharePoint-Zweigs*

Wenn Sie die Verbindung eines übergeordneten SharePoint-Zweigs trennen, werden seine Ergebniszeige nicht länger synchron mit SharePoint gehalten, behalten aber ihre Verknüpfung zu den ihnen zugeordneten SharePoint-Elementen.

So trennen Sie die Verbindung eines Zweigs:

- Klicken Sie auf das SharePoint-Symbol , und klicken Sie dann auf **Verbindung zu Microsoft SharePoint aufheben**.
- Wenn Sie eine Verbindung zu einem Abfragezweig trennen, wird die Abfragedefinition aus dem Zweig entfernt. Das zugehörige Symbol wird von  (SharePoint-Abfrage) in  (Zweig mit Zweigeigenschaften) geändert. Die Websiteverbindungs-Adresse wird als Zweigeigenschaft beibehalten. Bestehende Ergebniszeige bleiben verknüpft und werden weiterhin mit den zugehörigen SharePoint-Elementen synchronisiert.

Weitere Informationen zum Trennen von Abfrageergebniszweigen finden Sie unter [Arbeiten mit verknüpften SharePoint-Zweigen](#).

## Erstellen neuer SharePoint-Elemente und -Aufgaben

**HINWEIS:** Zu den SharePoint-Funktionen von MindManager haben Sie nur Zugriff, wenn Sie MindManager Enterprise benutzen. Wenn ein anderer Benutzer eine Map, die SharePoint-Symbole umfasst, mit Ihnen teilt, sind diese Symbole möglicherweise deaktiviert.

Mit den Befehlen des SharePoint-Pulldown-Menüs auf der Registerkarte "Erweitert" des Menübands können Sie Ihrer SharePoint-Site aus MindManager heraus neue Elemente und Ordner hinzufügen.

Sie können Zweige aus Ihrer Map senden, um neue Aufgaben in SharePoint zu erstellen. Die Zweige in Ihrer Map werden zu verknüpften SharePoint-Aufgabenzeigen, die einen Link zu den zugehörigen, online gespeicherten SharePoint-Aufgaben enthalten.

## Was möchten Sie tun?

- ↓ [Erstellen von SharePoint-Elementen und -Ordern](#)
- ↓ [Senden von Aufgaben nach SharePoint](#)

### Siehe auch:

- [Hinzufügen von Abfragen und Dashboards für SharePoint-Elemente](#)
- [Arbeiten mit SharePoint-Elementen](#)
- [Arbeiten mit verknüpften](#)



Für die Attribute "Priorität" und "Fortschritt" von Aufgabenergebniszweigen erfolgt die [Kommunikation bidirektional](#). Sie können sie direkt in MindManager ändern.

Die [Business-Zweige](#)-Gruppe in der Liste der "Elemente" im Aufgabenbereich Map-Index zeigt alle verknüpften SharePoint-Zweige auf der Map.

[SharePoint-Zweigen](#)

[Verteilen von Maps mit SharePoint-Zweigen](#)

---

### *Erstellen von SharePoint-Elementen und -Ordnern*

1. Klicken Sie auf der Registerkarte **Aufgabe** in der Gruppe **Aufgaben senden an** oder auf der Registerkarte **Erweitert** in der Gruppe **Abfragen** auf **SharePoint** und im Pulldown-Menü auf **Neues SharePoint-Element** oder **Neuer SharePoint-Ordner**.
2. Wählen Sie eine Site-Verbindung.
3. Wählen Sie die Liste, der Sie das Element oder den Ordner hinzufügen möchten.



Es werden nur Listen angezeigt, denen Sie Elemente oder Ordner hinzufügen können. Dies ist beispielsweise unter anderem bei Listen der Kategorie Kalender, Aufgaben und Themen möglich. Dokument-, Bild- und anderen Bibliotheken können Sie Ordner hinzufügen.

Der MindManager -Browser öffnet die Seite für das Erstellen eines neuen Elements oder Ordners in der von Ihnen angegebenen SharePoint-Liste.

Wenn Sie das Erstellen des Elements abgeschlossen haben, wird Ihre Map [aktualisiert](#). Wenn das neue Element den Kriterien für einen der von Ihnen hinzugefügten SharePoint-Map Parts genügt, wird es der Map hinzugefügt.

### *Senden von Aufgaben nach SharePoint*

Der von Ihnen gesendete Zweig muss nur einen Aufgabennamen besitzen (als Zweigtext). Er kann aber auch Aufgabeninfos enthalten. Die folgenden Informationen sind in der neuen Aufgabe enthalten:

Map-Zweig	SharePoint-Aufgaben-Dashboards
Zweigtext	Titel
Priorität	Priorität

Status	% erledigt
Startdatum	Startdatum
Fälligkeitsdatum	Fälligkeitsdatum

Andere Aufgabeninfos im Zweig werden von SharePoint nicht beachtet. Aufgabeninfo-Ressourcenzuweisungen werden von der "Zugewiesen an"-Aufgabeneigenschaft von SharePoint überschrieben. Sie werden automatisch als Aufgabenersteller festgelegt.

So senden Sie einen Zweig, um eine neue SharePoint-Aufgabe zu erstellen:

1. Wählen Sie einen Zweig aus.
2. Klicken Sie auf der Registerkarte **Aufgabe** in der Gruppe **Aufgaben senden an** oder auf der Registerkarte **Erweitert** in der Gruppe **Abfragen auf SharePoint**.
3. Wählen Sie im Dialogfeld, ob Sie nur die ausgewählten Zweige senden oder auch die Unterzweige einschließen möchten.
4. Wählen Sie eine Site von der Liste der vorhandenen Site-Verbindungen aus oder geben Sie eine neue SharePoint-Site-Adresse ein.
5. Wählen Sie eine Aufgabenliste auf der ausgewählten Site und klicken Sie dann auf **Senden**.

Der Zweig auf Ihrer Map wird zu einem [verknüpften SharePoint-Aufgabenweig](#). Er beinhaltet einen Link zu der gerade von Ihnen erstellten Aufgabe. Wenn Sie die Aufgabeninfos für den Zweig aktualisieren, werden die Änderungen mit der zugehörigen SharePoint-Aufgabe online synchronisiert.

### Arbeiten mit verknüpften SharePoint-Zweigen

### Was möchten Sie tun?

**HINWEIS:** Zu den SharePoint-Funktionen von MindManager haben Sie nur Zugriff, wenn Sie MindManager Enterprise benutzen. Wenn ein anderer Benutzer eine Map, die SharePoint-Symbole umfasst, mit Ihnen teilt, sind diese Symbole möglicherweise deaktiviert.

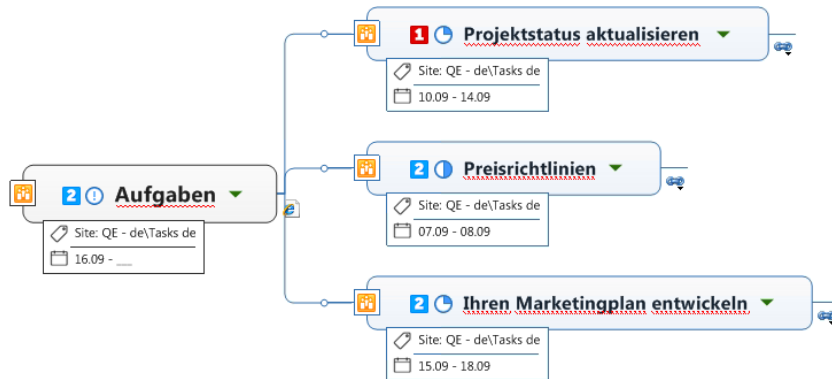
Sie haben zwei Möglichkeiten, in Ihrer Map Zweige erstellen, die dynamisch mit den zugehörigen Mindjet-Aufgaben online verknüpft sind:

- Beim Erstellen eines SharePoint-Elemente Abfragezweigs - werden die Ergebniszweige mit den entsprechende SharePoint-

- ↓ [Anzeigen von Aufgabeneigenschaften](#)
- ↓ [Verknüpfte Aufgabe- und Thema-Zweige bearbeiten](#)
- ↓ [Anzeigen und Bearbeiten von SharePoint-Elementen](#)
- ↓ [Aktualisieren von verknüpften](#)

Elementen verknüpft.

- Durch Senden eines Zweigs zum Erstellen einer neuen Mindjet-Aufgabe – der Aufgabenzweig ist mit der zugehörigen Mindjet-Aufgabe online verknüpft.




[SharePoint-Aufgabenzweigen](#)  
↓  
[Aufheben der Verknüpfung eines SharePoint Linker-Zweiges](#)

[Siehe auch:](#)

[Hinzufügen von Abfragen und Dashboards für SharePoint-Elemente](#)

[Arbeiten mit SharePoint-Elementen](#)



[Erstellen von SharePoint-Elementen und -Aufgaben](#)

Verknüpfte Zweige verfügen über einen Link (angezeigt als Browser-Symbol, z. B. ) , der sie mit dem zugehörigen SharePoint-Element verbindet. Sie können auf das Link-Symbol klicken, um das Element im integrierten MindManager-Browser oder in Ihrem Systembrowser anzuzeigen und zu bearbeiten (hängt von der [Einstellung](#) zum Öffnen von Links ab).

Die [Business-Zweige](#)-Gruppe in der Liste der "Elemente" im Aufgabenbereich Map-Index zeigt alle verknüpften SharePoint-Zweige auf der Map.

---

### *Anzeigen von Aufgabeneigenschaften*

In verknüpften Zweigen werden die Eigenschaften des entsprechenden SharePoint-Elements als Zweigeigenschaften angezeigt. Mit dem Symbol **Einblenden**  / **Ausblenden**  am Zweig können Sie diese Eigenschaften ein- bzw. ausblenden. Diese Informationen werden mit den Symboleigenschaften in SharePoint synchron gehalten. Diese Informationen lassen sich nicht bearbeiten.

### *Verknüpfte Aufgabe- und Thema-Zweige bearbeiten*

Aufgabenzweige sind die einzigen Zweige, bei denen die Kommunikation (Synchronisierung) mit SharePoint bidirektional ausgelegt ist: Andere verknüpfte Zweigtypen können nicht bearbeitet werden. Diese Zweige zeigen die bearbeitbaren SharePoint-Eigenschaften auf folgende Weise:

## Aufgaben

- Aufgabentitel als Zweigtext
- Priorität und % fertig als Priorität -und Status-Map-Markierungen
- Start- und Fälligkeitsdatum als Aufgabeninfo

## Probleme

- Priorität als Prioritäts-Map-Markierung


Wenn Sie diese Informationen für einen verknüpften Mindjet-Aufgabenweig in Ihrer Map ändern, wird die zugehörige Aufgabe online sofort in SharePoint aktualisiert.






### HINWEIS LESEN

Die Mindjet-Aufgabenprioritäten 4 und 5 werden in SharePoint zur Priorität 3.

### *Anzeigen und Bearbeiten von SharePoint-Elementen*

Jeder verknüpfte SharePoint-Zweig verfügt über einen Link (angezeigt als Browser-Symbol, z. B. ) , der ihn mit dem zugehörigen SharePoint-Element verbindet. Sie können auf dieses Symbol klicken, um das Element zu bearbeiten. Diese Links können Zweige auch mit SharePoint-Ordnern verknüpfen (wenn die Ergebnisse nach Ordnern gruppiert sind).

Bei Zweigen mit zusätzlichen Links wird das Symbol für den MindManager-Link  ▼ angezeigt.

1. Klicken Sie auf das Hyperlink-Symbol  am Zweig, oder klicken Sie auf das Symbol für mehrere Links  ▼, und klicken Sie dann in der Link-Liste auf den Link zur Aufgabe.
2. Die nächsten Schritte hängen davon ab, welches Element Sie öffnen und welche Optionseinstellungen gelten:
  - **Kalenderelemente, Aufgaben, Probleme und Listenelemente**  
Geöffnet in SharePoint in dem Modus (Ansichtsmodus oder Bearbeitungsmodus), der mit der **Option SharePoint-Element öffnen in: festgelegt wurde**. Je nach der von Ihnen im Pulldown-Menü **Hyperlink** auf der Registerkarte **Start** oder **Einfügen** für das Öffnen von Hyperlinks gewählten Einstellung werden diese Elemente im integrierten MindManager-Browser oder in Ihrem externen Browser geöffnet.
  - **Maps**  
Werden in MindManager zur Bearbeitung geöffnet. Die Map ist auf dem Server gesperrt und kann daher von anderen Benutzern nicht bearbeitet werden. Sie können die Map **auschecken**

(auf der Registerkarte **Datei**, Menü **Info**), damit andere Benutzer sehen, dass Sie an ihr arbeiten. Siehe dazu [Bearbeiten einer Map von einem SharePoint- oder Web-Speicherort](#).

- **Microsoft Office-Dokumente**

Sie werden in ihrer jeweiligen Anwendung geöffnet. Das Dokument wird auf dem Server im schreibgeschützten Modus geöffnet. Klicken Sie auf **Dokument bearbeiten**, um Änderungen vorzunehmen. Wenn Sie die Bearbeitung abgeschlossen haben, speichern Sie das Dokument, um Ihre Änderungen zurück an den Server zu senden.

- **Andere Dateien, die in einem Browser angezeigt werden können**

Je nach der von Ihnen im Pulldown-Menü **Link** auf der Registerkarte **Start** oder **Einfügen** für das Öffnen von Links gewählten Einstellung werden diese Elemente im integrierten MindManager-Browser oder in Ihrem externen Browser geöffnet. Sie können diese Dateien nicht bearbeiten.


- **Dateien, die nicht in einem Browser angezeigt werden können**

Diese können heruntergeladen und in ihren Ursprungsanwendungen geöffnet werden. Bei Bearbeitung der Datei wird die Quelldatei auf dem Server nicht geändert. Sie können die bearbeitete Version jedoch zu SharePoint hochladen, um die ältere Version zu ersetzen.

#### *Aktualisieren von verknüpften SharePoint-Aufgabenzweigen*

Verknüpfte SharePoint-Aufgabenzweige werden automatisch aktualisiert, wenn Sie die Map öffnen, in der sie enthalten sind (sofern diese [Option](#) aktiviert ist), und wenn ihre Aufgabeninformationen geändert werden.


So aktualisieren Sie verknüpfte Mindjet-Aufgabenzweige zu einem beliebigen Zeitpunkt:

- Zum Aktualisieren eines einzelnen Zweigs klicken Sie auf das SharePoint-Aufgabensymbol  am Zweig, und klicken Sie dann auf **Aktualisieren**.
- Zum Aktualisieren bestimmter verknüpfter SharePoint-Aufgabenzweige oder [SharePoint-Aufgabenabfragen](#) in Ihrer Map wählen Sie die Zweige aus, und klicken Sie dann auf der Registerkarte "Start" oder "Einfügen" im Pulldown-Menü "SharePoint-Aufgaben" auf **Ausgewählte SharePoint-Aufgaben aktualisieren**.
- Zum Aktualisieren aller verknüpften SharePoint-Aufgabenzweige und aller [SharePoint-Aufgabenabfragen](#) in Ihrer Map klicken Sie auf der Registerkarte "Start" oder "Einfügen" im Pulldown-Menü "SharePoint-Aufgaben" auf **Alle SharePoint-Aufgaben in der Map aktualisieren**.

Solange die Zweige aktualisiert werden, wird am Zweig das Symbol  (Ladevorgang läuft) angezeigt.

 [HINWEIS LESEN](#)






Wenn Ihr System keine Verbindung zu SharePoint herstellen kann (aufgrund einer unterbrochenen Verbindung), erscheint am Zweig das Symbol . Dies besagt, dass der Zweig nicht verbunden ist.

#### *Aufheben der Verknüpfung eines SharePoint Linker-Zweiges*

Wenn Sie die Verbindung eines verknüpften SharePoint-Zweigs trennen, wird er zu einem normalen Zweig, der nicht länger mit dem zugehörigen, SharePoint-Element synchronisiert wird. Es behält die Eigenschaften des Elements als Zweigeigenschaften und einen Hyperlink zum Element bei.

So trennen Sie die Verbindung eines Zweigs:

- Klicken Sie auf das SharePoint-Symbol , und klicken Sie dann auf **Verbindung zu Microsoft SharePoint aufheben**.
- Das Zweigsymbol ändert sich von  (Mit SharePoint verknüpfter Zweig) zu  (Zweig mit Zweigeigenschaften). Wenn der Zweig ein Zweig mit Abfrageergebnissen für Mindjet-Aufgaben ist, bleibt er im Hauptzweig erhalten, bis Sie ihn verschieben oder löschen. Durch Aktualisieren der Abfrage wird der getrennte Zweig nicht entfernt. Stattdessen kann dies zu einem identischen verknüpften Zweig in den Abfrageergebnissen führen.

## Verteilen von Maps mit SharePoint-Zweigen

**HINWEIS:** Zu den SharePoint-Funktionen von MindManager haben Sie nur Zugriff, wenn Sie MindManager Enterprise benutzen. Wenn ein anderer Benutzer eine Map, die SharePoint-Symbole umfasst, mit Ihnen teilt, sind diese Symbole möglicherweise deaktiviert.

[Siehe auch:](#)


[SharePoint-Site-Verbindungen und -Optionen](#)  
[Senden von Maps](#)

Auf die einfachste Art können Sie Ihre Maps anderen SharePoint-Benutzern zugänglich machen, indem Sie sie auf einer SharePoint-Site speichern.

Zudem können Sie Maps, die SharePoint-Map Parts enthalten, an andere Benutzer verteilen, indem Sie sie als E-Mail-Anhänge [verschicken](#) oder auf ein freigegebenes Netzwerklaufwerk kopieren.

Wenn die anderen Benutzer mit den SharePoint-Sites verbunden sind, die von den Map-Zweigen verwendet werden, werden ihnen die

aktuellen Ergebnisse angezeigt.

Wenn die Benutzer keine Verbindung zu den Sites haben, die von den SharePoint-Abfragen und -Aufgaben verwendet werden, werden ihnen statische Ergebniszeile angezeigt – die übergeordneten SharePoint-Zweige werden als unverbunden  angezeigt und können erst aktualisiert werden, wenn eine Verbindung zur Site hergestellt wurde.

 **TIPP LESEN**

Ihre Liste mit Site-Verbindungen können Sie anderen Benutzern zukommen lassen, indem Sie sie in eine Datei [exportieren](#) und diese Datei dann an die gewünschten Benutzer senden. Diese Datei enthält nur die URLs der Site-Verbindungen und die Namen, die Sie den Verbindungen zugewiesen haben. Ihre Anmeldedaten für SharePoint sind nicht enthalten. Benutzer, die eine Datei mit Site-Verbindungen erhalten, können diese [importieren](#), um die Sites der eigenen Liste mit SharePoint-Site-Verbindungen hinzuzufügen, benötigen beim Herstellen der Verbindung aber die erforderlichen Zugriffsrechte.

---

## SharePoint-Site-Verbindungen und -Optionen

---

**HINWEIS:** Zu den SharePoint-Funktionen von MindManager haben Sie nur Zugriff, wenn Sie MindManager Enterprise benutzen. Wenn ein anderer Benutzer eine Map, die SharePoint-Symbole umfasst, mit Ihnen teilt, sind diese Symbole möglicherweise deaktiviert.

Sie brauchen keine Site im Voraus zu definieren, um sie verwenden zu können – jeder [Assistent](#) gibt Ihnen die Möglichkeit, neue Sites zu definieren, wenn Sie diese benötigen, und fügt sie dann automatisch

[Siehe auch:](#)

[Verwenden von SharePoint-Map-Parts Anzeigen und Bearbeiten von SharePoint-Map-Zweigen](#)  
[Erstellen, Anzeigen und Bearbeiten von SharePoint-Elementen](#)

der Liste hinzu.

[Verteilen von Maps mit  
SharePoint-Zweigen](#)

---

### *Hinzufügen und Verwalten von Sites*

In der Liste **SharePoint-Sites** sind alle für Sie verfügbaren Sites aufgeführt.



In einer MOSS-Umgebung erkennt MindManager für SharePoint verfügbare Sites automatisch. (Wenn Sie in einer solchen Umgebung arbeiten, wird "Meine Sites" als Laufwerk auf Ihrem Computer angezeigt.) MindManager füllt Ihre Liste mit SharePoint-Sites mit den verfügbaren Sites.

### *Erstellen einer Site-Verbindung*

1. Zum Erstellen eines neuen Eintrags in der Site-Liste klicken Sie im Assistenten auf **Hinzufügen**.
2. Geben Sie einen Namen für die neue Verbindung ein (z. B. SharePoint-Site für Projekt Alpha).
3. Geben Sie die URL für die Verbindung ein (z. B.:  
`http://project_sites/alpha_project/`).



Wenn Sie die Verbindung zur Site normalerweise über Ihren Browser herstellen, können Sie die URL einfach aus dem Adressfeld Ihres Browsers kopieren.

Wenn Sie noch nicht mit der SharePoint-Site verbunden sind, werden Sie aufgefordert, Ihre Anmeldedaten einzugeben.



Sobald Sie diese Sites definiert haben, kann sie von allen verwendet werden, die Zugang zu Ihrem System haben, solange eine Verbindung zu SharePoint besteht und der betreffende Benutzer angemeldet ist.

### *Verwalten von Sites*

- Zur Verwaltung Ihrer Site-Liste wählen Sie eine Site in der Liste. Dann klicken Sie auf **Bearbeiten** (um den Namen oder URL der Site zu ändern) oder **Löschen**, um die Site aus der Liste zu entfernen.

### *Exportieren und Importieren von Site-Listen*

Integrieren Sie Daten, Microsoft Office oder SharePoint

- **Mit Sites freigeben** erzeugen Sie eine .xml-Datei mit den Namen und URLs Ihrer aktuellen SharePoint-Sites. Diese Liste können Sie an einen Kollegen senden oder auf einem anderen System als Verknüpfung für das Wiederherstellen Ihrer Site-Liste verwenden. *Diese Datei enthält nicht Ihre SharePoint-Anmeldedaten für die Sites.*
- **Mit Sites importieren** lesen Sie eine Liste mit Sites aus einer mit der Option **Sites freigeben** erzeugten Datei aus. Die importierten Sites werden in die Liste mit Ihren vorhandenen Sites übernommen. Dabei kann es vorkommen, dass in Ihrer **SharePoint-Sites**-Liste Duplikate von Sites angelegt werden. Diese können Sie jedoch mit dem Befehl **Löschen** entfernen.

### *Optionen*

**SharePoint-Element öffnen in:** bestimmt, wie SharePoint-Elemente im Browser angezeigt werden, wenn Sie in Ihrer Map in SharePoint auf den Link zum Öffnen des Elements klicken. Wählen Sie den Modus, der Ihre Zwecke am besten erfüllt.

- **Im Anzeigemodus** wird das Element im SharePoint-Anzeigemodus im Browser angezeigt. Diesen Modus nutzen Sie, wenn Sie hauptsächlich Elemente anzeigen und nicht bearbeiten möchten. Wenn Sie das Element doch bearbeiten möchten, können Sie immer noch auf die SharePoint-Schaltfläche **Element bearbeiten** klicken.
- **Bei Wahl von Bearbeitungsmodus** wird das Element im SharePoint-Bearbeitungsmodus angezeigt. Diesen Modus verwenden Sie, wenn Sie häufig Elemente bearbeiten.

**SharePoint-Map Part anzeigen als:** bestimmt, ob die Map Parts zu Beginn als erweiterte oder reduzierte Zweige angezeigt werden.

- **Bei Wahl von Erweiterter Zweig** werden die Ergebnisunterzweige nach dem Hinzufügen oder Aktualisieren angezeigt. Sie sehen die Ergebnisse sofort, aber beim Erstellen der neuen Zweige wird unter Umständen die Mapansicht angepasst.
- **Bei Wahl von Ausgeblendeter Zweig** werden Ergebniszweige ausgeblendet, bis Sie den Map Part-Zweig erweitern. Sie sehen die Ergebnisse nicht sofort, können aber ohne Ablenkung weiterarbeiten.

**Periodische Aktualisierung aktivieren** bestimmt, wie oft die Map Parts automatisch aktualisiert werden. Bei häufiger Aktualisierung einer Map mit vielen SharePoint-Zweigen kann das System langsamer reagieren. Wenn Sie mit umfangreichen Maps arbeiten, ist es unter Umständen ratsam, diese Funktion zu deaktivieren und Ihre Map von Hand zu aktualisieren.

**Bei Öffnen der Map aktualisieren:** SharePoint-Zweige in der Map werden beim Öffnen der Map automatisch aktualisiert. Bei der Arbeit mit umfangreichen Maps ist es unter Umständen ratsam, diese Option zu deaktivieren.

## Verwenden von Maps und Dateien aus SharePoint- oder Web-Speicherorten

### *Verwenden von Maps und Dateien aus SharePoint- oder Web-Speicherorten*

**HINWEIS:** Zu den SharePoint-Funktionen von MindManager haben Sie nur Zugriff, wenn Sie MindManager Enterprise benutzen. Wenn Sie eine Map mit SharePoint-Elementen mit einem anderen Benutzer teilen, können die Symbole deaktiviert werden.

Sie können Maps anlegen und bearbeiten sowie Dateien verwenden, die auf einer SharePoint-Site oder einem anderen Dokumentmanagementserver gespeichert sind. Dies unterscheidet sich kaum von der Arbeit mit lokal gespeicherten Dokumenten. [Was ist ein Dokumentmanagementserver?](#) ▼

In Dokumentmanagementsystemen können Sie aus Dateien lesen bzw. in Dateien schreiben, die auf Servern gespeichert sind. Der Zugriff auf diese Dateien erfolgt wie bei Speicherorten im Web. SharePoint ist ein solches Dokumentmanagementsystem.

Diese Systeme bieten einen zentralen Ablageort für Dokumente sowie Dokumentverwaltungsfunktionen wie das Ein- und Auschecken von Dokumenten sowie die Versionskontrolle.

So können Sie beispielsweise eine Datei von einer Adresse wie `http://mysite/documents/myproject/` öffnen.

Wenn Sie eine Verbindung zum Server hergestellt haben, werden die Ordner auf dem Server in der Regel unter Netzwerkumgebung (Windows XP) bzw. Netzwerk (Vista und Windows 7) als Verzeichnisse bzw. Speicherorte angezeigt.

Wenn Sie eine Map aus einem SharePoint- oder Web-Speicherort bearbeiten, ist diese gesperrt und kann von anderen nicht bearbeitet

### Was möchten Sie tun?

- ↓ [Anlegen einer neuen Map und Speichern an einem SharePoint- oder Web-Speicherort](#)
- ↓ [Speichern einer lokalen Map an einem SharePoint- oder Web-Speicherort](#)
- ↓ [Bearbeiten einer Map von einem SharePoint- oder Web-Speicherort](#)
- ↓ [Verwenden anderer Dateien aus einem SharePoint- oder Web-Speicherort](#)

werden.

Wenn Sie eine auf einem SharePoint-Server befindliche Map bearbeiten, empfiehlt es sich, sie auszuchecken. Wenn Sie eine Map auschecken, bleibt die Map auf dem Server gesperrt und andere SharePoint-Benutzer sehen, dass sie von Ihnen ausgecheckt wurde. Maps, die Sie auschecken, werden standardmäßig mit dem Verfahren der Offline-Bearbeitung bearbeitet.

Wenn Sie das Verfahren der Offline-Bearbeitung nutzen, werden Ihre Änderungen lokal in einem Verzeichnis "Entwürfe" gespeichert. Dies kann das Speichern Ihrer Map beschleunigen und ermöglicht Ihnen eine Bearbeitung der Map ohne Verbindung ins Internet (z.B., wenn Sie gerade im Flugzeug sitzen). Die bearbeitete Map wird erst beim Einchecken zurück auf den Server gespeichert.



Sie können die Option für die Offline-Bearbeitung auch dahingehend ändern, dass Entwürfe auf dem Server gespeichert werden. In diesem Fall werden Ihre Änderungen sowohl beim Speichern der Datei als auch beim erneuten Einchecken auf dem Server gespeichert.

#### *Erstellen einer neuen Map in SharePoint oder einem Web-Speicherort*

**HINWEIS:** Zu den SharePoint-Funktionen von MindManager haben Sie nur Zugriff, wenn Sie MindManager Enterprise benutzen. Wenn ein anderer Benutzer eine Map, die SharePoint-Symbole umfasst, mit Ihnen teilt, sind diese Symbole möglicherweise deaktiviert.

Sie können eine neue Map, die Sie gerade erstellt haben, in SharePoint oder einem Web-Speicherort speichern und sie dann weiter bearbeiten oder schließen.

1. Fahren Sie fort mit **einer** der folgenden Alternativen:

Klicken Sie auf die Registerkarte <b>Datei</b> und dann auf <b>Speichern</b> .	<b>Oder</b>	Klicken Sie in der Symbolleiste für den Schnellzugriff auf <b>Speichern</b>  .	<b>Oder</b>	Drücken Sie  <b>Strg + S</b> .
--	-------------	---	-------------	---

2. Navigieren Sie im angezeigten Dialogfeld zu dem Verzeichnis, in dem die Map gespeichert werden soll, und geben Sie einen **Dateinamen** ein.



Wenn unter "Netzwerkumgebung" (XP) oder "Netzwerk" (Vista bzw. Windows 7) kein Verzeichnis angezeigt wird, können Sie in das Feld für den Dateinamen den vollständigen Pfad zur Datei eingeben.

3. Klicken Sie auf **Speichern**.

Die neue Map wird auf dem Server gespeichert. Sie bleibt gesperrt, bis Sie sie schließen. Sie können an der Map weiterarbeiten und sie nach Ende der Bearbeitung speichern.

Wenn Sie einen SharePoint-Server verwenden, können Sie die Map für die Zeit, in der Sie an ihr arbeiten, auschecken.

*Speichern einer lokalen Map an einem SharePoint- oder Web-Speicherort*

**HINWEIS:** Zu den SharePoint-Funktionen von MindManager haben Sie nur Zugriff, wenn Sie MindManager Enterprise benutzen. Wenn ein anderer Benutzer eine Map, die SharePoint-Symbole umfasst, mit Ihnen teilt, sind diese Symbole möglicherweise deaktiviert.

Sie haben die Möglichkeit, eine lokale Map an einem SharePoint- oder Web-Speicherort zu speichern.

1. Klicken Sie auf **Datei** und dann auf **Speichern unter**.
2. Navigieren Sie im angezeigten Dialogfeld zu dem Verzeichnis, in dem die Map gespeichert werden soll, und geben Sie einen **Dateinamen** ein.



Wenn unter "Netzwerkumgebung" (XP) oder "Netzwerk" (Vista bzw. Windows 7) kein Verzeichnis angezeigt wird, können Sie in das Feld für den Dateinamen den vollständigen Pfad zur Datei eingeben.

3. Klicken Sie auf **Speichern**.

Die Map wird auf dem Server gespeichert. Sie bleibt gesperrt, bis Sie sie schließen. Sie können an der Map weiterarbeiten und sie nach Ende der Bearbeitung speichern.

Wenn Sie einen SharePoint-Server verwenden, können Sie die Map für die Zeit, in der Sie an ihr arbeiten, auschecken.

*Anzeigen oder Bearbeiten einer Map aus einem SharePoint- oder Web-Speicherort*

Was möchten Sie tun?

**HINWEIS:** Zu den SharePoint-Funktionen von MindManager haben Sie nur Zugriff, wenn Sie MindManager Enterprise benutzen. Wenn ein anderer Benutzer eine Map, die SharePoint-Symbole umfasst, mit Ihnen teilt, sind diese Symbole möglicherweise deaktiviert.

- ↓ [Anzeigen einer Map](#)
- ↓ [Herunterladen einer Kopie einer Map](#)
- ↓ [Bearbeiten und Speichern einer Map](#)

Sie können Maps von einem SharePoint- oder Web-Speicherort anzeigen und bearbeiten, indem Sie Befehle Öffnen und Speichern in MindManager verwenden. Darüber hinaus können Sie SharePoint-Maps auschecken und "offline" bearbeiten. Das heißt, Sie können die Map auch dann weiterhin bearbeiten und speichern, wenn Sie keine Verbindung zum Server mehr haben. Um die Datei auf dem Server zu speichern, checken Sie die geänderte Datei im Arbeitsbereich ein.

 [HINWEIS LESEN](#)

Wenn Sie eine Map über die SharePoint-Webseite in Ihrem Browser öffnen, wird eine lokale Kopie der Map erzeugt und in MindManager geöffnet. Wenn Sie diese Map bearbeiten, werden Ihre Änderungen nur in der lokalen Kopie der Map gespeichert.

Maps, die Ziele von Links sind, werden zur Bearbeitung geöffnet (wie bei Verwendung des Öffnen-Befehls): Die Map wird auf dem Server gesperrt.

---

*Anzeigen einer Map*

- Klicken Sie auf **Datei > Öffnen**, klicken Sie auf die Pulldownschaftfläche **Öffnen**, und klicken Sie dann **Schreibgeschützt öffnen**.

Bei Wahl von Schreibgeschützt öffnen wird die Datei nicht gesperrt, sondern als schreibgeschützte Datei geöffnet, die Sie anzeigen, aber nicht bearbeiten können. In der linken oberen Ecke des Mapping-



Fensters wird eine Map-Statusanzeige eingeblendet. Sie können diese Map nicht bearbeiten, aber Sie können eine lokale Kopie davon speichern.

*Herunterladen einer Kopie einer Map*

- Klicken Sie auf **Datei > Öffnen**, klicken Sie auf die Pulldownschaltfläche **Öffnen**, und klicken Sie dann **Als Kopie öffnen**.

Bei Wahl von Als Kopie öffnen erzeugen Sie eine neue Map ohne Namen, die ein Duplikat ihres Originals vom Server ist. Diese neue Map ist nicht mehr mit dem Original verknüpft. Sie können die Map bearbeiten und an einem gewünschten Speicherort ablegen.

*Bearbeiten und Speichern einer Map*

Wenn Sie eine Map bearbeiten möchten, öffnen Sie sie über die Dateien-Ansicht.

- Klicken Sie auf **Datei > Öffnen**, klicken Sie auf die Pulldownschaltfläche **Öffnen**, und klicken Sie dann **Öffnen**.



Wenn die zu öffnende Map gerade von einem anderen Benutzer gesperrt oder ausgecheckt ist, erhalten Sie die Option, die Map als schreibgeschützte Version zu öffnen. In diesem Modus können Sie die Map anzeigen, aber nicht speichern.

Mit Öffnen sperren Sie die Datei auf dem Server, damit Sie sie bearbeiten können. Andere Benutzer können die Map nicht bearbeiten, solange sie gesperrt ist.

Sie können jetzt die Map bearbeiten oder Sie können sie zuerst auschecken.

Ohne Checkout bearbeiten	Mit Checkout bearbeiten
Die Map ist auf dem Server gesperrt und kann daher von anderen Benutzern nicht bearbeitet werden.	Die Map ist auf dem Server gesperrt und automatisch für Sie ausgecheckt.
Wenn Sie die Map speichern, werden die Änderungen direkt zum Server gesendet (das könnte langsam sein).	Wenn Sie die ausgecheckte Map bearbeiten, werden Ihre Änderungen standardmäßig lokal gespeichert (das ist schneller als das Speichern auf dem Server). Die bearbeitete Map wird erst beim Einchecken im Server gespeichert.
Wenn Sie nicht mit dem Server verbunden sind, können Sie die Änderungen während Sie bearbeiten nicht speichern.	Sie können Änderungen lokal speichern ohne mit dem Server verbunden zu sein. Wenn Ihre Änderungen auf dem Server gespeichert werden sollen, müssen Sie sie einchecken.
Benutzer, die die Map anzeigen, sehen die von Ihnen	Benutzer, die die Map anzeigen, sehen erst dann die

gespeicherten Änderungen.

von Ihnen gespeicherten Änderungen wenn die Map eingecheckt ist.


Die Map bleibt gesperrt, bis Sie sie schließen.

Die Map bleibt gesperrt, bis Sie sie einchecken.


#### Bearbeiten einer Map ohne Auschecken

Bearbeiten Sie die Map wie üblich. Andere Benutzer können die Map, solange sie geöffnet ist, nicht bearbeiten.

Wenn Sie Ihre Änderungen auf dem Server speichern, die Arbeit an der Map jedoch fortsetzen möchten, führen Sie **eine** der folgenden Aktionen aus:

Klicken Sie auf die Registerkarte <b>Datei</b> und dann auf <b>Speichern</b> .	Oder	Klicken Sie in der Symbolleiste für den Schnellzugriff auf <b>Speichern</b>  .	Oder	• Drücken Sie <b>Strg + S</b> .
--	------	---	------	---------------------------------

Wenn Sie die Bearbeitung abgeschlossen haben, führen Sie **eine** der folgenden Aktionen aus, um die Map zu schließen:

Klicken Sie auf <b>Datei &gt; Schließen</b> .	ODER	Klicken Sie auf die Schaltfläche Schließen in der rechten oberen Ecke des Map-Fensters. 
---	------	---

Sie werden zum Speichern Ihrer Änderungen aufgefordert. Wenn die Map geschlossen wird, wird ihre Sperre auf dem Server aufgehoben.

#### Bearbeiten einer Map mit Auschecken



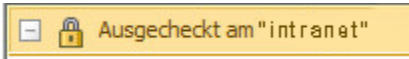
Zum Aktivieren der Funktionen zum Ein- und Auschecken von Maps müssen Sie diese Option zum Öffnen von SharePoint-Dateien aktivieren.

So checken Sie die Map aus:


- Klicken auf **Datei > Info > Auschecken**.

Wenn Sie eine SharePoint-Map das erste Mal auschecken zeigt Ihnen MindManager an, wo die lokale Kopie der Map gespeichert wird, und gibt Ihnen die Möglichkeit, die Optionen für die Offline-Bearbeitung für SharePoint-Server zu ändern. MindManager speichert Entwürfe standardmäßig lokal. Dies kann die Bearbeitung Ihrer Map beschleunigen und ermöglicht Ihnen eine Bearbeitung der Map ohne eine Verbindung ins Internet (z. B., wenn Sie gerade im Flugzeug sitzen).

In der linken oberen Ecke des Mapping-Fensters ist angegeben, dass die Map ausgecheckt ist:



Wenn Sie Ihre Änderungen lokal speichern, aber die Arbeit an der Map fortsetzen möchten, führen Sie eine der folgenden Aktionen aus:

- Klicken Sie auf die Registerkarte **Datei** und dann auf **Speichern**.
- Klicken Sie in der Symbolleiste für den Schnellzugriff auf **Speichern** .



Drücken Sie Strg + S.



#### HINWEIS LESEN

Wenn die Option Entwürfe lokal zu speichern aktiviert ist (Standard), werden andere Benutzer, die die Map auf SharePoint anzeigen die Änderungen erst nach dem Einchecken der Map sehen.



#### TIPP LESEN

Wenn die Option Entwürfe lokal zu speichern aktiviert ist, können Sie die Map schließen und später wieder bearbeiten. (Siehe "Offline-Bearbeitung" unten)

So checken Sie Änderungen auf dem Server ein:

1. Klicken Sie auf die Registerkarte **Datei**, klicken Sie auf **Info**, und klicken Sie dann auf **Einchecken**.
2. Daraufhin werden Sie aufgefordert, einen Kommentar für diese Version der Datei einzugeben.
3. Wenn Sie die Map weiter bearbeiten möchten, wählen Sie "Dokument nach Einchecken dieser Version ausgecheckt lassen". Dadurch bleibt die Map geöffnet und ausgecheckt.
4. Die Map wird eingekcheckt und entsperrt (außer Sie wollen die Map ausgecheckt beibehalten). Die Map bleibt schreibgeschützt geöffnet. Sie können die Map dann anzeigen, aber nicht bearbeiten.



#### HINWEIS LESEN

Wenn Sie eine ausgecheckte Map einfach schließen, werden Sie zum Einchecken aufgefordert.

#### **Offline-Bearbeitung**

Haben Sie die Offline-Bearbeitungsoptionen so eingestellt, dass Entwürfe lokal gespeichert werden, können Sie auch dann die Map weiter bearbeiten und speichern, wenn Sie keine Internet-Verbindung haben.

So bearbeiten Sie eine Map offline:

- Öffnen Sie sie im Ordner SharePoint-Entwürfe, bearbeiten und speichern Sie sie in diesen Ordner zurück.

Wenn Ihre Internetverbindung wiederhergestellt ist, können Sie die Map einchecken, um sie zurück auf den SharePoint-Server zu speichern.

#### *Benutzen anderer Dateien aus SharePoint- oder Web-Speicherorten*

**HINWEIS:** Zu den SharePoint-Funktionen von MindManager haben Sie nur Zugriff, wenn Sie MindManager Enterprise benutzen. Wenn ein anderer Benutzer eine Map, die SharePoint-Symbole umfasst, mit Ihnen teilt, sind diese Symbole möglicherweise deaktiviert.

Neben dem Speichern von Maps an einem SharePoint- oder Web-Speicherort können Sie Dateien an diesen Speicherorten wie folgt in MindManager verwenden:

---

<b>Anhänge</b>	Fügen Sie Dateien vom Server als Anhänge hinzu, die in der Map gespeichert werden.
<b>Bilder aus Dateien</b>	Fügen Sie Zweigen Bilder von SharePoint- oder Web-Speicherorten hinzu.

Wenn Sie einen Link zu einem Ordner an einem SharePoint-Speicherort herstellen, wird der Inhalt des Ordners in der Webansicht von SharePoint angezeigt.

Links zu Dateien weisen in Anordnungsbeziehung vom Dateityp ein unterschiedliches Verhalten auf:


#### **Links zu Dateien oder Ordnern**

- **Maps**

Werden in MindManager zur Bearbeitung geöffnet. Die Map ist auf dem Server gesperrt und kann daher von anderen Benutzern nicht bearbeitet werden. Sie können die Map [auschecken](#) (auf der Registerkarte **Datei**, Menü **Info**), damit andere Benutzer sehen, dass Sie an ihr arbeiten. Siehe dazu [Bearbeiten einer](#)

Map von einem SharePoint- oder Web-Speicherort.

- **Microsoft Office-Dokumente**  
Werden in ihrer jeweiligen Anwendung geöffnet. Das Dokument wird auf dem Server im schreibgeschützten Modus geöffnet. Klicken Sie auf **Dokument bearbeiten**, um Änderungen vorzunehmen. Wenn Sie die Bearbeitung abgeschlossen haben, speichern Sie das Dokument, um Ihre Änderungen zurück an den Server zu senden.
- **Andere Dateien, die in einem Browser angezeigt werden können**  
Je nach der von Ihnen im Pulldown-Menü **Link** auf der Registerkarte **Einfügen** für das Öffnen von Links gewählten Einstellung werden diese im integrierten MindManager-Browser oder in Ihrem externen Browser geöffnet. Sie können diese Dateien nicht bearbeiten.
- **Dateien, die nicht in einem Browser angezeigt werden können**  
Diese können heruntergeladen und in ihren Ursprungsanwendungen geöffnet werden. Bei Bearbeitung der Datei wird die Quelldatei auf dem Server nicht geändert. Sie können die bearbeitete Version jedoch auf den Server hochladen, um die ältere Version zu ersetzen.

<b>Export</b>	Exportieren Sie Ihre Map in ein anderes Format (z. B. als Word-Dokument oder Bild) in einem SharePoint- oder Web-Speicherort.
<b>Map einfügen</b>	<p>Fügen Sie eine Map von einem SharePoint- oder Web-Speicherort in eine andere Map ein.</p> <p> <a href="#">HINWEIS LESEN</a></p> <p><b>Map einfügen</b> ist für Flussdiagramme deaktiviert.</p>
<b>Elemente aus dem Vorlagen-Organizer</b>	Erzeugen Sie Map-Vorlagen und -Stile, Map-Markierungslisten und Webvorlagen an einem SharePoint- oder Web-Speicherort und nehmen Sie diese von diesen Speicherorten in den Organizer auf.
<b>Map Parts</b>	<p>Erzeugen und nutzen Sie Map Parts und nehmen Sie diese von diesen Speicherorten in den Aufgabenbereich "Map Parts" auf.</p> <p>Nutzen Sie einen SharePoint- oder Web-Speicherort als Quelle für die</p>

---

Dateiexplorer-Smart Map Parts.\*

**Eigene Maps**

Fügen Sie Verknüpfungen zu Maps und Ordnern an diesen Speicherorten hinzu.  
\*

**Durchsuchen**

Durchsuchen Sie Ordner an diesen Speicherorten. \*

---

\* Dies funktioniert nur dann für SharePoint- und Web-Speicherorte, wenn Sie dem zu verwendenden Speicherort einen Laufwerksbuchstaben zugewiesen haben.

## Zusammenarbeiten mithilfe von Mindjet

---

### Was sind die MindManager-Online-Funktionen?

**HINWEIS:** Sie haben eventuell keinen Zugriff auf die Online-Funktionen von MindManager. Wenn Sie jedoch ein MindManager Plus-, Mindjet for Business- oder ProjectDirector-Konto haben, können Sie die Online-Funktionen von MindManager unter Optionen aktivieren.

Die Online-Funktionen von MindManager tragen dem Bedarf von Einzelpersonen, Teams und Unternehmen Rechnung, auf kollaborative und visuelle Art Informationen und Ideen zu erfassen und diese in konkrete Aktionen und Pläne umzusetzen.

Umfang der Funktionen:

- Online-Speicherung und -Freigabe von Maps und anderen Dateien
- Online-Aufgabenverwaltung und -Projektmanagement
- Funktionen für die Zusammenarbeit von mehreren Benutzern
- Cloudbasiertes Dokumentmanagement
- Webbasiertes visuelles Mapping

Die Desktop-, Web- und Mobilanwendungen von Mindjet beinhalten Funktionen zur Online-Arbeit mit Mindjet-Dateien und Mindjet-Aufgaben. Speichern Sie Ihre Maps online als Mindjet-Dateien, und geben Sie sie zur Anzeige und Bearbeitung für andere Personen frei. Sie können Mindjet-Online-Aufgaben direkt aus Ihrer Map verfolgen, verwalten und erstellen. Auf die Mindjet-Dateien und Mindjet-Aufgaben können Sie von praktisch jedem Gerät aus zugreifen.

### Wie verwende ich die Online-Funktionen von MindManager?

Sie brauchen sich nur bei Mindjet über MindManager anzumelden. Informationen zu den ersten Schritten finden Sie unter [Grundlagen der Zusammenarbeit mit Mindjet](#).

---

### Erste Schritte bei der Online-Zusammenarbeit

---

**HINWEIS:** Sie haben eventuell keinen Zugriff auf die Online-Funktionen von MindManager. Wenn Sie jedoch ein Mindmanager

[Siehe auch:](#)

[Ihr Mindjet-Konto](#)

Plus-, Mindjet for Business- oder ProjectDirector-Konto haben, können Sie die Online-Funktionen von MindManager unter Optionen aktivieren.

Verwenden Sie die E-Mail-Adresse und das Kennwort, die/das Sie bei der Registrierung bei Mindjet angegeben haben, um sich anzumelden und die Online-Funktionen von MindManager für Windows zu nutzen.

[Überblick über die Online-Funktionen](#)

[Verwenden von Maps online in Mindjet-Dateien](#)

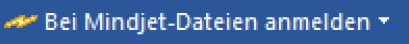
[Verwenden von Dateien online in Mindjet-Dateien](#)

[Verwenden von Ordnern online in Mindjet-Dateien](#)

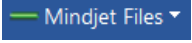

[Erstellen von neuen Mindjet-Aufgaben](#)

---

## Anmelden bei Mindjet-Dateien-, ProjectDirector- oder Mindjet Plus-Konten

1. Klicken Sie in MindManager für Windows in der unteren Statusleiste auf .
2. Klicken Sie auf **Bei Mindjet anmelden**, und geben Sie dann die E-Mail-Adresse und das Kennwort ein, die/das Sie beim Kauf der Anwendung angegeben haben.
3. Klicken Sie auf **Anmelden**.

Wenn Sie einen Proxy-Server mit dem Internet verbinden, werden Sie aufgefordert, einen Benutzernamen und ein Kennwort für den Proxy-Server einzugeben. Kontaktieren Sie Ihren Systemadministrator für weitere Informationen. Proxy-Einstellungen können mit Hilfe von MindManager-Optionen konfiguriert werden.

4. Klicken Sie auf , und klicken Sie dann im Menü auf , um das Mindjet-Dateien-Fenster anzuzeigen, in dem Ihre Mindjet-Konten und deren Inhalt aufgeführt sind. Sie sehen Ihr eigenes Konto und alle weiteren Konten, bei denen Sie dazu eingeladen wurden, Inhalt beizutragen. Weitere Informationen finden Sie unter [Das Mindjet-Dateien-Fenster](#).

MindManager speichert Ihr Kennwort standardmäßig, und Sie werden automatisch bei Mindjet angemeldet, wenn Sie die Anwendung starten. Wenn Sie dies ändern möchten, nutzen Sie die Optionen für den Online-Zugriff.



Weitere Informationen zum Abmelden bei Mindjet und zum Arbeiten im Offline-Modus finden Sie unter [Abmelden oder Arbeiten im Offline-Modus](#).

---

## Grundlagen der Zusammenarbeit mit Mindjet

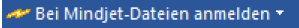
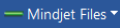
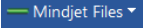

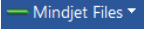
### Überblick über die Online-Funktionen

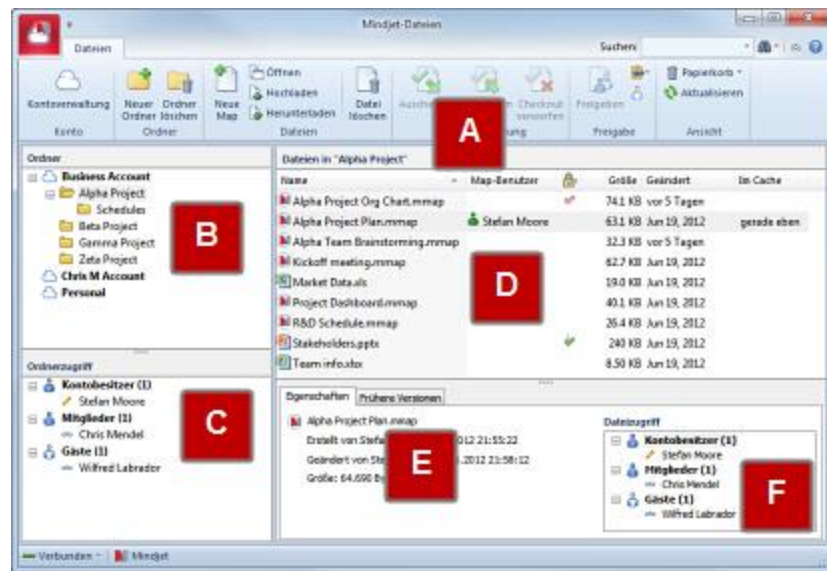
**HINWEIS:** Sie haben eventuell keinen Zugriff auf die Online-Funktionen von MindManager. Wenn Sie jedoch ein MindManager Plus-, Mindjet for Business- oder ProjectDirector-Konto haben, können Sie die Online-Funktionen von MindManager unter Optionen aktivieren.

Nachstehend werden die grundlegenden Schritte für die Online-Zusammenarbeit in der Mindjet-Cloud erläutert.

#### **1** Vernetzen Sie sich

[Melden Sie sich bei Mindjet an, um die Zusammenarbeitsfunktionen in MindManager für Windows zu aktivieren.](#)

1. Klicken Sie in der linken unteren Ecke von MindManager für Windows auf .
2. Melden Sie sich mit Ihrer E-Mail-Adresse und dem Kennwort an.
3. Wenn die Verbindung steht, ändert sich die Schaltfläche in .
4. Klicken Sie auf , und klicken Sie dann im Menü auf , um das Mindjet-Dateien-Fenster anzuzeigen und online auf Ihre Dateien in der Mindjet-Cloud zugreifen zu können.
5. [Wenn Sie sich abmelden möchten, klicken Sie auf , und klicken Sie dann auf **Von Mindjet-Dateien abmelden**.]



Das Mindjet-Dateien-Fenster ist anfänglich leer. Sobald es freigegebene Dateien enthält, sieht es in etwa wie folgt aus.

- A** Menüband mit Befehlen zur Verwendung von Dateien und Ordnern.
- B** Liste mit Konten und Ordnern.
- C** Kontobesitzer des ausgewählten Kontos bzw. Liste mit Benutzern mit Zugriff auf den aktuellen Ordner.
- D** Dateien im aktuellen Ordner.
- E** Eigenschaften und ältere Versionen der aktuellen Datei.
- F** Liste mit Benutzern mit Zugriff auf die aktuelle Datei.

## 2 Verwenden von Online-Maps und -Dokumenten in Mindjet-Dateien

[Speichern Sie Maps und andere Dokumente online in Mindjet-Dateien.](#)

Fügen Sie Ihrem Konto Dokumente hinzu, indem Sie direkt im Konto neue Maps anlegen.

Klicken Sie im Menüband des Mindjet-Dateien-Fensters auf **Neue Map**.



Es wird eine neue Map in der Dateiliste erstellt. Klicken Sie mit der

rechten Maustaste, um sie umzubenennen.

**Importieren Sie vorhandene Dokumente in Ihr Konto, indem Sie diese von Ihrem lokalen System hochladen.**

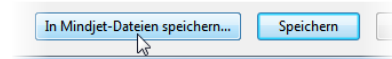
Klicken Sie im Menüband des Mindjet-Dateien-Fensters auf **Hochladen**.



Wählen Sie eine in Ihr Online-Konto hochzuladende Datei.

**Speichern Sie Maps, und exportieren Sie Dateien in Ihr Konto.**

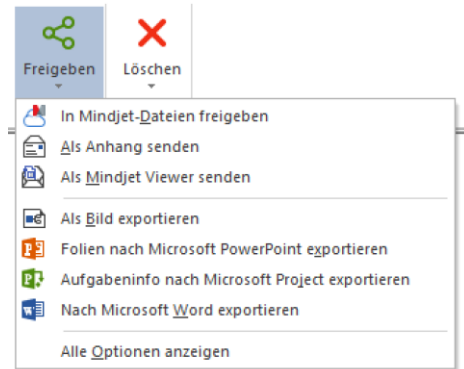
Klicken Sie im MindManager-Dialogfeld **Speichern unter** auf **In Mindjet-Dateien speichern**.



[Geben Sie Mindjet-Dateien-Inhalt für andere Personen frei.](#)

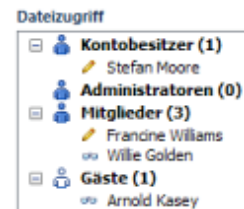
**Geben Sie Dateien und Ordner für andere Personen frei.**

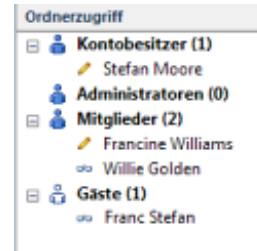
- Wählen Sie im Mindjet-Dateien-Fenster eine Datei oder einen Ordner, und klicken Sie dann auf **Freigeben**. Wenn Sie einen Ordner freigeben, hat die betreffende Person Zugriff auf den gesamten Inhalt des Ordners.
- Wenn Sie bereits eine Online-Map aus Mindjet-Dateien geöffnet haben, klicken Sie auf der Registerkarte **Start** des MindManager-Fensters auf den Pfeil unter der Schaltfläche **Freigeben**. Wählen Sie in der Dropdown-Liste **Freigeben** die Option **In Mindjet-Dateien freigeben**.



**Schauen Sie sich an, wer Zugriff auf den Inhalt hat.**

- Prüfen Sie in den Bereichen "Dateizugriff" und "Ordnerzugriff", inwieweit Sie selbst und andere Benutzer Zugriff auf die aktuelle Datei bzw. den Ordner haben.

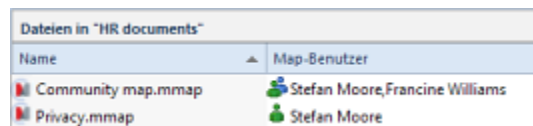




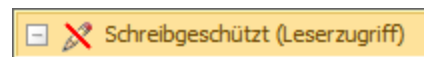
Arbeiten Sie gemeinsam an Maps und Dateien.

**Betrachten und bearbeiten Sie freigegebene Maps in Echtzeit mit anderen Benutzern (Co-Mapping).**

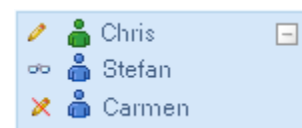
Wählen Sie im Mindjet-Dateien-Fenster eine Map, und doppelklicken Sie dann, oder klicken Sie auf **Öffnen**. Wenn die Map bereits von einer anderen Person bearbeitet wird, ist sie in der Spalte "Map-Benutzer" aufgelistet.



Die Map wird zum Bearbeiten oder zur Anzeige geöffnet (je nach ihrer Zugriffsebene). Wenn Sie nur Lesezugriff haben, wird dies oben links angezeigt.



Ein Indikator in der rechten oberen Ecke gibt an, wie viele Benutzer die Map gerade bearbeiten. Die von anderen vorgenommenen Änderungen werden in Echtzeit angezeigt.



**Bearbeiten Sie Online-Dateien sicher mit den Dokumentverwaltungsfunktionen.**


Um sicherzustellen, dass keine anderen Änderungen vornimmt, während Sie an der Map oder Datei arbeiten, können Sie sie auschecken. Andere Benutzer können die ausgecheckte Datei anzeigen, aber nicht bearbeiten.



Wählen Sie im Mindjet-Dateien-Fenster die Datei, und klicken Sie dann auf **Auschecken**.

Wenn Sie eine Datei ausgecheckt haben, wird in der Dateiliste für sie das "Ausgecheckt"-Symbol angezeigt.



 Ausgecheckt von einem anderen Benutzer

**Maps werden zur Bearbeitung geöffnet. Bearbeiten Sie sie wie gewohnt, und lassen Sie die Map dann offen oder schließen Sie sie.**

**Andere Dateien werden in ihrer jeweiligen Anwendung geöffnet. Bearbeiten und speichern Sie die Datei.**

Wenn Sie die Bearbeitung abgeschlossen haben, kehren Sie ins Mindjet-Dateien-Fenster zurück, und klicken Sie auf **Einchecken**.

(Wenn Sie die vorgenommenen Änderungen nicht speichern möchten, klicken Sie stattdessen auf **Checkout verwerfen**.)



### [Verwalten Sie Ihren Mindjet-Dateien-Inhalt.](#)

#### **Verwalten von Dateien**

Verwenden Sie die Befehle im Menüband des Mindjet-Dateien-Fensters, um Ihre Dateien zu verwalten.

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf einen Dateinamen, um auf die Dateibefehle zuzugreifen.

Ziehen Sie eine Datei in einen anderen Ordner, um sie zu verschieben.

Zum Erstellen eines "Schnappschusses" der Datei klicken Sie im unteren Bereich auf die Registerkarte **Frühere Versionen** und dann auf **Erstellen**.

#### **Verwalten von Ordnern**

Verwenden Sie die Befehle im Menüband des Mindjet-Dateien-Fensters, um Ihre Ordner zu verwalten.

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf einen Ordernamen, um auf die Ordnerbefehle zuzugreifen.

Verschieben Sie Ordner per Drag & Drop, um sie neu zu sortieren.

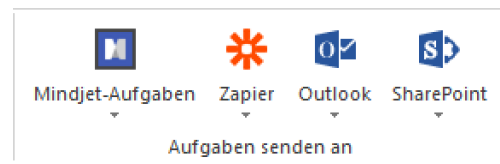
### 3 Verwenden von Online-Aufgaben aus Mindjet-Aufgaben

Erstellen Sie aus Map-Zweigen online Mindjet-Aufgaben.

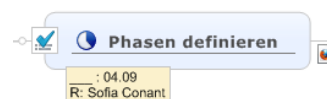
Erstellen Sie aus einem beliebigen Zweig eine neue Aufgabe online in Mindjet-Aufgaben. Diese Aufgabe können Sie in jeder Mindjet-Anwendung bearbeiten und verfolgen.

Sie können Aufgabeninfos und eine Ressource aus Ihrer Liste der Mindjet-Verbindungen zuweisen. Bei Aufgabenzuweisungen wird automatisch eine E-Mail-Benachrichtigung an die Person gesendet, der die Aufgabe zugewiesen wurde.

Wählen Sie den Zweig aus, und klicken Sie auf der Registerkarte **Aufgabe** in der Gruppe **Aufgaben senden an** auf **Mindjet-Aufgaben**. Der Zweig in der Map wird verwendet, um online eine Mindjet-Aufgabe zu erstellen.

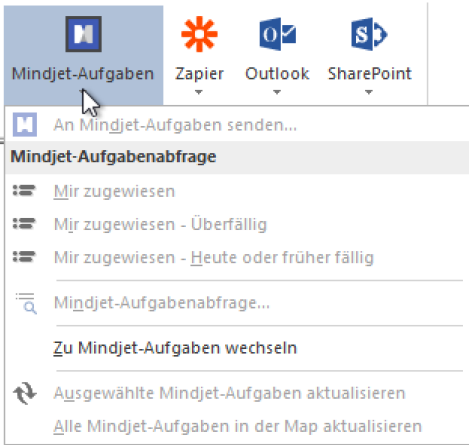


Der Map-Zweig ist mit der zugehörigen Online-Aufgabe dynamisch verknüpft. Die Verknüpfung ist bidirektional. Änderungen, die Sie am Aufgabenzweig in der Map vornehmen, werden mit der online gespeicherten Mindjet-Aufgabe synchronisiert, und am Map-Zweig werden immer die aktuellen Aufgabeninformationen angezeigt.



Öffnen Sie mithilfe des Links am Zweig die Aufgabe online im Mindjet-ProjectDirector, wo Sie Ihre Mindjet-Aufgaben und Projekte anzeigen und verwalten können.

Verfolgen und aktualisieren Sie online Mindjet-Aufgaben mit Map-Dashboards.



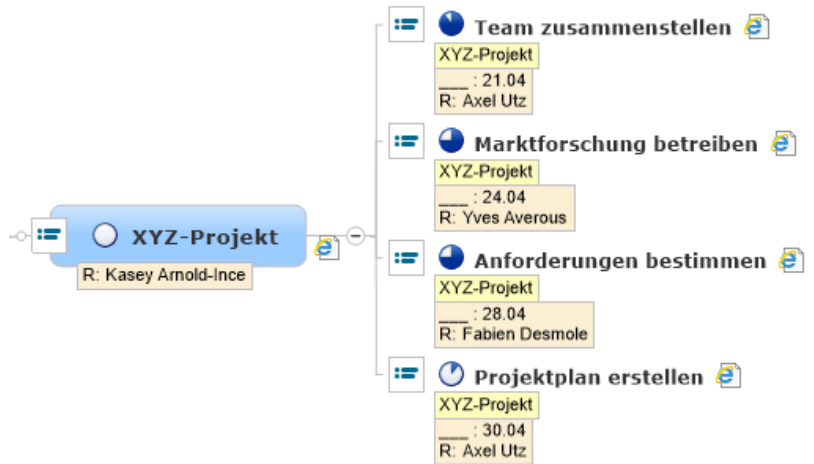
Erstellen Sie Dashboards für Ihre Maps, um den Status Ihrer online abgelegten Mindjet-Aufgaben und -Projekte zu verfolgen und zu aktualisieren.

Verwenden Sie einen vordefinierten Filter, oder erstellen Sie eine eigene Abfrage, um die anzuzeigenden Aufgaben auszuwählen: Zeigen Sie den Status von Aufgaben an, die Einzelpersonen, Gruppen oder ganzen Projekten zugewiesen wurden, oder filtern Sie die Informationen nach Fälligkeitsdatum oder Grad der Erledigung.

Abfrageinformationen werden im Zweig gespeichert. Bei Ausführung der Abfrage werden die Ergebnisse als Unterzweige angezeigt.

Abfrageergebniszweige sind bidirektional mit den zugehörigen, online abgelegten Mindjet-Aufgaben verknüpft, sodass Sie die Aufgaben direkt aus Ihrer Map heraus bearbeiten können. Wenn die Mindjet-Aufgabe in einer anderen Mindjet-Anwendung bearbeitet wird, werden die neuen Informationen sofort in der Map angezeigt.

Verwenden Sie die Links an Mindjet-Aufgabenzweigen, um die Aufgaben in Ihrem Browser in der Webanwendung Mindjet-ProjectDirector zu öffnen.



## Das Mindjet-Dateien-Fenster

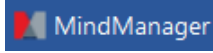
**HINWEIS:** Sie haben eventuell keinen Zugriff auf die Online-Funktionen von MindManager. Wenn Sie jedoch ein MindManager Plus-, Mindjet for Business- oder ProjectDirector-Konto haben, können Sie die Online-Funktionen von MindManager unter Optionen aktivieren.

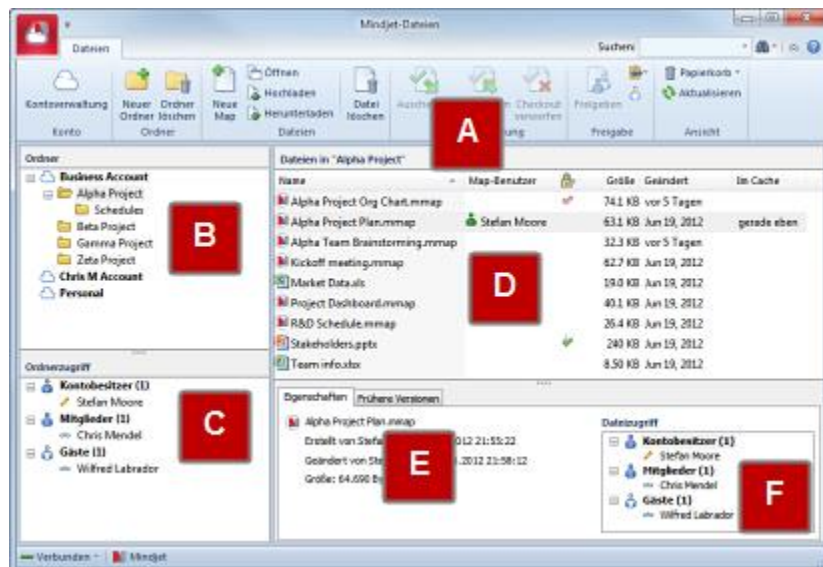
Maps und andere online in der Mindjet-Cloud gespeicherten Dateien können Sie über das Mindjet-Dateien-Fenster nutzen und verwalten.

 **TIPP LESEN**

Viele Befehle sind in den Kontextmenüs für Konten, Ordner und Dateien verfügbar (um sie zu öffnen, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf einen Konto-, Ordner- oder Dateinamen).

Sobald Sie sich in MindManager für Windows bei Mindjet angemeldet haben, können Sie zum Mindjet-Dateien-Fenster wechseln, indem Sie in der Statusleiste am unteren Fensterrand auf  klicken. Anschließend klicken Sie im Menü auf  Mindjet-Dateien anzeigen .

Wenn Sie sich im Mindjet-Dateien-Fenster befinden, können Sie zurück in das MindManager-Hauptfenster wechseln, indem Sie in der Statusleiste des Mindjet-Dateien-Fensters auf  klicken.



*Im Mindjet-Dateien-Fenster werden Online-Inhalte angezeigt, auf die Sie Zugriff haben.*

**A. Mindjet-Dateien-Schaltfläche und -Menüband**



B. [Liste "Ordner"](#)

C. [Liste "Kontodetails" oder "Ordnerzugriff"](#)

D. [Dateienliste](#)

E. [Bereich "Eigenschaften" und "Frühere Versionen"](#)

F. [Liste "Dateizugriff"](#)

---

### *Mindjet-Dateien-Schaltfläche und -Menüband*

Mit der Mindjet-Dateien-Schaltfläche können Sie das Mindjet-Dateien-Fenster schließen (beachten Sie dabei, dass Sie sich durch bloßes Schließen des Fensters nicht automatisch von Mindjet abmelden – Sie bleiben angemeldet, bis Sie sich [abmelden](#) oder MindManager für Windows schließen). Zudem können Sie über das Menü dieser Schaltfläche die Optionen für den Online-Zugriff aufrufen.

Das Menüband enthält Befehle, mit denen Sie [Maps](#) sowie andere [Dateien](#) und [Ordner](#) hinzufügen und verwalten und Ihren Online-Inhalt [freigeben](#) können. Ferner bietet es Zugriff auf die Funktionen der [Kontoverwaltung](#) und der [Kontaktverwaltung](#).

### *Liste "Ordner"*

In der Liste "Ordner" sind alle Konten aufgeführt, denen Sie angehören, sowie die in ihnen enthaltenen Ordner. Sie sehen Ihr eigenes Konto und alle weiteren Konten, bei denen Sie dazu eingeladen wurden, als [Gast oder Mitglied](#) Inhalt beizutragen.

Gäste und Mitglieder sehen nur die Ordner, auf die sie in den einzelnen Konten Zugriff haben.

### [HINWEIS LESEN](#)

MindManager für Windows zeigt mit Mindjet-ProjectDirector erstellte Projekte nicht an. Im Mindjet-Dateien-Fenster von MindManager für Windows kann nicht auf den Inhalt eines Projektes zugegriffen werden. Nur auf Inhalt, der sich nicht in einem Projekt befindet (sichtbar in der Bibliothekansicht von ProjectDirector), kann im Mindjet-Dateien-Fenster von MindManager für Windows zugegriffen werden.

### *Liste "Kontodetails" oder "Ordnerzugriff"*



Wenn in der Liste "Ordner" ein Konto ausgewählt wurde, werden die Kontodetails angezeigt: eine Liste mit den Benutzern im Konto und ihre [Rollen](#).

Wenn in der Liste "Ordner" ein Ordner ausgewählt wurde, wird die Liste "Ordnerzugriff" angezeigt: Sie enthält die Benutzer mit Zugriff auf den Ordner, ihre jeweilige Rolle im Konto und ihre Zugriffsebene für den Ordner.

### *Dateienliste*

In dieser Liste sind die im aktiven Konto oder Ordner enthaltenen Dateien aufgeführt. Besitzer und Administratoren sehen den gesamten Inhalt des Kontos. Mitglieder sehen nur die Dateien, die sie erstellt oder hochgeladen haben, sowie die Dateien, die für sie freigegeben wurden. Gäste sehen nur die Dateien, die für sie freigegeben wurden.


Folgendes wird außerdem in der Liste angezeigt:

- Favorit-Indikator 
- Wer gerade eine Map anzeigt oder bearbeitet
- Ob eine Datei ausgecheckt ist (angegeben mit ; im Bereich "Eigenschaften" ist angegeben, wer sie ausgecheckt hat)
- Dateigröße
- Wann die Datei letztmalig geändert wurde
- Wann die Datei letztmalig zwischengespeichert wurde (eine Kopie wird auf Ihrem lokalen System gespeichert, wann immer eine Map oder Datei bearbeitet oder angezeigt wird)

Im Offline-Modus werden als lokale Kopien gespeicherte Dateien als verfügbar (schwarzer Text) und die anderen Dateien als deaktiviert (grauer Text) angezeigt.

### TIPP LESEN

Durch Klicken auf die Spaltenüberschriften können Sie die Liste sortieren.

Durch Klicken in die Spalte "Favorit"  für eine Datei wird der Favorit-Indikator ein- oder ausgeblendet.

### *Bereich "Eigenschaften" und "Frühere Versionen"*

Dieser Bereich enthält Angaben zu der Datei, die in der Dateienliste ausgewählt ist. Der Bereich "Frühere Versionen" enthält erst dann Informationen, wenn ein Benutzer eine Version der Datei gespeichert hat.

### *Liste "Dateizugriff"*

Wenn Sie in der Dateienliste eine Datei auswählen, werden in dieser Liste die Benutzer, die Zugriff auf die Datei haben, ihre Rolle im Konto und ihre Zugriffsebene für die Datei angezeigt.

## Ihr Mindjet-Konto

**HINWEIS:** Sie haben eventuell keinen Zugriff auf die Online-Funktionen von MindManager. Wenn Sie jedoch ein MindManager Plus-, Mindjet for Business- oder ProjectDirector-Konto haben, können Sie die Online-Funktionen von MindManager unter Optionen aktivieren.

In einem Mindjet-Konto wird Ihnen eine Rolle zugewiesen, die Ihre Rechte im Konto hinsichtlich der Verwendung von Maps und Dateien definiert. Sie können in mehreren Konten Benutzer sein – in Ihrem eigenen Konto und in anderen Konten, zu denen sie eingeladen wurden.

Wenn Sie sich bei Mindjet anmelden, legen Sie ein Mindjet-Profil an. Dieses Profil enthält Ihre Basisdaten, Ihre E-Mail-Präferenzen und Ihr Kennwort. Mithilfe der Webanwendung Mindjet-ProjectDirector können Sie Ihr Profil online aktualisieren sowie Ihre Konten verwalten.

## Was möchten Sie tun?

- ↓ [Kontrollen](#)
- ↓ [Bearbeiten Ihres Profils](#)
- ↓ [Verwalten Ihres Kontos und der Kontobenutzer](#)
- ↓ [Abmelden oder im Offline-Modus arbeiten](#)

### Siehe auch:

[Verwenden von Maps online in Mindjet-Dateien](#)

[Verwenden von Dateien online in Mindjet-Dateien](#)

[Verwenden von Ordnern online in Mindjet-Dateien](#)

[Freigeben von Maps, Dateien und Ordnern in Mindjet-Dateien](#)

---

### *Kontrollen*

Mindjet-Konten haben einen Besitzer, Administratoren (optional), Mitglieder und Gäste.

- Sie sind der Besitzer und Administrator

Ihres Kontos. Sie können andere Mitglieder zu Administratoren machen.

- Wenn Sie eingeladen wurden, einem Konto beizutreten oder freigegebenen Inhalt zu nutzen, sind Sie in diesem Konto Mitglied oder Gast.
- Besitzer und Administratoren haben im Konto uneingeschränkte Rechte.
- Mitglieder und Gäste haben eingeschränkte Zugriffsrechte.

 **HINWEIS LESEN**

Ihre Rolle im Konto und Ihre Zugriffsrechte für Elemente im Konto bestimmen, inwieweit Sie bestimmte Online-Funktionen in MindManager nutzen können. Wenn eine bestimmte Aktion nicht zulässig ist, ist der betreffende Befehl



deaktiviert. (Umfassende Informationen zu den verschiedenen Berechtigungssebenen finden Sie unter [Zugriffsrechte](#).)

### *Bearbeiten Ihres Profils*

Wenn Sie sich bei Mindjet registrieren, geben Sie eine E-Mail-Adresse und ein Kennwort an und legen Ihr Mindjet-Profil an.

Sie können Ihre Profildaten jederzeit bearbeiten, indem Sie sich mithilfe der [Webanwendung Mindjet-ProjectDirector](#) bei Ihrem Mindjet-Konto anmelden. Weitere Informationen zum Ändern Ihres Profils finden Sie in der Hilfe zur Mindjet-ProjectDirector.

### *Verwalten Ihres Kontos und der Kontobenutzer*

So zeigen Sie die Details für die Konten an, zu denen Sie gehören:

- Klicken Sie im Menüband des Mindjet-Dateien-Fensters auf **Kontoverwaltung**.

Die Webanwendung Mindjet-ProjectDirector wird in Ihrem Browser gestartet. Nach der Anmeldung wird die Seite "Kontoverwaltung" angezeigt. Sie können die Details und Benutzer des Kontos verwalten. Ihre Möglichkeiten der Kontoverwaltung sind von Ihrer Rolle im Konto abhängig.

Weitere Informationen zur Verwaltung Ihres Kontos finden Sie in der Hilfe zur Webanwendung Mindjet ProjectDirector.

### *Abmelden oder im Offline-Modus arbeiten*

Zur Aktivierung der Online-Funktionen in MindManager für Windows müssen Sie sich [anmelden](#).

Wenn Sie die Verbindung zu Mindjet trennen möchten, haben Sie **zwei** Möglichkeiten:

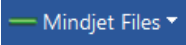
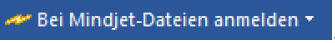
- **Abmelden**, um die Verbindung zu trennen und die Arbeit mit online gespeicherten Mindjet-Dateien zu beenden.
- **Arbeiten im Offline-Modus**, um die Verbindung zu trennen, aber mit lokalen Kopien Ihrer Maps und Dateien aus Mindjet-Dateien weiterzuarbeiten.

Für welche Möglichkeit Sie sich entscheiden, hängt davon ab, ob Sie weiterhin auf lokale Kopien Ihrer Maps und Dateien zugreifen möchten. MindManager erstellt lokale Kopien online gespeicherter Mindjet-

Dateien, die Sie offline bearbeiten können, wenn Sie ein Dokument auschecken. Außerdem wird eine lokale Kopie zwischengespeichert, die Sie anzeigen können (schreibgeschützt), wenn Sie ein Dokument aus Mindjet-Dateien anzeigen bzw. bearbeiten.

### *Abmelden*

Wenn Sie einen Computer nicht als einziger nutzen, können Sie Ihre Mindjet-Konten vor unbefugtem Zugriff schützen, indem Sie sich vor dem Schließen von MindManager für Windows bei Mindjet abmelden. Standardmäßig merkt sich MindManager Ihre Anmeldeeinstellungen. Zum Schutz Ihres Kontos können Sie dieses Verhalten über eine Option ändern.

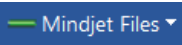

1. Klicken Sie in der Statusleiste am unteren Rand auf .
2. Klicken Sie im Menü auf **Von Mindjet-Dateien abmelden**.
3. Die Schaltfläche ändert sich in .

Beim Abmelden werden Ihre Anmeldeeinstellungen sowie lokal zwischengespeicherte Kopien Ihrer Dokumente gelöscht. (Dokumente werden von Mindjet zwischengespeichert, wenn Sie sie anzeigen oder bearbeiten.) Lokale Kopien von Dokumenten, die Sie ausgecheckt haben, bleiben erhalten.

Wenn Sie die Verbindung zu Mindjet wiederherstellen möchten, müssen Sie sich erneut [anmelden](#).

### *Arbeiten im Offline-Modus*

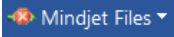
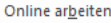
Wenn Sie weiterhin Maps und Dateien bearbeiten möchten, die Sie ausgecheckt haben, oder die zwischengespeicherten Kopien von Maps und Dateien anzeigen möchten, sollten Sie im Offline-Modus arbeiten:

1. Klicken Sie in MindManager-Desktop in der unteren Statusleiste auf .
2. Klicken Sie im Menü auf **Offline arbeiten**.
3. Die Schaltfläche ändert sich in .

Im Offline-Modus bleiben die lokal zwischengespeicherten Kopien von Maps und Dateien erhalten und lassen sich die Befehle im Mindjet-Dateien-Fenster weiterhin nutzen. Elemente, die nicht zwischengespeichert wurden, sind grau unterlegt. Das gibt an, dass sie in diesem Modus deaktiviert sind. Zwischengespeicherte Elemente, die Sie anzeigen oder bearbeiten können, werden normal angezeigt

Sie können ausgecheckte [Maps](#) und [Dateien](#) bearbeiten und speichern und sie wieder einchecken, sobald die Verbindung zu Mindjet wiederhergestellt wurde.

Zudem können Sie alle Maps und Dateien anzeigen, die Sie lokal zwischengespeichert haben (erkennbar in der Dateienliste des Mindjet-Dateien-Fensters). Beachten Sie dabei jedoch, dass diese lokalen Kopien veraltet sein können: Sie wurden automatisch erzeugt, als Sie die Map oder Datei das letzte Mal angezeigt oder bearbeitet haben. Diese Map oder Datei wurde unter Umständen später von einem anderen Benutzer bearbeitet.

- Um die Verbindung wiederzustellen, klicken Sie auf , und klicken Sie dann im Menü auf .

Ihr Benutzername und das Kennwort werden von MindManager standardmäßig gespeichert. Sie werden also automatisch bei Ihrem Konto angemeldet. Dies können Sie über eine Option ändern.

## Arbeiten mit Mindjet-Dateien

### Verwenden von Maps online in Mindjet-Dateien

**HINWEIS:** Sie haben eventuell keinen Zugriff auf die Online-Funktionen von MindManager. Wenn Sie jedoch ein MindManager Plus-, Mindjet for Business- oder ProjectDirector-Konto haben, können Sie die Online-Funktionen von MindManager unter Optionen aktivieren.

Mit den Befehlen des Menübands des Mindjet-Dateien-Fensters und über die Rechtsklick-Kontextmenüs können Sie Maps in der Mindjet-Cloud online anlegen, hochladen, bearbeiten und für andere Benutzer freigeben.

Mit den Befehlen im Mindjet-Dateien-Fenster zum Anlegen von Maps oder Hochladen von mit MindManager für Windows erstellten Maps können Sie Ihren Konten Maps hinzufügen. Zudem können Sie mit dem MindManager-Befehl **Speichern unter** Maps direkt in Mindjet-Dateien speichern. Nachdem Sie eine Map online in Mindjet-Dateien abgelegt haben, haben Sie von jeder Mindjet-Anwendung aus Zugriff auf sie.

### Was möchten Sie tun?

- ↓ [Erstellen einer neuen Map in Mindjet-Dateien](#)
- ↓ [Hochladen einer Map in Mindjet-Dateien](#)
- ↓ [Speichern einer Map in Mindjet-Dateien](#)
- ↓ [Suchen nach einer Map in Mindjet-Dateien](#)
- ↓ [Öffnen von Maps für das Co-Editing aus Mindjet-Dateien](#)
- ↓ [Speichern und Schließen von Maps in Mindjet-Dateien](#)
- ↓ [Auschecken einer Map zur Bearbeitung aus Mindjet-Dateien](#)
- ↓ [Öffnen von Maps aus Mindjet-Dateien im schreibgeschützten](#)

**!** HINWEIS LESEN

MindManager für Windows zeigt mit Mindjet-ProjectDirector erstellte Projekte nicht an. Im Mindjet-Dateien-Fenster von MindManager für Windows kann nicht auf den Inhalt eines Projektes zugegriffen werden. Nur auf Inhalt, der sich nicht in einem Projekt befindet (sichtbar in der Bibliothekansicht von ProjectDirector), kann im Mindjet-Dateien-Fenster von MindManager für Windows zugegriffen werden.

Wenn Sie eine Map aus Mindjet-Dateien bearbeiten, kann sie von anderen Benutzern mit Bearbeitungszugriff gleichzeitig geöffnet und bearbeitet werden. Die Bearbeitungsschritte dieser Benutzer sehen Sie dann in Echtzeit. Dies wird als Co-Editing bezeichnet.

Wenn Sie eine Map bearbeiten und sie sperren möchten, damit andere sie nicht bearbeiten können, können Sie die Map auschecken. Während die Map ausgecheckt ist, können sie Benutzer mit Zugriffsrecht schreibgeschützt öffnen, aber nicht bearbeiten. Wenn Sie eine Map auschecken, können Sie sie online bzw. offline bearbeiten. Die ursprüngliche Map kann angezeigt, aber nicht von anderen Benutzern bearbeitet werden. Wenn Sie die Bearbeitung abgeschlossen haben, checken Sie die Map ein, um die Bearbeitung zu speichern, oder ignorieren Sie die Veränderungen indem Sie den Check-out verwerfen.

**!** HINWEIS LESEN

Ihre Rolle im Konto und Ihre Zugriffsrechte für Elemente im Konto bestimmen, inwieweit Sie bestimmte Online-Funktionen in MindManager nutzen können. Wenn eine bestimmte Aktion nicht zulässig ist, ist der betreffende Befehl deaktiviert. (Umfassende Informationen zu den verschiedenen Berechtigungsebenen finden Sie unter [Zugriffsrechte](#).)

- ↓ [Modus](#)
- ↓ [Ändern der Zugriffsebene für eine Map in Mindjet-Dateien](#)
- ↓ [Verwalten von Maps in Mindjet-Dateien](#)
- ↓ [Herunterladen von Map-Kopien aus Mindjet-Dateien](#)

Siehe auch:

- [Freigeben von Maps, Dateien und Ordern in Mindjet-Dateien](#)
- [Verwenden von Versionen in Mindjet-Dateien](#)

*Erstellen einer neuen Map in Mindjet-Dateien*

So erstellen Sie eine Map:

1. Klicken Sie im Menüband des Mindjet-Dateien-Fensters auf **Neue Map**.



2. Die Map wird unter dem Namen "Map.mmap" in die Dateienliste aufgenommen. Sie können sie umbenennen.
3. Doppelklicken Sie auf den Map-Namen, um die Map zum Bearbeiten zu öffnen und ihr Inhalt hinzuzufügen.

Weitere Informationen zum Erstellen von Maps finden Sie unter "Mapping".

Nach dem Erstellen einer Map haben zunächst nur der Benutzer, der die Map erstellt hat, sowie der Besitzer und der Administrator des Kontos Zugriff auf die Map. Durch Freigeben können Sie auch anderen Benutzern den Zugriff gewähren.

#### *Hochladen einer Map in Mindjet-Dateien*

In MindManager erstellte und auf Ihrem Computer lokal gespeicherte Maps können Sie nach Mindjet-Dateien hochladen. Nach dem Hochladen sind die Maps online in der Mindjet-Cloud gespeichert.

#### HINWEIS LESEN

Wenn Sie eine Map hochladen, die Links zu anderen Maps und Dateien enthält, sollten Sie diese Dateien parallel zur Map ebenfalls hochladen. Nach dem Hochladen müssen Sie die Anhänge und Links der Map so bearbeiten, dass sie auf die hochgeladenen Dateien verweisen. Andernfalls verweisen sie weiterhin auf die lokalen Kopien auf Ihrem Computer.

So laden Sie eine oder mehrere Maps hoch:

1. Wählen Sie das Konto oder den Ordner, in das/den die Map hochgeladen werden soll.  
Für das/den ausgewählte(n) Konto/Ordner benötigen Sie die Berechtigung zum Bearbeiten.
2. Klicken Sie im Menüband des Mindjet-Dateien-Fensters auf **Hochladen**.
3. Wählen Sie im daraufhin angezeigten Dialogfeld die hochzuladenden Maps aus, und klicken Sie auf **Hochladen**.

#### TIPP LESEN

Wählen Sie eine oder mehrere Dateien im Datei-Explorer, und ziehen Sie sie in die Dateienliste.

#### HINWEIS LESEN

Wenn Sie eine Map mit demselben Namen wie eine vorhandene Map an dieser Stelle hochladen, werden Sie gewarnt, und Sie können wählen die Datei zu überschreiben, oder die neue Datei unter einem anderen Namen hochzuladen. Wenn Sie die Datei überschreiben möchten, können Sie eine Version erstellen, um die vorhandene Datei "beiseitezulegen", und sie wird dann mit der neuen Datei ersetzt werden. Wenn Sie die Datei ausgecheckt haben, wird die ausgecheckte Kopie durch die neue

Datei ersetzt werden, aber die ursprüngliche Online-Version bleibt unverändert, bis sie es eingecheckt wird.

Die hochgeladenen Maps werden an dem von Ihnen ausgewählten Ort angezeigt. Nach dem Hochladen haben zunächst nur der Benutzer, der die Map hochgeladen hat, sowie der Besitzer und der Administrator des Kontos Zugriff auf die betreffende Map. Durch [Freigeben](#) können Sie auch anderen Benutzern den Zugriff gewähren.

#### *Speichern einer Map in Mindjet-Dateien*

Sie können eine in MindManager für Windows geöffnete Map direkt in Mindjet-Dateien online speichern.

1. Klicken Sie im Menüband des MindManager-Fensters auf **Datei** und dann auf **Speichern unter**.
2. Klicken Sie im Dialogfeld "Speichern unter" auf **In Mindjet-Dateien speichern**, und wählen Sie dann das Konto (und den Ordner), in dem Sie die Map speichern möchten.  
Für das/den ausgewählte(n) Konto/Ordner benötigen Sie die Berechtigung zum Bearbeiten.
3. Klicken Sie auf **Speichern**.

Die Map wird im Mindjet-Dateien-Fenster an dem von Ihnen ausgewählten Ort angezeigt. Nach dem Speichern einer Map in Mindjet-Dateien haben zunächst nur der Benutzer, der die Map gespeichert hat, sowie der Besitzer und der Administrator des Kontos Zugriff auf die betreffende Map. Durch [Freigeben](#) können Sie auch anderen Benutzern den Zugriff gewähren.


#### **HINWEIS LESEN**

Wenn Sie eine Map, die den gleichen Namen wie eine vorhandene Map an dieser Stelle hat speichern, werden Sie gewarnt werden, und Sie können wählen die Datei zu überschreiben, oder die neue Datei unter einem anderen Namen hochzuladen. Wenn Sie die Datei überschreiben möchten, können Sie eine Version erstellen, um die vorhandene Datei "beiseitezulegen", und sie wird dann mit der neuen Datei ersetzt werden. Wenn Sie die Datei ausgecheckt haben, wird die ausgecheckte Kopie durch die neue Datei ersetzt werden, aber die ursprüngliche Online-Version bleibt unverändert, bis sie es eingecheckt wird.

#### *Suchen nach einer Map in Mindjet-Dateien*

Mit MindManager für Windows können Sie online in Mindjet-Dateien nach Zeichenfolgen in einem Map-Namen oder in einer Map in sämtlichen Dateien und Ordnern innerhalb eines Kontos suchen. Die Suchläufe sind kontospezifisch: Wenn Sie in mehreren Konten nach demselben Text suchen möchten, müssen Sie in jedem Konto eine gesonderte Suche starten.

So suchen Sie nach einem bestimmten Dateinamen oder einer Zeichenfolge:

1. Geben Sie am oberen Rand des Mindjet-Dateien-Fensters den Text in das Feld **Suchen** ein.
2. Klicken Sie auf , um das zu durchsuchende Konto auszuwählen.
3. Das MindManager-Hauptfenster wird geöffnet. Es enthält den Aufgabenbereich Suchen mit Ihren Suchergebnissen. Bei Maps werden in diesem Bereich alle Treffer mit dem Suchbegriff aufgelistet. Klicken Sie auf den Namen einer Map, um sie zu öffnen und in ihr den gesuchten Text anzuzeigen.


Weitere Informationen zur Verwendung der Suchfunktion finden Sie unter [Suchen nach Maps oder Dokumenten](#).

#### *Öffnen von Maps für das Co-Editing aus Mindjet-Dateien*

Wenn Sie eine Map bearbeiten möchten, die online in Mindjet-Dateien abgelegt ist, öffnen Sie sie über das Mindjet-Dateien-Fenster oder das Hauptfenster von MindManager. Sie können auch eine Map öffnen und bearbeiten, die gerade von einem anderen Benutzer bearbeitet wird (angezeigt in der Spalte "Map-Benutzer" im Mindjet-Dateien-Fenster).

Wenn Sie verhindern möchten, dass andere Benutzer Änderungen an der Map vornehmen, während Sie sie bearbeiten, können Sie sie [auschecken](#).

#### [HINWEIS LESEN](#)

Wenn die zu bearbeitende Map von einem anderen Benutzer ausgecheckt wurde (angegeben durch ein Symbol  in der Dateiliste), wird sie im schreibgeschützten Modus geöffnet; Sie können sie dann erst bearbeiten, wenn sie wieder eingeklickt wurde.

So öffnen Sie Maps im Mindjet-Dateien-Fenster:

1. Wählen Sie die zu bearbeitende(n) Map(s) in der Dateiliste aus.
2. Klicken Sie im Menüband auf **Öffnen**.

#### [TIPP LESEN](#)

Doppelklicken Sie auf den Map-Namen, um die Map sofort für das Co-Editing zu öffnen.

Um eine kürzlich verwendete Map zu öffnen, klicken Sie auf **Datei > Zuletzt verwendet**, klicken Sie dann in der Liste "Zuletzt geöffnete Dateien" auf die Map.

So öffnen Sie eine Map im MindManager-Hauptfenster:

1. Klicken Sie auf **Datei > Öffnen**, und klicken Sie dann auf die Schaltfläche **Aus Mindjet-Dateien öffnen**.
2. Navigieren Sie zu der zu öffnenden Map, und klicken Sie dann auf **Öffnen**.

 **TIPP LESEN**

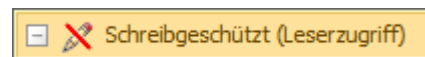
Doppelklicken Sie auf den Map-Namen, um die Map sofort für das Co-Editing zu öffnen.

Sie können mehrere Dateien (einschließlich einer Kombination aus Dateien und Maps) öffnen, indem Sie bei der Auswahl die Strg-Taste gedrückt halten.


Wenn die Map geöffnet ist, sehen Sie Hinweise, ob die Map schreibgeschützt ist, und wer die Map außerdem bearbeitet. Wenn ein Teil der Map überarbeitet wurde, werden zudem "Tipps" angezeigt.

### *Co-Mapping-Indikatoren*

In der Mapping-Ansicht gibt die Map-Statusanzeige in der linken oberen Ecke an, ob die Map schreibgeschützt ist. Beispiel:



Maps werden schreibgeschützt geöffnet wenn:

- Sie nur Lesezugriff auf die Map haben.
- Die Map von einem anderen Benutzer ausgecheckt wurde (angegeben mit  in der Dateienliste).
- Die Map noch geladen wird.
- Sie die Map im schreibgeschützten Modus geöffnet haben.
- Sie offline arbeiten und die Map nicht ausgecheckt haben.

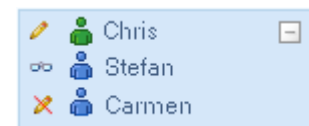
Wenn die Map bearbeitet werden kann, wird die Map-Statusanzeige nicht eingeblendet.

Wenn Sie eine Map bearbeiten, gibt ein Symbol rechts oben an, von wem die Map noch angezeigt oder bearbeitet wird und welche Zugriffsebene diejenigen haben:

 = ein Benutzer mit schreibgeschützten Zugriff auf die Map.

 = ein Benutzer mit Schreibzugriff auf die Map.

 = ein Benutzer, der die Map im schreibgeschützten Modus geöffnet hat.



 **TIPP LESEN**

Um zu sehen welchen Zweig ein Benutzer gerade ausgewählt hat, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Liste, und wählen Sie dann den Namen von der Liste **In Map suchen**. Die Map blättert und erweitert, um die Position anzuzeigen.

Wenn andere Benutzer die Map auch bearbeiten (und wenn Sie deren bearbeiteten Bereich anzeigen), sehen Sie die Veränderungen in Echtzeit. Weitere Informationen werden eingeblendet, wenn Sie den Cursor auf einen Tipp setzen.



Für diese Tipps können Sie mit der Option **Map-Aktivität** auf der Registerkarte "Ansicht" des Menübands des MindManager-Hauptfensters Optionen festlegen.


Weitere Informationen zum Bearbeiten von Maps finden Sie unter "Mapping".

#### *Speichern und Schließen einer Map in Mindjet-Dateien*

Wenn Sie eine Map bearbeiten, werden Ihre Änderungen in regelmäßigen Abständen gespeichert (in Abhängigkeit von der entsprechenden Einstellung in den Optionen für den Online-Zugriff). Wenn Sie eine Map schließen, wird sie automatisch gespeichert. So stellen Sie sicher, dass die letzten Bearbeitungen immer gespeichert werden:

- Klicken Sie im Menüband des MindManager-Hauptfensters auf die Registerkarte **Datei** und dann auf **Speichern**.



Klicken Sie auf der Symbolleiste für den Schnellzugriff auf die Schaltfläche **Speichern** .




**Verwenden Sie nicht den Befehl "Speichern unter", um die Map an einem anderen Ort zu speichern.** Damit erzeugen Sie eine lokale Kopie der Map, und Ihre Änderungen werden nicht online in Mindjet-Dateien gespeichert.

So schließen Sie die Map:

- Klicken Sie im Menüband des MindManager-Hauptfensters auf die Registerkarte **Datei** und dann auf **Schließen**.



Klicken Sie auf die Schaltfläche **Schließen**  in der rechten oberen Ecke des Map-Fensters.

MindManager speichert die Map online in Mindjet-Dateien und schließt sie dann.


Wenn beim Beenden von MindManager noch Maps aus Mindjet-Dateien geöffnet sind, werden diese gespeichert, bevor die Anwendung geschlossen wird.

#### *Auschecken einer Map zur Bearbeitung aus Mindjet-Dateien*

Wenn Sie eine Map bearbeiten und den anderen Benutzern während Sie bearbeiten den Zugriff verhindern möchten, müssen Sie sie auschecken. Wenn Sie eine Map auschecken, sperren Sie sie gleichzeitig: Andere Benutzer können sie nicht bearbeiten, aber eine schreibgeschützte Kopie öffnen. Anderen Benutzern ist es ebenfalls verwehrt, eine ausgecheckte Map zu löschen oder zu verschieben.

Wenn Sie die Bearbeitung der ausgecheckten Map abgeschlossen haben, checken Sie sie wieder ein, damit andere die bearbeitete Map anzeigen oder bearbeiten können.

#### **HINWEIS LESEN**


Eine Map, die bereits von einem anderen Benutzer ausgecheckt wurde (angegeben mit  in der Dateiliste), können Sie nicht auschecken. Solange Sie darauf warten, dass die Map wieder eingecheckt wird, können Sie eine schreibgeschützte Kopie der Map öffnen. Sie können eine Map auschecken, die von Ihnen bereits auf einem anderen Gerät ausgecheckt ist.

So checken Sie Maps im Mindjet-Dateien-Fenster aus:

1. Wählen Sie die auszucheckende(n) Map(s) in der Dateiliste aus.
2. Klicken Sie im Menüband auf **Auschecken**.

Wenn Sie die Map auf einem anderen Gerät ausgecheckt haben, werden Sie benachrichtigt, und es wird die Möglichkeit geboten:

Die Map schreibgeschützt zu öffnen.	<b>ODER</b>	Den Checkout zu diesem Gerät zu übertragen. Wählen Sie diese Option, um den Check-out fortzuführen. Die Änderungen, die Sie auf dem anderen Gerät seit dem letzten Check-out durchgeführt haben, gehen verloren, und die Map wird aus diesem Gerät ausgecheckt.
-------------------------------------	-------------	---

3. Jede Map wird in der Dateiliste mit einem Symbol  als von Ihnen ausgecheckt und im Bereich "Eigenschaften" mit einer Benachrichtigung angezeigt.
4. Wählen Sie die Map(s) in der Dateiliste aus, und klicken Sie im Menüband auf **Öffnen**, oder doppelklicken Sie auf den Map-Namen, um sie zur Bearbeitung zu öffnen.
5. Während die Map ausgecheckt ist, können Sie sie weiter online (mit Mindjet verbunden) oder offline bearbeiten.
6. Bearbeiten Sie die Map, und speichern oder schließen Sie sie. Befolgen Sie dann die nachstehenden Anweisungen, um die Map einzuchecken und Ihre Änderungen online in Mindjet-

Dateien zu speichern. Wenn Sie die Änderungen nicht speichern möchten, können Sie den Checkout verwerfen.

 **HINWEIS LESEN**

**Verwenden Sie nicht den Befehl "Speichern unter", um die Map an einem anderen Ort zu speichern.** MindManager wäre dann nicht in der Lage, die bearbeitete Map zu lokalisieren, wenn Sie sie wieder einchecken möchten.

*Einchecken einer Map*

Wenn Sie die Bearbeitung einer Map abgeschlossen haben, müssen Sie sie einchecken, um Ihre Änderungen online zu speichern und ihre Sperre aufzuheben, damit sie von anderen bearbeitet werden kann. Wenn Sie offline gearbeitet haben, müssen Sie erneut die [Verbindung](#) zu Mindjet herstellen, um die Map einzuchecken.

1. Wählen Sie in der Dateienliste des Mindjet-Dateien-Fensters die ausgecheckte(n) Map(s), die Sie einchecken möchten.
2. Klicken Sie im Menüband auf **Einchecken**.
3. *Optional:* Im Dialogfeld "Einchecken" können Sie die Option **Vor dem Einchecken eine Version erstellen** wählen und einen Kommentar zur Version eingeben. Dies schiebt die bestehende Arbeitskopie der Map als eine Version beiseite, und die Map, die Sie einchecken wird der neue Arbeitskopie.

 **HINWEIS LESEN**

Ob Sie Versionen anlegen können, hängt von Ihrer Zugriffsebene im Konto ab. Sie müssen beim Einchecken einer Map nicht zwangsläufig eine Version anlegen. Weitere Informationen zur Versionskontrolle und wann es ratsam ist, sie zu nutzen, finden Sie unter [Verwenden von Versionen in Mindjet-Dateien](#).

4. Klicken Sie im Dialogfeld "Einchecken" auf **Einchecken**.

Jede Map wird eingchecked, Ihre Änderungen werden online gespeichert und die Sperre wird aufgehoben. Andere Benutzer können die Map jetzt bearbeiten.

#### *Verwerfen eines Checkouts*

Es kann passieren, dass Sie eine Map auschecken und dann hinsichtlich ihrer Bearbeitung Ihre Meinung ändern oder die vorgenommenen Änderungen verwerfen möchten. Weil Sie Ihre Änderungen nicht speichern möchten, müssen Sie sie nicht einchecken. Sie verwerfen den Checkout einfach.

So verwerfen Sie einen Checkout:

1. Wählen Sie in der Dateiliste des Mindjet-Dateien-Fensters die ausgecheckte Map, deren Checkout Sie verwerfen möchten.
2. Klicken Sie im Menüband auf **Checkout verwerfen**.

Die Sperre der Map wird aufgehoben, und die Map ist wieder zur Bearbeitung verfügbar.

#### *Öffnen von Maps aus Mindjet-Dateien im schreibgeschützten Modus*

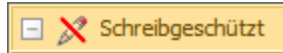
Wenn Sie eine Map nur anzeigen möchten, versehentliche Änderungen aber ausgeschlossen sein sollen, können Sie die Map im schreibgeschützten Modus öffnen. In diesem Modus sehen Sie Änderungen an der Map in Echtzeit, laufen dabei aber nicht in Gefahr, selbst Änderungen vorzunehmen. Beim Öffnen der Map in diesem Modus können andere Benutzer die Map weiterhin auschecken oder gemeinsam bearbeiten.

So können Sie Maps im schreibgeschützten Modus im Mindjet-Dateien-Fenster öffnen:

- Wählen Sie die zu öffnende Map in der Dateiliste aus. Klicken Sie im Menüband auf den Pfeil für die Schaltfläche **Öffnen** und dann auf **Schreibgeschützt öffnen**.
- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Namen der Map, und klicken Sie dann auf **Schreibgeschützt öffnen**.

Die Map-Statusanzeige links oben zeigt an, wenn Sie die Map in diesem Modus geöffnet haben:





Wenn Sie bereits eine Map zum Co-Editing geöffnet haben (nicht ausgecheckt), können Sie jederzeit in den schreibgeschützten Modus wechseln:

- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Arbeitsmappen-Register der Map und dann auf **Schreibgeschützt öffnen**.
- Um zum Bearbeitungsmodus zurückzukehren, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Arbeitsmappen-Register der Map und dann auf **Zum Bearbeiten öffnen**.

#### *Ändern der Zugriffsebene für eine Map in Mindjet-Dateien*

Wenn eine Map für andere Benutzer **freigegeben** ist, wird diesen Benutzern eine Zugriffsebene für die Map zugewiesen, die bestimmt, ob Sie sie bearbeiten oder lediglich anzeigen können. Die Zugriffsebenen für Benutzer ändern Sie in der Liste **Dateizugriff**.

#### **HINWEIS LESEN**

Ihre Rolle im Konto und Ihre Zugriffsrechte für Elemente im Konto bestimmen, inwieweit Sie bestimmte Online-Funktionen in MindManager nutzen können. Wenn eine bestimmte Aktion nicht zulässig ist, ist der betreffende Befehl deaktiviert. (Umfassende Informationen zu den verschiedenen Berechtigungsebenen finden Sie unter **Zugriffsrechte**.)

1. Wählen Sie die Map, für die Sie die Zugriffsebenen ändern möchten, in der Dateienliste des Mindjet-Dateien-Fensters.
2. In der Dateienliste im rechten unteren Bereich sind alle Kontobenutzer aufgeführt, die gegenwärtig Zugriff auf die Map haben.
3. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Namen des Benutzers, dessen Zugriffsebene Sie ändern möchten.

Die Optionen für die Zugriffsebene variieren in Abhängigkeit vom Benutzertyp und (wenn sich die Map in einem Ordner befindet) von der Zugriffsberechtigung des Benutzers für Ordner. Weitere Informationen dazu finden Sie unter **Zugriffsrechte**.

4. Wählen Sie die Zugriffsebene, die Sie diesem Benutzer zuweisen möchten:
  5. Schreibgeschützt ermöglicht einem Benutzer, die Map zu öffnen und anzuzeigen. Mit dieser Zugriffsebene ist der Benutzer nicht berechtigt, die Map zu löschen, zu bearbeiten, herunterzuladen und freizugeben.
  6. Bearbeiten ermöglicht es dem Benutzer, die Map zu löschen, zu bearbeiten, herunterzuladen und auszuchecken. Mitglieder mit dieser Zugriffsebene können die Map für andere freigeben.


7. **Freigabe aufheben** ermöglicht einem Benutzer, den Zugriff des Benutzers auf die Map zu widerrufen. Er kann sie dann nicht mehr anzeigen oder bearbeiten.

#### *Verwalten von Maps in Mindjet-Dateien*

Durch Klicken auf die Spaltenüberschriften können Sie die Dateienliste im Mindjet-Dateien-Fenster sortieren.

#### *Markieren von Maps als Favoriten*

Fahren Sie fort mit **einer** der folgenden Alternativen:

Klicken Sie in die Spalte "Favoriten"  neben dem Dateinamen.	<b>ODER</b>	Wählen Sie die Dateien in der Dateienliste aus, und klicken Sie dann im Menüband auf <b>Favorit</b> .
---	-------------	---

#### *Umbenennen einer Map*

1. Klicken Sie im Mindjet-Dateien-Fenster in der Dateienliste mit der rechten Maustaste auf den Map-Namen und dann im Kontextmenü auf **Umbenennen**.

Der Dateiname wird zu einem Eingabefeld.

2. Geben Sie den neuen Namen ein, und drücken Sie dann die EINGABETASTE.

#### *Verschieben oder Kopieren von Maps*

Sie können Maps in einen anderen Ordner innerhalb eines Kontos verschieben oder kopieren. Das Verschieben oder Kopieren von Maps in ein anderes Konto ist nicht möglich.

#### **HINWEIS LESEN**

Eine **ausgecheckte** Map können Sie nicht verschieben.

So verschieben bzw. kopieren Sie Maps:

1. Wählen Sie in der Dateienliste im Mindjet-Dateien-Fenster die gewünschte Map.
2. Ziehen Sie die Map in den neuen Ordner (drücken Sie dabei die STRG-Taste, wenn sie beim Ziehen kopiert werden soll). Wenn Sie als Ziel einen Ordner auswählen, benötigen Sie **Bearbeitungszugriff** für diesen Ordner.

Die Map erscheint an der neuen Stelle. Wenn die Map nicht nach kurzer Zeit angezeigt wird, **aktualisieren** Sie Ihren Browser im Menüband.

#### *Löschen von Maps*

Wenn Sie eine Map löschen, wird sie in den Papierkorb des Kontos verschoben, und die Benutzer haben keinen Zugriff mehr auf sie. Wenn Sie mit der [Versionsfunktion](#) Versionen der Map erzeugt haben, werden auch alle Versionen der Map in den Papierkorb verschoben.

Besitzer und Administratoren können Maps aus dem Papierkorb wiederherstellen oder diese unwiderruflich löschen.

 [HINWEIS LESEN](#)

Eine [ausgecheckte](#) Map können Sie nicht löschen.


1. Wählen Sie die Map(s) zum Löschen.
2. Klicken Sie im Menüband des Mindjet-Dateien-Fensters auf das Pulldown-Menü **Löschen**, klicken Sie dann auf **Datei löschen**.

 [TIPP LESEN](#)

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Map-Namen in der Dateienliste und dann im Kontextmenü auf **Löschen**.

3. Klicken Sie auf **Ja**, um das Löschen zu bestätigen, oder auf **Nein**, wenn die Map nicht gelöscht werden soll.

*Wiederherstellen einer gelöschten Map bzw. unwiderrufliches Löschen einer Map (nur Besitzer und Administratoren)*

1. Klicken Sie im Menüband auf das Pulldownmenü **Löschen**, und wählen Sie **Gelöschte Elemente anzeigen**.
2. Die gelöschten Elemente werden in der Dateienliste mit einem Papierkorb-Symbol  angezeigt.
3. Wählen Sie die Map, deren Löschung Sie rückgängig machen möchten.
4. Klicken Sie auf das Pulldown-Menü **Löschen** und dann auf **Datei wiederherstellen**. (Wenn auch der Ordner der Map gelöscht wurde, müssen Sie auch diesen wiederherstellen, damit die Map für andere Benutzer wieder zugänglich ist.)

 [TIPP LESEN](#)

Klicken Sie mit der rechten Maustaste in der Dateienliste auf den Namen der Map und dann im Kontextmenü auf **Wiederherstellen**.

Wenn eine Map wiederhergestellt wird, ist sie nicht mehr gemeinsam benutzt. Wenn die Map für andere Benutzer wieder zugänglich sein soll, muss sie erneut [freigegeben](#) werden.

Mit denselben Schritten können Sie Maps unwiderruflich löschen. Dazu wählen Sie in Schritt 4 lediglich die Option **Datei permanent löschen**. Sobald die Map unwiderruflich gelöscht wurde, kann sie nicht mehr wiederhergestellt werden.

So blenden Sie die gelöschten Elemente wieder aus:

- Klicken Sie im Menüband auf das Pulldownmenü **Löschen**, und wählen Sie **Gelöschte Elemente anzeigen**.

#### *Herunterladen von Map-Kopien aus Mindjet-Dateien*

Wenn Sie eine lokale Kopie einer online in Mindjet-Dateien gespeicherten Map erzeugen möchten, können Sie eine Kopie herunterladen.

(Wenn Sie eine Map aus Mindjet-Dateien offline bearbeiten möchten, nutzen Sie die [Auschecken](#)-Funktion.)

So laden Sie eine Kopie einer Map herunter:

1. Wählen Sie in der Dateienliste des Mindjet-Dateien-Fensters die herunterzuladende Map aus.
2. Klicken Sie im Menüband auf **Herunterladen**.
3. Wählen Sie im Dialogfeld den Speicherort für die heruntergeladene Map, und klicken Sie dann auf **Speichern**.

MindManager sichert die Map an dem von Ihnen festgelegten Speicherort, und jede Kopie öffnet MindManager.

---

#### Arbeiten mit Dateien online in Mindjet-Dateien

**HINWEIS:** Sie haben eventuell keinen Zugriff auf die Online-Funktionen von MindManager. Wenn Sie jedoch ein Mindmanager Plus-, Mindjet for Business- oder ProjectDirector-Konto haben, können Sie die Online-Funktionen von MindManager unter Optionen aktivieren.

#### Was möchten Sie tun?

- ↓ [Hochladen einer Datei in Mindjet-Dateien](#)
- ↓ [Speichern einer Map als anderen Dateityp in Mindjet-Dateien](#)
- ↓ [Suchen nach einer Datei in Mindjet-Dateien](#)
- ↓ [Öffnen einer Datei aus](#)

Um Dateien online zu Mindjet-Dateien hinzuzufügen, können Sie Dateien wie Microsoft Office-Dokumente, Textdateien, Bilddateien und HTML-Dateien hochladen. Sie können sie aber auch in MindManager für Windows in Ihrem Konto speichern.

Wenn Sie eine Datei in Mindjet-Dateien hochladen oder speichern, wird sie zusammen mit allen anderen Dateien, auf die Sie Zugriff haben, im Mindjet-Dateien-Fenster in der [Dateienliste](#) angezeigt.

 [HINWEIS LESEN](#)

MindManager für Windows zeigt mit Mindjet-ProjectDirector erstellte Projekte nicht an. Im Mindjet-Dateien-Fenster von MindManager für Windows kann nicht auf den Inhalt eines Projektes zugegriffen werden. Nur auf Inhalt, der sich nicht in einem Projekt befindet (sichtbar in der Bibliothekansicht von ProjectDirector), kann im Mindjet-Dateien-Fenster von MindManager für Windows zugegriffen werden.

Wenn Sie eine Datei bearbeiten möchten, müssen Sie sie auschecken, bearbeiten und dann wieder einchecken. Wenn Sie eine Datei auschecken, wird sie auf Ihr lokales System heruntergeladen. Die ursprüngliche Datei verbleibt online in Mindjet-Dateien und ist für andere Benutzer praktisch gesperrt – sie können sie nicht bearbeiten, aber eine schreibgeschützte Kopie zur Anzeige öffnen. Wenn Sie die Bearbeitung der Datei abgeschlossen haben, müssen Sie sie wieder einchecken, damit andere die überarbeitete Datei anzeigen oder selbst bearbeiten können.

Mit den Befehlen im Menüband des Mindjet-Dateien-Fensters und über die Rechtsklick-Kontextmenüs können Sie Ihre Dateien hochladen, bearbeiten und für andere Benutzer [freigeben](#).

 [HINWEIS LESEN](#)

Ihre Rolle im Konto und Ihre Zugriffsrechte für Elemente im Konto bestimmen, inwieweit Sie bestimmte Online-Funktionen in MindManager nutzen können. Wenn eine bestimmte Aktion nicht zulässig ist, ist der betreffende Befehl deaktiviert. (Umfassende Informationen zu den verschiedenen Berechtigungsebenen finden Sie unter [Zugriffsrechte](#).)

[Mindjet-Dateien zur Anzeige](#)



[Auschecken einer Datei aus Mindjet-Dateien zur](#)



[Bearbeitung](#)



[Ändern der Zugriffsebene für eine Datei in Mindjet-Dateien](#)



[Verwalten von Dateien in Mindjet-Dateien](#)



[Herunterladen von Kopien von Dateien aus Mindjet-Dateien](#)

[Siehe auch:](#)

[Freigeben von Maps, Dateien und Ordnern in Mindjet-Dateien](#)

[Verwenden von Versionen in Mindjet-Dateien](#)

---

### *Hochladen einer Datei nach Mindjet-Dateien*

Sie können auf Ihrem Computer gespeicherte Dateien in Mindjet-Dateien hochladen. Nach dem Hochladen sind die Dokumente online in der Mindjet-Cloud gespeichert.



TIPP LESEN

Mit denselben Schritten können Sie [Maps hochladen](#).

So laden Sie eine oder mehrere Dateien hoch:

1. Wählen Sie in der Dateiliste des Mindjet-Dateien-Fensters das Konto bzw. den Ordner aus, in das/den Sie eine Datei hochladen möchten. Für das/den ausgewählte(n) Konto/Ordner benötigen Sie die Berechtigung zum Bearbeiten.
2. Klicken Sie im Menüband auf **Hochladen**.
3. Wählen Sie im daraufhin angezeigten Dialogfeld die hochzuladende(n) Datei(en) aus, und klicken Sie dann auf **Hochladen**.



TIPP LESEN

Wählen Sie eine oder mehrere Dateien im Datei-Explorer, und ziehen Sie sie in die Dateiliste.

Die hochgeladene Datei erscheint an dem von Ihnen gewählten Ort. Nach dem Hochladen haben zunächst nur der Benutzer, der die Datei hochgeladen hat, sowie der Besitzer und der Administrator des Kontos Zugriff auf die betreffende Datei. Durch [Freigabe](#) können Sie auch anderen Benutzern den Zugriff gewähren.



HINWEIS LESEN

Wenn Sie eine Datei mit dem gleichen Namen wie eine vorhandene Datei an dieser Stelle hochladen, werden Sie gewarnt werden, und Sie können wählen, die Datei zu überschreiben, oder die neue Datei unter einem anderen Namen hochzuladen. Wenn Sie die Datei überschreiben möchten, können Sie eine Version erstellen, um die vorhandene Datei "beiseitezulegen", und sie wird dann mit der neuen Datei ersetzt werden. Wenn Sie die Datei ausgecheckt haben, wird die ausgecheckte Kopie durch die neue Datei ersetzt werden, aber die ursprüngliche Online-Version bleibt unverändert, bis sie es eingecheckt wird.

### *Speichern einer Map als anderen Dateityp in Mindjet-Dateien*

Sie können eine Map in einem anderen Format direkt online in Mindjet-Dateien speichern.

1. Öffnen Sie die zu speichernde Map.
2. Klicken Sie im Menüband des MindManager-Hauptfensters auf **Datei** und dann auf **Speichern unter**.
3. Im Dialogfeld
4. Klicken Sie im Dialogfeld "Speichern unter" auf **In Mindjet-Dateien speichern**.
5. Wählen Sie im Dialogfeld das Konto (und den Ordner), in dem Sie die Datei speichern möchten.
6. Wählen Sie in der Liste **Speichern unter** das Format für die Datei, und klicken Sie dann auf **Speichern**.

Sie können eine Map in einem der Formate, die vom Befehl [Exportieren](#) unterstützt werden, mit Ausnahme von Pack & Go (Zip-Archiv) oder Webseiten speichern.


 [HINWEIS LESEN](#)

Wenn Sie eine Datei mit dem gleichen Namen wie eine vorhandene Datei in diesem Ort speichern, werden Sie gewarnt, und Sie können wählen die Datei zu überschreiben, oder die neue Datei unter einem anderen Namen zu speichern. Wenn Sie die Datei überschreiben möchten, können Sie eine Version erstellen, um die vorhandene Datei "beiseitezulegen", und sie wird dann mit der neuen Datei ersetzt werden. Wenn Sie die Datei ausgecheckt haben, wird die ausgecheckte Kopie durch die neue Datei ersetzt werden, aber die ursprüngliche Online-Version bleibt unverändert, bis sie es eingchecked wird.

*Suchen nach einer Datei in Mindjet-Dateien*

Mit MindManager-Desktop können Sie online in Mindjet-Dateien nach Zeichenfolgen in einem Dateinamen oder in einer Datei bzw. in sämtlichen Dateien und Ordnern innerhalb eines Kontos suchen. Die Suchläufe sind kontospezifisch: Wenn Sie in mehreren Konten nach demselben Text suchen möchten, müssen Sie in jedem Konto eine gesonderte Suche starten.

So suchen Sie nach einem bestimmten Dateinamen oder einer Zeichenfolge:

1. Geben Sie am oberen Rand des Mindjet-Dateien-Fensters den Text in das Feld **Suchen** ein.
2. Klicken Sie auf , um das zu durchsuchende Konto auszuwählen.
3. Das MindManager-Hauptfenster wird geöffnet. Es enthält den Aufgabenbereich Suchen mit Ihren Suchergebnissen. Bei Maps werden in diesem Bereich alle Treffer mit dem Suchbegriff aufgelistet. Klicken Sie auf einen Dateinamen, um die Datei zu öffnen und in ihr den gesuchten Text anzuzeigen.

Weitere Informationen zur Verwendung der Suchfunktion finden Sie unter [Suchen nach Maps oder Dokumenten](#).

### *Öffnen einer Datei zur Anzeige aus Mindjet-Dateien*

Wenn Sie eine online in Mindjet-Dateien abgelegte Datei anzeigen möchten, öffnen Sie sie über das Mindjet-Dateien-Fenster. Sie können eine Datei öffnen, ohne sie [auszuchecken](#). Das Auschecken einer Datei ist nur erforderlich, wenn Sie sie bearbeiten möchten.

So öffnen Sie eine Map im Mindjet-Dateien-Fenster:

1. Wählen Sie die zu öffnende Datei in der Dateiliste.
2. Klicken Sie im Menüband auf **Öffnen**.



Doppelklicken Sie in der Dateiliste auf den Dateinamen, oder klicken Sie mit der rechten Maustaste, und klicken Sie dann auf **Öffnen**, um die Datei zur Anzeige zu öffnen.

3. Klicken Sie im Dialogfeld auf **Öffnen**, um die Datei zur Anzeige zu öffnen. Das Auschecken einer Datei ist nur erforderlich, wenn Sie sie bearbeiten möchten.
4. Die Datei wird in der ihr zugeordneten Anwendung als schreibgeschützte Datei geöffnet.

So öffnen Sie eine Datei im MindManager-Hauptfenster:

1. Klicken Sie auf **Datei > Öffnen**, und klicken Sie dann auf die Schaltfläche **Aus Mindjet-Dateien öffnen**.
2. Wählen Sie die zu öffnenden Dateien aus, und doppelklicken Sie auf den Namen oder klicken Sie auf **Öffnen**.
3. Klicken Sie im Dialogfeld auf **Öffnen**, um die Datei zur Anzeige zu öffnen. Das Auschecken einer Datei ist nur erforderlich, wenn Sie sie bearbeiten möchten.
4. Die Datei wird in der ihr zugeordneten Anwendung als schreibgeschützte Datei geöffnet.


### *Auschecken von Dateien zur Bearbeitung aus Mindjet-Dateien*

Um eine online in Mindjet-Dateien abgelegte Datei bearbeiten zu können, müssen Sie sie auschecken. Wenn Sie eine Datei auschecken, sperren Sie sie gleichzeitig: Andere Benutzer können sie nicht bearbeiten, aber eine schreibgeschützte Kopie öffnen. Anderen Benutzern ist es ebenfalls verwehrt, eine ausgecheckte Datei zu löschen oder zu verschieben.

Wenn Sie die Bearbeitung der Datei abgeschlossen haben, müssen Sie sie wieder einchecken, damit andere die überarbeitete Datei anzeigen oder selbst bearbeiten können.





Eine Datei, die bereits von einem anderen Benutzer ausgecheckt wurde (angegeben mit  in der Dateiliste), können Sie nicht auschecken. Solange Sie darauf warten, dass die Map wieder eingecheckt wird, können Sie eine schreibgeschützte Kopie der Map öffnen.

So checken Sie eine Datei im Mindjet-Dateien-Fenster aus:


1. Wählen Sie die auszucheckende(n) Datei(en) in der Dateiliste aus.
2. Klicken Sie im Menüband auf **Auschecken**.

Wenn Sie die Datei auf einem anderen Gerät ausgecheckt haben, werden Sie benachrichtigt, und Ihnen werden **zwei** Möglichkeiten angeboten:

Öffnen Sie die gewünschte Datei schreibgeschützt. Klicken Sie im Dialogfeld auf Öffnen, um die Datei zur Anzeige zu öffnen.

ODER

Übertragen Sie den Checkout zu diesem Gerät. Die Änderungen, die Sie auf dem anderen Gerät seit dem letzten Check-out gemacht haben, gehen verloren, und die Datei wird auf diesem Gerät ausgecheckt.

3. Die Datei wird in der Dateiliste mit einem Symbol  und im Bereich "Eigenschaften" mit einer Benachrichtigung als von Ihnen ausgecheckt angegeben.
4. Wählen Sie die Dateien aus, und klicken Sie dann im Menüband auf **Öffnen**, oder doppelklicken Sie auf den Dateinamen, um die Datei zur Bearbeitung zu öffnen.
5. Die Datei wird in der ihr zugeordneten Anwendung geöffnet und kann von Ihnen bearbeitet werden. Sie können die Bearbeitung der Datei online (mit Mindjet verbunden) oder **offline** fortsetzen.
6. Wenn Sie die Bearbeitung abgeschlossen haben, speichern Sie die Datei, und schließen Sie die Anwendung. Befolgen Sie dann die nachstehenden Anweisungen, um die Datei einzuchecken und Ihre Änderungen online zu speichern. Wenn Sie die Änderungen nicht speichern möchten, können Sie den Checkout verwerfen.

 **HINWEIS LESEN**

**Verwenden Sie nicht den Befehl "Speichern unter", um die Datei an einem anderen Ort zu speichern.** MindManager wäre dann nicht in der Lage, die bearbeitete Datei zu lokalisieren, wenn Sie sie wieder einchecken möchten.

So checken Sie eine Datei im MindManager-Hauptfenster aus:

1. Klicken Sie auf **Datei > Öffnen**, und klicken Sie dann auf die Schaltfläche **Aus Mindjet-Dateien öffnen**.
2. Wählen Sie die zu öffnenden Dateien aus, und doppelklicken Sie auf den Namen, oder klicken Sie auf **Öffnen**.

3. Klicken Sie im Dialogfeld auf **Auschecken & Öffnen**, um die Datei zum Bearbeiten auszuchecken.
4. Die Datei wird in der ihr zugeordneten Anwendung geöffnet und kann von Ihnen bearbeitet werden. Sie können die Bearbeitung der Map online (mit Mindjet verbunden) oder offline fortsetzen.
5. Wenn Sie die Bearbeitung abgeschlossen haben, speichern Sie die Datei, und schließen Sie die Anwendung. Befolgen Sie dann die nachstehenden Anweisungen, um die Datei einzuchecken und Ihre Änderungen online zu speichern. Wenn Sie die Änderungen nicht speichern möchten, können Sie den Checkout verwerfen.

 **HINWEIS LESEN**

Verwenden Sie nicht den Befehl "Speichern unter", um die Datei an einem anderen Ort zu speichern. MindManager wäre dann nicht in der Lage, die bearbeitete Datei zu lokalisieren, wenn Sie sie wieder einchecken möchten.

#### *Einchecken von Dateien*

Wenn Sie die Bearbeitung einer Datei abgeschlossen haben, müssen Sie sie einchecken, um Ihre Änderungen online zu speichern und ihre Sperre aufzuheben, damit sie von anderen bearbeitet werden kann. Wenn Sie offline gearbeitet haben, müssen Sie erneut die Verbindung zu Mindjet herstellen, um die Datei einzuchecken.

1. Wählen Sie die ausgecheckte und einzucheckende Map in der Dateienliste des Mindjet-Dateien-Fensters.
2. Klicken Sie im Menüband auf **Einchecken**.
3. *Optional:* Im Dialogfeld "Einchecken" können Sie die Option **Vor dem Einchecken eine Version erstellen** wählen und einen Kommentar zur Version eingeben. Dies "schiebt" die bestehende Arbeitskopie der Datei als eine Version beiseite, und die Datei, die Sie einchecken wird die neue Arbeitskopie.

 **HINWEIS LESEN**

Ob Sie Versionen anlegen können, hängt von Ihrer Zugriffsebene im Konto ab. Sie müssen beim Einchecken einer Map nicht zwangsläufig eine Version anlegen. Weitere Informationen zur Versionskontrolle und wann es ratsam ist, sie zu nutzen, finden Sie unter [Verwenden von Versionen in Mindjet-Dateien](#).

4. Klicken Sie im Dialogfeld "Einchecken" auf **Einchecken**.

Die Datei wird als eingcheckedt angezeigt, und die Sperre wird entfernt.

#### *Verwerfen eines Checkouts*

Es kann passieren, dass Sie eine Map auschecken und dann hinsichtlich ihrer Bearbeitung Ihre Meinung ändern oder die vorgenommenen Änderungen verwerfen möchten. Weil Sie Ihre Änderungen nicht speichern möchten, müssen Sie sie nicht einchecken. Sie verwerfen den Checkout einfach.

So verwerfen Sie einen Checkout:

1. Wählen Sie in der Dateienliste des Mindjet-Dateien-Fensters die ausgecheckte Datei, deren Checkout Sie verwerfen möchten.
2. Klicken Sie im Menüband des Mindjet-Dateien-Fensters auf **Checkout verwerfen**.

Die Sperre der Datei wird aufgehoben, und die Datei ist wieder zur Bearbeitung verfügbar.

#### *Ändern der Zugriffsebene für eine Datei in Mindjet-Dateien*

Wenn eine Datei für andere Benutzer **freigegeben** ist, wird diesen Benutzern eine Zugriffsebene für die Datei zugewiesen, die bestimmt, ob sie sie bearbeiten oder lediglich anzeigen können. Die Zugriffsebenen für Benutzer ändern Sie in der Liste **Dateizugriff**.

#### **HINWEIS LESEN**

Ihr Kontotyp, Ihre Rolle im Konto und Ihre eigenen Zugriffsebenen bestimmen, inwieweit Sie die Zugriffsebenen für andere Benutzer ändern können. Wenn eine bestimmte Aktion nicht zulässig ist, ist der betreffende Befehl deaktiviert. (Weitere Informationen zu den verschiedenen Berechtigungsebenen finden Sie unter **Zugriffsrechte**.)

1. Wählen Sie in der Dateienliste des Mindjet-Dateien-Fensters die Datei, für die Sie die Zugriffsebenen ändern möchten.
2. In der Liste "Dateizugriff" im rechten unteren Bereich sind alle Kontobenutzer aufgeführt, die gegenwärtig Zugriff auf die Datei haben.

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Namen des Benutzers, dessen Zugriffsebene Sie ändern möchten.

Die Optionen für die Zugriffsebene variieren in Abhängigkeit vom Benutzertyp und (wenn sich die Map in einem Ordner befindet) von der Zugriffsberechtigung des Benutzers für Ordner. Weitere Informationen dazu finden Sie unter **Zugriffsrechte**.

4. Wählen Sie die Zugriffsebene, die Sie diesem Benutzer zuweisen möchten:
  - Schreibgeschützt ermöglicht einem Benutzer, die Datei zu öffnen und anzuzeigen. Mit dieser Zugriffsebene ist der Benutzer nicht berechtigt, die Map zu löschen, zu bearbeiten, herunterzuladen und freizugeben.
  - Bearbeiten ermöglicht es dem Benutzer, die Datei zu löschen, zu bearbeiten, herunterzuladen und auszuchecken. Mitglieder mit dieser Zugriffsebene können die Datei für andere freigeben.

- **Freigabe aufheben** widerruft den Zugriff des Benutzers auf die Datei. Er kann sie dann nicht mehr anzeigen oder bearbeiten.

#### *Verwalten von Dateien in Mindjet-Dateien*

Durch Klicken auf die Spaltenüberschriften können Sie die Dateienliste im Mindjet-Dateien-Fenster sortieren.

#### *Als Favoriten anzeigen*

Führen Sie **eine** der folgenden Aktionen aus:

Klicken Sie in die Spalte "Favoriten"  neben dem Dateinamen.

ODER

Wählen Sie die Dateien in der Dateienliste aus, und klicken Sie dann im Menüband auf **Favorit**.

#### *Umbenennen einer Datei*

1. Wählen Sie in der Dateienliste des Mindjet-Dateien-Fensters die gewünschte Datei aus, und klicken Sie dann im Kontextmenü auf **Umbenennen**.

Der Dateiname wird zu einem Eingabefeld.

2. Geben Sie den neuen Namen ein, und drücken Sie dann die EINGABETASTE.

#### *Verschieben oder kopieren einer Datei an einen anderen Ort*

Sie können eine Datei in einen anderen Ordner innerhalb eines Kontos verschieben oder kopieren. Das Verschieben oder Kopieren einer Datei in ein anderes Konto ist nicht möglich.

#### **HINWEIS LESEN**

Eine **ausgecheckte** Datei können Sie nicht verschieben.

So verschieben bzw. kopieren Sie Anmerkungen:

1. Wählen Sie im Mindjet-Dateien-Fenster in der Dateienliste die gewünschte Datei.
2. Ziehen Sie sie an ihr neues Ziel (drücken Sie dabei die STRG-Taste, wenn sie beim Ziehen kopiert werden soll). Wenn Sie als Ziel einen Ordner auswählen, benötigen Sie **Bearbeitungszugriff** für diesen Ordner.

Die Dateien werden am neuen Ort angezeigt. Wird der Ordner nicht nach kurzer Zeit angezeigt, klicken Sie im Menüband auf **Aktualisieren**.

#### *Löschen von Dateien*

Wenn Sie eine Map löschen, wird sie in den Papierkorb des Kontos verschoben, und die Benutzer haben keinen Zugriff mehr auf sie. Wenn Sie mit der [Versionsfunktion](#) Versionen der Datei erzeugt haben, werden auch alle Versionen der Datei in den Papierkorb verschoben.

Besitzer und Administratoren können Dateien aus dem Papierkorb wiederherstellen oder diese unwiderruflich löschen.

 [HINWEIS LESEN](#)

Eine [ausgecheckte](#) Datei können Sie nicht löschen.


1. Wählen Sie in der Dateiliste des Mindjet-Dateien-Fensters die zu löschende Datei aus.
2. Klicken Sie im Menüband auf **Löschen > Datei löschen**.

 **TIPP LESEN**

Klicken Sie mit der rechten Maustaste in der Dateienliste auf den Dateinamen und dann im Kontextmenü auf **Löschen**.

3. Klicken Sie auf **Ja**, um das Löschen zu bestätigen, oder auf **Nein**, wenn die Datei nicht gelöscht werden soll.

*Wiederherstellen einer gelöschten Datei bzw. unwiderrufliches Löschen einer Datei (nur Besitzer und Administratoren)*

1. Klicken Sie im Menüband auf das Pulldownmenü **Löschen**, und wählen Sie **Gelöschte Elemente anzeigen**.
2. Die gelöschten Elemente werden in der Dateienliste mit einem Papierkorb-Symbol  angezeigt.
3. Wählen Sie die Datei, dessen Löschung Sie rückgängig machen möchten.
4. Klicken Sie auf das Pulldown-Menü **Löschen** und dann auf **Datei wiederherstellen**. (Wenn auch der Ordner der Datei gelöscht wurde, müssen Sie auch den Ordner wiederherstellen, damit die Datei für andere Benutzer wieder zugänglich ist.)

 **TIPP LESEN**

Klicken Sie mit der rechten Maustaste in der Dateienliste auf den Dateinamen und dann im Kontextmenü auf **Wiederherstellen**.

Dateien, die wiederhergestellt werden, werden nicht mehr freigegeben. Wenn sie für andere Benutzer wieder zugänglich sein soll, muss sie erneut **freigegeben** werden.

Mit denselben Schritten können Sie eine Datei unwiderruflich löschen. Dazu wählen Sie in Schritt 4 lediglich die Option **Datei permanent löschen**. Sobald die Datei unwiderruflich gelöscht wurde, kann sie nicht mehr wiederhergestellt werden.

So blenden Sie die gelöschten Elemente wieder aus:

- Klicken Sie im Menüband auf das Pulldownmenü **Löschen**, und wählen Sie **Gelöschte Elemente anzeigen**.

*Kopien von Dateien herunterladen aus Mindjet-Dateien*

Wenn Sie eine lokale Kopie einer online in Mindjet-Dateien gespeicherten Map erzeugen möchten, können Sie eine Kopie herunterladen.

(Wenn Sie eine Datei aus Mindjet-Dateien offline bearbeiten möchten, nutzen Sie die **Auschecken**-Funktion.)

So laden Sie Kopien von Dateien herunter:

1. Wählen Sie in der Dateienliste des Mindjet-Dateien-Fensters die herunterzuladende Map aus.
2. Klicken Sie im Menüband auf **Herunterladen**.
3. Wählen Sie im Dialogfeld den Speicherort für die heruntergeladenen Maps aus, und klicken Sie dann auf **Speichern**.

MindManager sichert die Map an dem von Ihnen festgelegten Speicherort.

## Verwenden von Versionen in Mindjet-Dateien

## Was möchten Sie tun?

**HINWEIS:** Sie haben eventuell keinen Zugriff auf die Online-Funktionen von MindManager. Wenn Sie jedoch ein MindManager Plus-, Mindjet for Business- oder ProjectDirector-Konto haben, können Sie die Online-Funktionen von MindManager unter Optionen aktivieren.

- ↓ [Anzeigen der Liste der Versionen](#)
- ↓ [Erstellen einer Version](#)
- ↓ [Anzeigen einer früheren Version](#)
- ↓ [Zurücksetzen auf eine frühere Version](#)
- ↓ [Löschen einer früheren Version](#)

Beim Anlegen einer Version (Versioning oder Versionskontrolle) wird eine Datei quasi "eingefroren" und so eine Backup-Kopie dieser Datei auf einem bestimmten Bearbeitungsstand erzeugt. So haben Sie jeweils statische Kopien des Dokuments zu verschiedenen Zeitpunkten des Bearbeitungszyklus. Wenn Sie Teile der aktuellen Version ausschneiden, können Sie den Inhalt in einer früheren finden. Wenn Sie die aktuelle Version "einstampfen" müssen, können Sie immer noch zur Vorgängerversion zurückkehren.

### Siehe auch:

- [Verwenden von Maps online in Mindjet-Dateien](#)
- [Verwenden von Dateien online in Mindjet-Dateien](#)

### *Versionskontrolle und Zusammenarbeit*

MindManager unterstützt das gemeinsame Bearbeiten einer Map oder anderen online in der Mindjet-Cloud gespeicherten Datei durch mehrere Benutzer. Die Versionskontrolle bietet Benutzern die Möglichkeit, bei vorgenommenen Änderungen separate Kopien von online gespeicherten Dateien zu erstellen und die Dateien mit einem Kommentar zu den an ihnen vorgenommenen Änderungen zu versehen.

Die an die einzelnen Versionen angehängten Kommentare sind wichtig. Je klarer die Kommentare sind, um so nützlicher werden die Versionen für Sie und die anderen sein.

Von Ihnen erstellte Versionen sind schreibgeschützt. Sie können aber zum Bearbeiten lokal gespeichert werden.

#### *Funktionsweise*

Wenn Sie eine Map oder Datei bearbeiten, wird Ihnen angeboten, eine Version zu erstellen. Sie können aber auch zu jedem anderen Zeitpunkt eine Version erstellen. Beispiel:

1. Sie erstellen eine Version einer Map in Ihrer Dateiliste:  
`MeineMap.mmap`. Sie wird automatisch als Version 1.0 getaggt, und Sie können den Kommentar hinzufügen: "Das ist die Originaldatei, die ich letzte Woche angelegt habe."
2. Jetzt haben Sie Ihre Arbeitskopie von `MeineMap.mmap` in der Dateiliste und eine "Backup"-Version (`MeineMap.mmap 1.0`), die Sie auf der Registerkarte "Versionen" anzeigen können.
3. Wählen Sie `MeineMap.mmap` in der Dateiliste aus, öffnen Sie sie, bearbeiten Sie sie, und speichern Sie sie.
4. Sie haben `MeineMap.mmap` geändert; die Version `MeineMap.mmap 1.0` bleibt davon jedoch unberührt.

Was tun, wenn Ihnen die an `MeineMap.mmap` vorgenommenen Änderungen nicht gefallen? Sie können zurück zu `MeineMap.mmap`, Version 1.0 gehen, indem Sie die Arbeitskopie auf diese Version zurücksetzen. Damit machen Sie sie zur aktuellen Arbeitskopie, auf die Sie über die Dateiliste zugreifen können.

Sie können viele Versionen einer Datei und damit viele Momentaufnahmen des Dokuments an bestimmten Punkten seiner Entwicklung anlegen.

---

#### *Anzeigen der Liste der Versionen*



Bevor Sie mit dem Anlegen von Versionen einer Datei beginnen, möchten Sie unter Umständen prüfen, ob die Datei bereits über Versionen verfügt. Versionen sind für alle Benutzer mit Bearbeitungszugriff für eine Datei sichtbar.

So zeigen Sie die Liste Versionen einer Datei an:

1. Wählen Sie die Datei, deren Versionen Sie anzeigen möchten, in der Liste Dateienliste des Mindjet-Dateien-Fensters.
2. Klicken Sie im unteren Bereich auf die Registerkarte **Versionen**.

In der Liste "Versionen" ist Folgendes angegeben:

- Die Versionsnummer (automatisch festgelegt)
- Datum und Uhrzeit der Erstellung der Version
- Der Ersteller der Version
- Kommentare des Erstellers

#### *Erstellen einer Version*

Sie können jederzeit eine Version einer Map oder Datei erstellen. Beim Einchecken von [Maps](#) oder [Dateien](#) wird Ihnen diese Option angeboten.

So erstellen Sie eine Version:

1. Wählen Sie die Datei, für die Sie eine Version erzeugen möchten, in der Dateienliste des Mindjet-Dateien-Fensters.
2. Fahren Sie fort mit **einer** der folgenden Alternativen:

Klicken Sie im Menüband des Mindjet-Dateien-Fensters auf **Neue Version**.

ODER

Klicken Sie auf der Registerkarte "Versionen" am unteren Rand des Fensters auf **Neue Version**.

3. Geben Sie im Dialogfeld "Neue Version" einen Kommentar ein, mit dessen Hilfe sich diese Version von der aktuellen Arbeitskopie und zukünftigen Versionen unterscheiden lässt.
4. Klicken Sie auf **OK**.

Die neue Version erscheint in der Liste "Versionen". Sie können diese Version anzeigen, und Sie können die Arbeitskopie auf diese Version [zurücksetzen](#), um sie zu bearbeiten.

#### *Anzeigen einer früheren Version*

Sie können Versionen im schreibgeschützten Modus öffnen, um sie schnell zu durchsuchen und gewünschten Inhalt zu finden oder zu ermitteln, welche Version Sie [wiederherstellen](#) möchten.

So zeigen Sie eine Version an:

1. Wählen Sie in der Dateiliste des Mindjet-Dateien-Fensters die Datei aus, deren Versionen Sie anzeigen möchten, und klicken Sie dann auf die Registerkarte **Versionen** am unteren Rand des Fensters.
2. Wählen Sie in der Liste "Versionen" die Version, die Sie anzeigen möchten, und klicken Sie dann auf **Anzeigen**.
  - Wenn die Version eine Map ist, wird sie im Mindjet-Mapping-Fenster geöffnet. Die Map-Statusanzeige links oben gibt an, dass die Map schreibgeschützt ist, und zeigt die Versionsnummer an.
  - Handelt es sich nicht um eine Map, wird die Datei in der ihr zugeordneten Anwendung im schreibgeschützten Modus geöffnet.

#### *Erzeugen eines Links zu einer Version*

Wenn Sie eine frühere Version wiederherstellen möchten, können Sie einen Link erstellen, den Sie in eine Map, in ein Dokument oder eine E-Mail-Nachricht einfügen können:

1. Wählen Sie in der Dateiliste des Mindjet-Dateien-Fensters die Datei aus, auf deren Version Sie verweisen möchten, und klicken Sie dann auf die Registerkarte **Versionen** am unteren Rand des Fensters.
2. Wählen Sie in der Liste "Versionen" die Version, für die Sie einen Link erstellen möchten, und klicken Sie dann auf **Link kopieren**.

Sie können den Link in eine Map, ein anderes Dokument oder eine E-Mail-Nachricht einfügen. Wenn jemand auf den Link klickt, wird die Version im schreibgeschützten Modus zur Anzeige geöffnet.



Zum Anzeigen der Version benötigt der Benutzer Bearbeitungszugriff auf die Datei.

#### *Herunterladen einer Kopie einer Version*


Sie können eine lokale Kopie einer Version zur eigenen Verwendung erstellen, indem Sie die Version herunterladen. Die Version ist dann eine unabhängige Datei in Ihrem System. Es besteht keine Verbindung zum online gespeicherten Quelldokument. Die heruntergeladene Datei können Sie bearbeiten.

1. Wählen Sie in der Dateiliste des Mindjet-Dateien-Fensters die Datei aus, deren Version Sie herunterladen möchten, und klicken Sie dann auf die Registerkarte **Versionen** am unteren Rand des Fensters.

2. Klicken Sie in der Liste "Versionen" mit der rechten Maustaste auf die Version, die Sie herunterladen möchten, und klicken Sie dann auf **Version herunterladen**.
3. Wählen Sie einen Speicherort für die heruntergeladene Datei, und klicken Sie dann auf **Speichern**.

Die Datei wird an dem von Ihnen festgelegten Ort gespeichert und automatisch geöffnet. Maps werden in MindManager-Desktop, andere Dateien in ihrer jeweiligen Anwendung geöffnet.

#### *Zurücksetzen auf eine frühere Version*

Zum Wiederbeleben einer früheren Version der Datei und sie als aktuelle Arbeitskopie zu verwenden, stellen Sie sie wieder her. Die Datei können Sie sofort nach dem Wiederherstellen bearbeiten. Für eine Datei, die ausgecheckt wurde (angegeben mit  in der Dateienliste), können Sie nicht zu einer früheren Version zurückkehren.

#### HINWEIS LESEN

Beim Wiederherstellen einer früheren Version wird die aktuelle Arbeitskopie überschrieben. Sie können die aktuelle Arbeitskopie erhalten, indem Sie vor dem Wiederherstellen der früheren Version zunächst [eine Version von ihr erstellen](#).

1. Wählen Sie die Datei, die Sie zurücksetzen möchten, in der Dateienliste des Mindjet-Dateien-Fensters.
2. (Optional) Erstellen Sie eine Version Ihrer aktuellen Arbeitskopie:
  - Klicken Sie auf der Registerkarte "Versionen" auf **Neue Version**.
  - Geben Sie im Dialogfeld Neue Version einen Kommentar ein, um diese Version von der wiederherzustellenden Version zu unterscheiden.
  - Klicken Sie auf **OK**.
3. Wählen Sie die als Arbeitskopie zu verwendende Version in der Liste mit den Versionen auf der Registerkarte Versionen. (Sie können die Versionen zur Erinnerung anzeigen.)
4. Klicken Sie auf **Zurücksetzen**.

Die wiederhergestellte Version ist jetzt die aktuelle Arbeitskopie.

#### *Löschen einer früheren Version*

Durch das Löschen wird die Version unwiderruflich aus der Liste der Versionen entfernt.

So löschen Sie eine Version:

1. Wählen Sie die Datei mit der Version aus, die Sie löschen möchten.

- Wählen Sie in der Liste "Versionen" die Version, die Sie löschen möchten, und klicken Sie dann auf **Löschen**.

 [HINWEIS LESEN](#)

Sobald die Version gelöscht wurde, kann sie nicht mehr wiederhergestellt werden.


## Arbeiten mit Maps online in Mindjet-Dateien

## Was möchten Sie tun?

**HINWEIS:** Sie haben eventuell keinen Zugriff auf die Online-Funktionen von MindManager. Wenn Sie jedoch ein Mindmanager Plus-, Mindjet for Business- oder ProjectDirector-Konto haben, können Sie die Online-Funktionen von MindManager unter Optionen aktivieren.

Zum Ordnen von Maps und Dateien können Sie sie online im Mindjet-Dateien-Fenster in Ordner und Unterordner einfügen. In der Liste **Ordner** des Mindjet Connect-Fensters sind alle Ordner aufgeführt, auf die Sie gegenwärtig Zugriff haben. Die Verwaltung von Ordnern nehmen Sie mit den Befehlen in der Gruppe "Ordner" des Menübands und den Rechtsklick-Kontextmenüs vor.

 [TIPP LESEN](#)

Projektordner werden als Aktenkoffer-Symbol  dargestellt. Auf Ordner und Inhalte, die sich in einem Projekt befinden, können Sie vom Mindjet-Dateien-Fenster von MindManager für Windows zugreifen. Sie können keine Projektordner in MindManager erstellen.

 [HINWEIS LESEN](#)

Ihr Kontotyp, Ihre Rolle und Ihre Zugriffsebenen im Konto bestimmen, inwieweit Sie bestimmte Online-Funktionen von MindManager nutzen können. Wenn eine bestimmte Aktion nicht zulässig ist, ist der betreffende Befehl deaktiviert. (Weitere Informationen zu den

- ↓ [Erstellen eines neuen Ordners oder Unterordners in Mindjet-Dateien](#)
- ↓ [Ändern der Zugriffsebene für eine Map in Mindjet-Dateien](#)
- ↓ [Öffnen eines Ordners oder Unterordners](#)
- ↓ [Verschieben eines Ordners an einen anderen Ort](#)
- ↓ [Umbenennen einer Map in Mindjet-Dateien](#)
- ↓ [Löschen eines Ordners in Mindjet-Dateien](#)

[Siehe auch:](#)

- [Verwenden von Maps online in Mindjet-Dateien](#)
- [Verwenden von Dateien online in Mindjet-Dateien](#)
- [Freigeben von Maps, Dateien und Ordnern in](#)

verschiedenen Berechtigungsebenen finden Sie unter [Zugriffsrechte.](#))

[Mindjet-Dateien](#)

---

*Erstellen eines neuen Ordners oder Unterordners in Mindjet-Dateien*

1. Wählen Sie in der Liste [Ordner](#) des Mindjet Connect-Fensters das Konto, in dem der neue Ordner angelegt werden soll, bzw. den Ordner, in dem ein neuer Unterordner angelegt werden soll.
2. Klicken Sie auf dem Menüband auf **Herunterladen**.

 TIPP LESEN

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf einen Konto- oder Ordnernamen und dann im Kontextmenü auf **Ordner erstellen**.

3. In der Liste mit Konten und Ordnern erscheint ein Ordner mit der Bezeichnung "Neuer Ordner".
4. Geben Sie in das Feld einen Namen für den neuen Ordner ein, und drücken Sie die EINGABETASTE.

Sobald Sie einen Ordner erstellt haben, können Sie:

- [Maps](#) und [Dateien](#) im Ordner ablegen
- [Den Ordner für andere Benutzer freigeben](#)

 HINWEIS LESEN

Wenn Sie Mitglieder zu einem Projektordner hinzufügen, indem Sie Inhalte für sie freigeben, werden sie automatisch zur Projektaufgabenliste hinzugefügt.

Im Bereich "Ordnerzugriff" unter der Liste "Ordner" sind die Benutzer aufgeführt, die Zugriff auf den Ordner haben, sowie deren Zugriffsebene für den Ordner und deren Rolle im Konto.

 HINWEIS LESEN

Sie können keine Projektordner in MindManager erstellen.

*Ändern der Zugriffsebene für eine Map in Mindjet-Dateien*

Wenn ein Ordner für andere Benutzer [freigegeben](#) ist, wird diesen Benutzern eine Zugriffsebene für den Ordner zugewiesen. Diese bestimmt ihre Rechte für den Ordner und die standardmäßigen Rechte für seinen Inhalt. Die Zugriffsebenen für Benutzer ändern Sie im [Bereich Details der Ordnerzugriffsliste](#).

 HINWEIS LESEN

Ihr Kontotyp, Ihre Rolle im Konto und Ihre eigenen Zugriffsebenen bestimmen, inwieweit Sie die Zugriffsebenen für andere Benutzer ändern können. Wenn eine bestimmte Aktion nicht zulässig ist, ist der betreffende Befehl deaktiviert. (Weitere Informationen zu den verschiedenen Berechtigungsebenen finden Sie unter [Zugriffsrechte](#).)

1. Wählen Sie in der Liste Ordner des Mindjet Connect-Fensters den Ordner, für den Sie die Zugriffsebenen ändern möchten.
2. In der Liste "Ordnerzugriff" sind alle Kontomitglieder aufgeführt, die gegenwärtig Zugriff auf den Ordner haben.

3. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Namen des Benutzers, dessen Zugriffsebene Sie ändern möchten.

Die Optionen für die Ordnerzugriffsebene variieren in Abhängigkeit vom Benutzertyp. Weitere Informationen dazu finden Sie unter [Zugriffsrechte](#).

4. Wählen Sie die Zugriffsebene, die Sie diesem Benutzer zuweisen möchten. Die von Ihnen festgelegte Zugriffsebene gilt für den Ordner, seine Unterordner sowie die in ihm abgelegten Maps und Dateien.\*
  - **Schreibgeschützt\*** ermöglicht einem Benutzer, den Ordner und die darin enthaltenen und für ihn freigegebenen Unterordner und Dateien zu öffnen und anzuzeigen. Diese Zugriffsebene gibt dem Benutzer nicht das Recht, Unterordner anzulegen oder durch Anlegen neuer Maps bzw. Hochladen von Maps oder Dateien neuen Inhalt hinzuzufügen. Zudem ist es ihm verwehrt, den Ordner zu löschen oder umzubenennen bzw. den Ordner, seine Unterordner oder die in ihm abgelegten Dateien freizugeben.
  - **Bearbeiten\*** ermöglicht einem Benutzer, den Ordner, seine Unterordner und die darin enthaltenen Dateien zu öffnen und anzuzeigen. Mit dieser Zugriffsebene ist der Benutzer berechtigt, Unterordner anzulegen und durch Anlegen neuer Maps bzw. Hochladen von Maps oder Dateien neuen Inhalt hinzuzufügen. Zudem darf er den Ordner löschen oder umbenennen bzw. den Ordner, seine Unterordner und die in ihm abgelegten Dateien freigeben.



[HINWEIS LESEN](#)

Gäste können keinen Bearbeitungszugriff auf einen Ordner haben. Weitere Informationen dazu finden Sie unter [Kontrollen](#) und [Zugriffsrechte](#).

- **Freigabe aufheben:** Ermöglicht Ihnen, den Zugriff des Benutzers auf den Ordner und seinen Inhalt zu widerrufen. Er kann den Ordner, seine Unterordner und die in ihm enthaltenen Unterordner und Dateien dann nicht mehr anzeigen.

\* Unterordner und Dateien in einem Ordner erben automatisch den Zugriff. Diese Einstellung können Sie jedoch durch Festlegen der Zugriffsebene für einzelne Unterordner, [Maps](#) und [Dateien](#) außer Kraft setzen.


### *Öffnen eines Ordners oder Unterordners*

So öffnen Sie einen Ordner:

- Klicken Sie in der Liste "Ordner" des Mindjet Dateien-Fensters auf den Ordnernamen.



[TIPP LESEN](#)

Wenn Sie in das  neben einem Konto- oder Ordnernamen klicken, sehen Sie die darin befindlichen Unterordner.

### *Verschieben eines Ordners an einen anderen Ort*

Sie können einen Ordner so verschieben, dass er zum Unterordner in einem anderen Ordner oder zum Ordner der obersten Ebene im Konto wird. Das Verschieben in ein anderes Konto ist nicht möglich.

#### HINWEIS LESEN

Das Verschieben von Projektordnern der obersten Ebene ist in MindManager nicht möglich.

So verschieben Sie einen Ordner:

1. Wählen Sie den zu verschiebenden bzw. zu kopierenden Ordner in der Liste Ordner.
2. Ziehen Sie ihn an eine neue Stelle.  
Wenn Sie als Ziel einen anderen Ordner wählen, benötigen Sie [Bearbeitungszugriff](#) für diesen Ordner.

Der Ordner erscheint an seinem neuen Ablageort. Wenn der Ordner nicht nach kurzer Zeit erscheint, **aktualisieren** Sie Ihren Browser über die Symbolleiste.

#### HINWEIS LESEN

Wenn Sie einen Unterordner in einen oder aus einem Projektordner verschieben, behält der verschobene Ordner die ursprünglichen Berechtigungen.


### *Umbenennen einer Map in Mindjet-Dateien*

1. Klicken Sie im Mindjet-Dateien-Fenster in der Dateienliste mit der rechten Maustaste auf den Map-Namen und dann im Kontextmenü auf **Umbenennen**.
2. Geben Sie für den neuen Ordner einen Namen ein.

#### HINWEIS LESEN

Wenn Sie einen Projektordner der obersten Ebene umbenennen, wird auch die entsprechende Aufgabenliste umbenannt.

### *Löschen eines Ordners*

Wenn Sie einen Ordner löschen, wird er in den Papierkorb des Kontos verschoben, und die Benutzer haben keinen Zugriff mehr auf ihn und seinen Inhalt. Wenn eine der Dateien des Ordners ausgecheckt ist (in der Dateienliste mit ) , können Sie den Ordner erst löschen, wenn die Datei wieder eingechekkt wurde.

Besitzer und Administratoren können Ordner aus dem Papierkorb wiederherstellen oder diese unwiderruflich löschen.





Das Löschen von Projektordnern der obersten Ebene ist in MindManager nicht möglich.


1. Klicken Sie in der Liste Ordner des Mindjet Connect-Fensters in den zu löschenden Ordner.
2. Klicken Sie im Menüband auf **Datei löschen**.

 **TIPP LESEN**

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Ordernamen und dann im Kontextmenü auf **Wiederherstellen**.

3. Klicken Sie auf **Ja**, um das Löschen zu bestätigen, oder auf **Nein**, wenn die Map nicht gelöscht werden soll.

*Wiederherstellen eines gelöschten Ordners bzw. unwiderrufliches Löschen eines Ordners (nur Besitzer und Administratoren)*

1. Klicken Sie im Menüband auf das Pulldownmenü **Löschen**, und wählen Sie **Gelöschte Elemente anzeigen**.
2. Die gelöschten Elemente erscheinen in der Dateienliste mit einem Papierkorb-Symbol .
3. Wählen Sie den wiederherzustellenden Ordner in der Liste "Ordner" aus.
4. Klicken Sie in das Pulldown-Menü **Löschen**, und dann in **Ordner wiederherstellen**. (Die in diesem Ordner enthaltenen Dateien werden ebenfalls wiederhergestellt.)

 **TIPP LESEN**

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Ordernamen und dann im Kontextmenü auf **Wiederherstellen**.

Der Ordner und sein Inhalt werden wiederhergestellt, sind aber nicht mehr **freigegeben**. Wenn er für andere Benutzer wieder zugänglich sein soll, muss er erneut freigegeben werden.

Mit denselben Schritten können Sie einen Ordner unwiderruflich löschen. Dazu wählen Sie in Schritt 4 lediglich die Option **Ordner permanent löschen**. Sobald der Ordner unwiderruflich gelöscht wurde, kann er nicht mehr wiederhergestellt werden.

So blenden Sie die gelöschten Elemente wieder aus:

- Klicken Sie im Menüband auf das Pulldownmenü **Löschen**, und heben Sie die Auswahl von **Gelöschte Elemente anzeigen** auf.

Freigeben von Maps, Dateien und Ordnern in Mindjet-Dateien

Was möchten Sie tun?

**HINWEIS:** Sie haben eventuell keinen Zugriff auf die Online-Funktionen von MindManager. Wenn Sie jedoch ein MindManager Plus-, Mindjet for Business- oder ProjectDirector-Konto haben,

- ↓ [Freigeben von Inhalt aus Mindjet-Dateien](#)
- ↓ [Erstellen, Einfügen und Versenden eines Links zu einem Element in Mindjet-](#)

können Sie die Online-Funktionen von MindManager unter Optionen aktivieren.

Das Freigeben (Sharing) ist eine Möglichkeit, anderen Zugriff auf Online-Inhalte in Mindjet-Dateien zu gewähren. Mittels Freigabe können Sie etablierten Benutzern den Zugriff auf bestimmte Inhalte ermöglichen oder neue Benutzer in das Konto einladen und auf Inhalt zugreifen lassen. Besitzer und Administratoren haben immer Zugriff auf den gesamten Inhalt im Konto. Andere Benutzer hingegen sehen nur den Inhalt, den sie selbst erstellt haben bzw. der für sie freigegeben wurde.

 **HINWEIS LESEN**

Ihre Rolle im Konto und Ihre eigene Zugriffsebene bestimmen, inwieweit Sie Inhalte freigeben können. Wenn Sie nicht berechtigt sind, Inhalte freizugeben oder Zugriffsrechte festzulegen, ist der betreffende Befehl deaktiviert. (Weitere Informationen zu den verschiedenen Berechtigungsebenen finden Sie unter [Zugriffsrechte](#).)

**Funktionsweise**

Sie wählen ein freizugebendes Element (Datei oder Ordner), die Benutzer, für die Sie es freigeben möchten und deren Zugriffsebene für das Element.

**Was können Sie freigeben?**

Sie können Dateien und Ordner freigeben und [Nur-Lese- oder Bearbeitungszugriff](#) auf diese Elemente gewähren.

**Für wen können Sie Inhalt freigeben?**

Für folgende Personen können Sie Inhalt freigeben:

- Andere Benutzer, die bereits Mitglieder Ihres Kontos sind.
- Personen aus Ihren [Mindjet-Kontakten](#).
- Personen, die Sie durch Angeben ihrer E-Mail-Adresse "direkt" einladen.

Eingerichtete Benutzer sehen automatisch den neu freigegebenen

- ↓ [Dateien per E-Mail](#)
- ↓ [Zugriffsrechte für Mindjet-Dateien](#)
- ↓ [Anzeigen einer Tabelle mit Zugriffsrechten](#)

[Siehe auch:](#)

- [Verwenden von Maps online in Mindjet-Dateien](#)
- [Verwenden von Dateien online in Mindjet-Dateien](#)
- [Verwenden von Ordnern online in Mindjet-Dateien](#)

Inhalt im Konto.

Jeder neue Benutzer, für den Sie Inhalt freigeben, erhält eine E-Mail-Nachricht zur Einladung in das Konto mit einem Link zu dem von Ihnen freigegebenen Inhalt. Weitere Informationen dazu finden Sie unter [Erste Schritte bei der Online-Zusammenarbeit](#).

---

### *Freigeben von Inhalt aus Mindjet-Dateien*

Sie geben Inhalt frei, damit andere auf ihn zugreifen können. Wenn die Personen, für die Sie Inhalt freigeben, gegenwärtig keine Benutzer des Kontos sind, werden sie in das Konto eingeladen.

1. Fahren Sie fort mit **einer** der folgenden Alternativen:

Wählen Sie im Mindjet-Dateien-Fenster eine Datei oder Ordner, die/der freigegeben werden soll.

ODER

Öffnen Sie eine Map, die Sie freigeben möchten. (Die Map muss zunächst online als Mindjet-Datei [gespeichert](#) werden.)

2. Klicken Sie im Menüband auf **Freigeben**. Wählen Sie anschließend **"In Mindjet-Dateien freigeben"**.

Im angezeigten Dialogfeld "Freigeben" sehen Sie eine Liste mit Benutzern, für die Sie Inhalt freigeben können. Diese Liste enthält aktuelle Kontobenutzer sowie Ihre persönlichen [Kontakte](#). Sie haben aber auch die Möglichkeit, Inhalte für neue Benutzer freizugeben.

3. Wählen Sie die Benutzer in der Liste, für die Sie das betreffende Element freigeben möchten. Wenn Sie einen Ordner freigeben, haben die eingeladenen Personen Zugriff auf den gesamten Inhalt des Ordners.
4. Wenn die Person, für die Sie Inhalt freigeben möchten, nicht in der Liste aufgeführt ist, klicken Sie auf **An neue Person freigeben**. Dann geben Sie deren Namen und E-Mail-Adresse ein. Dies können Sie mehrmals tun. Jede neue Person wird in Ihr Konto aufgenommen.
5. Wählen Sie mithilfe des Pulldown-Menüs eine Zugriffsebene (**Schreibgeschützt** oder **Bearbeiten**) aus, die diesem Element zugewiesen werden soll. Es werden nur die Zugriffsebenen angezeigt, die Sie zuweisen dürfen. Dies können Sie später für einzelne Benutzer ändern – weitere Informationen dazu finden Sie unter [Ändern des Dateizugriffs](#), [Ändern des Map-Zugriffs](#) bzw. [Ändern des Ordnerzugriffs](#).
6. Klicken Sie auf den Pulldown-Pfeil **Neue Personen hinzufügen als**, um die [Rolle](#) für die neuen Benutzer festzulegen: Gast oder Mitglied. Weitere Informationen dazu finden Sie unter

Zugriffsrechte. Mit den Optionen der Kontoverwaltung können Sie die Rolle eines Benutzers jederzeit ändern.

7. Klicken Sie auf **Freigeben**.
8. Wenn Sie das Element für neue Benutzer freigeben, wird die E-Mail-Nachricht angezeigt, die diese neuen Benutzer erhalten. Diese Nachricht können Sie bei Bedarf bearbeiten. Anschließend klicken Sie auf **OK**.
9. Die neuen Benutzer, für die Sie Inhalt freigegeben haben, erhalten eine E-Mail mit einer Einladung in das Konto und einem Link zum freigegebenen Inhalt. Wenn sie sich in einer beliebigen Mindjet-Anwendung bei Mindjet anmelden, sehen sie den freigegebenen Inhalt. Weitere Informationen dazu finden Sie unter [Erste Schritte bei der Online-Zusammenarbeit](#).

 **HINWEIS LESEN**

Die existierenden Benutzer im Konto erhalten keine E-Mail, wenn Sie neuen Inhalt für sie freigeben. Wenn Sie sie darüber informieren möchten, dass es neu freigegebene Elemente gibt, können Sie ihnen eine E-Mail mit einem Link zum betreffenden Element schicken (siehe Beschreibung im nächsten Abschnitt).

*Erstellen, Einfügen und Versenden eines Links zu einem Element in Mindjet-Dateien per E-Mail*

Wenn Sie auf eine Datei oder einen Ordner in Mindjet-Dateien verweisen möchten, können Sie in der Zwischenablage einen Link mit der Datei oder dem Ordner als Ziel erzeugen und diesen dann einer Map hinzufügen, in ein Dokument einbetten oder als E-Mail-Nachricht verschicken. Die Person, die auf den Link klickt, benötigt Zugriff auf die Datei oder den Ordner im Konto, um sie/ihn öffnen zu können.

Um einen Link zu erstellen, den Sie in eine Map, eine E-Mail-Nachricht oder ein anderes Dokument einfügen können:

1. Wählen Sie im Mindjet-Dateien-Fenster die Datei oder den Ordner, auf die/den der Link verweisen soll.
2. Klicken Sie im Menüband auf **Als Link kopieren**.

 **TIPP LESEN**

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Datei- oder Ordnernamen und dann im Kontextmenü auf **Als Link kopieren**.

Der Link wird in die Zwischenablage kopiert. Diesen Link können Sie am Ort Ihrer Wahl einfügen.

So fügen Sie den Link in eine Map ein:

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf einen Zweig in einer Map.

2. Zeigen Sie im Kontextmenü auf **Einfügen**, und klicken Sie dann auf **Link einfügen**.

Die Person, die in den Link klickt, benötigt Zugriff auf den Inhalt, um ihn anzeigen zu können.

### *Zugriffsrechte für Mindjet-Dateien*

Sie legen eine Zugriffsebene fest, wenn Sie Benutzer zur gemeinsamen Nutzung einer Datei oder eines Ordners einladen. Wenn Sie einem Benutzer den Zugriff auf ein Element gewährt haben, können Sie in der Liste [Dateizugriff](#) bzw. [Ordnerzugriff](#) seine Zugriffsebene für das Element ändern.

### *Richtlinien für Zugriffsebenen*

Ihre [Rolle](#) im Konto und Ihre eigene Zugriffsebene für ein Element bestimmen, ob Sie die Zugriffsebene eines anderen Benutzers für das Element festlegen oder ändern können.

- **Besitzer** und **Administratoren** können die Zugriffsebene für jedes Element und jeden Benutzer mit Ausnahme eines anderen Administrators ändern.
- **Mitglieder** mit Bearbeitungszugriff für ein Element können die Zugriffsebene für dieses Element für andere Mitglieder und Gäste ändern.
- **Gäste** können die Zugriffsebene für ein Element für keinen anderen Benutzer ändern.

### *Tabelle mit Zugriffsrechten*

In der nachstehenden Tabelle sind die Funktionen aufgeführt, die Sie in Abhängigkeit von Ihrer Rolle und Zugriffsebene in Mindjet-Dateien ausführen können.

Es sind die Datei- und Ordnerzugriffsebenen aufgeführt, zu denen die einzelnen Funktionen berechtigen.

Maps und Dateien	Besitzer / Administrator	Mitglied	Gast
	Dateizugriff	Dateizugriff	Dateizugriff
Öffnen/Anzeigen	Immer	Schreibgeschützt	Schreibgeschützt
		Bearbeiten	Bearbeiten
Bearbeiten	Immer	Bearbeiten	Bearbeiten
Maps anlegen	Immer	Immer <sup>1</sup>	n. z.
Hochladen	Immer	Immer <sup>1</sup>	n. z.
Herunterladen	Immer	Schreibgeschützt	Schreibgeschützt
		Bearbeiten	Bearbeiten
Auschecken/Einchecken	Immer	Bearbeiten	Bearbeiten

Löschen	Immer	Bearbeiten	n. z.
Verschieben	Immer	Bearbeiten	n. z.
Umbenennen	Immer	Bearbeiten	n. z.
Freigeben/Benutzer einladen	Immer	Schreibgeschützt Bearbeiten	n. z.
Version erstellen	Immer	Bearbeiten	Bearbeiten
Zugriffsebene für andere festlegen	Immer	Bearbeiten <sup>2</sup>	n. z.
<b>Ordner</b>	<b>Besitzer / Administrator</b> Ordnerzugriff	<b>Mitglied</b> Ordnerzugriff	<b>Gast</b> Ordnerzugriff
Öffnen/Anzeigen	Immer	Schreibgeschützt Bearbeiten	Schreibgeschützt
Erstellen	Immer	Immer <sup>1</sup>	n. z.
Löschen	Immer	Bearbeiten	n. z.
Verschieben	Immer	Bearbeiten <sup>1</sup>	n. z.
Umbenennen	Immer	Bearbeiten	n. z.
Elemente innerhalb eines Ordners erstellen/umbenennen/löschen	Immer	Bearbeiten	n. z.
Freigeben/Benutzer einladen	Immer	Bearbeiten	n. z.
Zugriffsebene für andere festlegen	Immer	Bearbeiten <sup>2</sup>	n. z.
<b>Kontoverwaltung</b>	<b>Besitzer / Administrator</b>	<b>Mitglied</b>	<b>Gast</b>
Zugriff auf Finanzdaten des Kontos	Besitzer	n. z.	n. z.
Besitzer neu zuweisen, Name des Kontos ändern	Besitzer	n. z.	n. z.
Mitglieder hinzufügen	über Kontoverwaltung oder Freigeben	über Freigeben	n. z.
Gäste hinzufügen	über Freigeben	über Freigeben	n. z.
Rolle eines Benutzers ändern	Immer	n. z.	n. z.

<sup>1</sup> Mitglieder können diese Funktionen innerhalb von Ordnern durchführen, sofern sie Bearbeitungszugriff auf den übergeordneten Ordner haben.

2 Mitglieder können Zugriffsebenen für von Ihnen für andere Mitglieder oder Gäste freigegebene Maps, Dateien und Ordner festlegen; Besitzer und Administratoren haben immer Bearbeitungszugriff auf das gesamte Konto.

## Verwenden von Mindjet-Kontakten

---

**HINWEIS:** Sie haben eventuell keinen Zugriff auf die Online-Funktionen von MindManager. Wenn Sie jedoch ein Plus-, Mindjet for Business- oder ProjectDirector-Konto haben, können Sie die Online-Funktionen von MindManager unter Optionen aktivieren.

[Siehe auch:](#)

[Freigeben von Maps, Dateien und Ordnern in Mindjet-Dateien](#)

Sie können eine persönliche Mindjet-Kontaktliste anlegen, die Ihnen als Ressource dient, wenn Sie neue Personen zur gemeinsamen Dateinutzung einladen möchten. Bei einer Freigabe enthält die Liste mit möglichen Eingeladenen zusätzlich zu den Benutzern des aktuellen Kontos Ihre Mindjet-Kontakte.

Über die Ansicht "Kontakte" in Mindjet-ProjectDirector können Sie neue Kontakte manuell hinzufügen oder aus den Adressbüchern von Microsoft® Outlook®, Gmail™, Hotmail® oder Yahoo!® Mail importieren.

Außerdem können Sie hier Kontaktdaten für Kontobenutzer in allen Konten, denen Sie angehören, suchen und anzeigen.

### *Verwalten Ihrer Mindjet-Kontakte*

1. Klicken Sie im Menüband des Mindjet-Dateien-Fensters auf **Kontakte**.
2. Melden Sie sich im geöffneten Browser in Mindjet-ProjectDirector bei Mindjet an.
3. Die Ansicht "Kontakte" wird in Mindjet-ProjectDirector geöffnet.

Weitere Informationen zur Verwendung von Kontakten finden Sie in der Hilfe zu Mindjet-ProjectDirector.

---

## Arbeiten mit Mindjet-Aufgaben



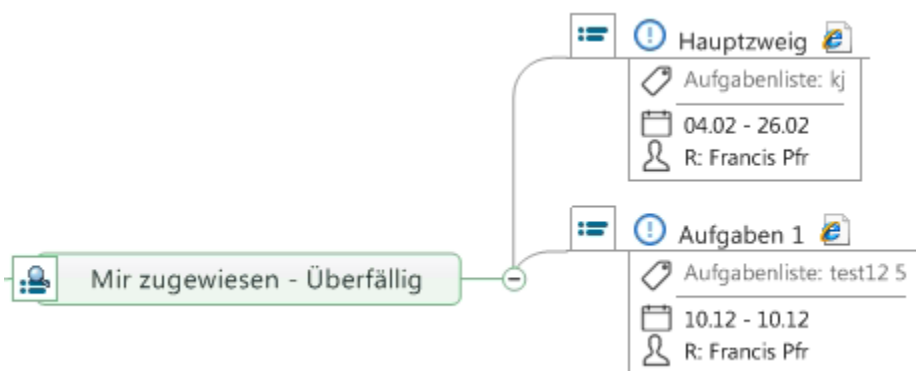
## Hinzufügen von Mindjet-Aufgabenabfragen

**HINWEIS:** Sie haben eventuell keinen Zugriff auf die Online-Funktionen von MindManager. Wenn Sie jedoch ein Mindmanager Plus-, Mindjet for Business- oder ProjectDirector-Konto haben, können Sie die Online-Funktionen von MindManager unter Optionen aktivieren.

### Siehe auch:

[Arbeiten mit Mindjet-Aufgabenabfragen](#)  
[Arbeiten mit verknüpften Mindjet-Aufgabenzweigen](#)

In MindManager können Sie Map-Zweige anzeigen, die zur Darstellung online gespeicherter Mindjet-Aufgaben dienen und bestimmten Aufgabenkriterien entsprechen, indem Sie eine Mindjet-Aufgabenabfrage benutzen. Sie können eine Abfrage über die Registerkarte "Erweitert" des Menübands erstellen.



Sie definieren die Kriterien, die Sie zum Filtern der Aufgaben benutzen möchten. Diese Informationen werden in einem Zweig für Mindjet-Aufgabenabfragen gespeichert, der Ihrer Map hinzugefügt wird. Sobald Sie die Kriterien definiert haben, sucht MindManager für Windows online in Mindjet-Aufgaben nach passenden Aufgaben. Die Ergebnisse werden als Unterzweige mit einem Link angezeigt, der jeweils den Ergebniszweig mit der zugehörigen, online gespeicherten Mindjet-Aufgabe verbindet.

### **!** [HINWEIS LESEN](#)

Archivierte Aufgaben werden nicht in die Ergebnisse von Aufgabenabfragen aufgenommen.

Da die Ergebniszeige wechselseitig mit den zugehörigen Mindjet-Aufgaben kommunizieren, können Sie die online gespeicherten Mindjet-Aufgaben in Ihrer

Map bearbeiten, und in den Map-Zweigen werden immer die aktuellen Aufgabeninformationen angezeigt.

 TIPP LESEN

Im Aufgabenbereich Map-Index werden in der Gruppe Business-Zweige der Liste "Elemente" alle Zweige der Map angezeigt, die Mindjet-Aufgabenabfragen und Abfrageergebnisse enthalten.


*Erstellen eines Zweigs für eine Mindjet-Aufgabenabfrage*

1. Wählen Sie in Ihrer Map einen Zweig. (Der Zweig für die Mindjet-Aufgabenabfrage wird zum Unterzweig des gewählten Zweigs.)
2. Klicken Sie auf der Registerkarte **Aufgabe** des Menübands auf **Mindjet-Aufgaben** und dann im Pulldown-Menü auf eine vordefinierte Abfrage oder auf **Mindjet-Aufgabenabfrage**.


 HINWEIS LESEN

Wenn Sie offline arbeiten, werden Sie automatisch wieder mit Mindjet verbunden; und wenn Sie sich abgemeldet haben, werden Sie aufgefordert, sich anzumelden.


3. Geben Sie die Filterkriterien für die Abfrage an. Tipps  
(Die Kriterien können Sie bei Bedarf ändern, nachdem der Zweig Ihrer Map hinzugefügt wurde.)
4. Klicken Sie auf **OK**, um die Abfrage zu starten.

Der Zweig für die Mindjet-Aufgabenabfrage erscheint in Ihrer Map und es werden Ergebnisunterzweige angezeigt, die den Filterkriterien entsprechen. (Solange MindManager für Windows die Abfrage ausführt, wird das Symbol "Ladevorgang läuft..."  angezeigt.)

 HINWEIS LESEN

Wenn Ihr System keine Verbindung zu Mindjet herstellen kann (aufgrund einer unterbrochenen Verbindung), erscheint am Abfragezweig das Symbol , das auf die Unterbrechung hinweist.

Die Ergebniszeige werden mit den ihnen zugeordneten Mindjet-Aufgaben online synchronisiert und bei jeder Aufgabenaktualisierung oder Aktualisierung des Abfragezweigs ebenfalls aktualisiert.

Jeder Ergebniszeig hat einen Link, der ihn mit der zugehörigen Mindjet-Aufgabe online verbindet (angezeigt als Browser-Symbol, beispielsweise ). Sie können auf das Link-Symbol klicken, um das Element in Ihrem Browser anzuzeigen und zu bearbeiten.

Sie können den Text eines [Abfragezweigs für Mindjet-Aufgaben ändern](#), wie auch die in der Abfrage benutzten Filterkriterien, oder Sie können die Verbindung des Zweigs zu Mindjet trennen.

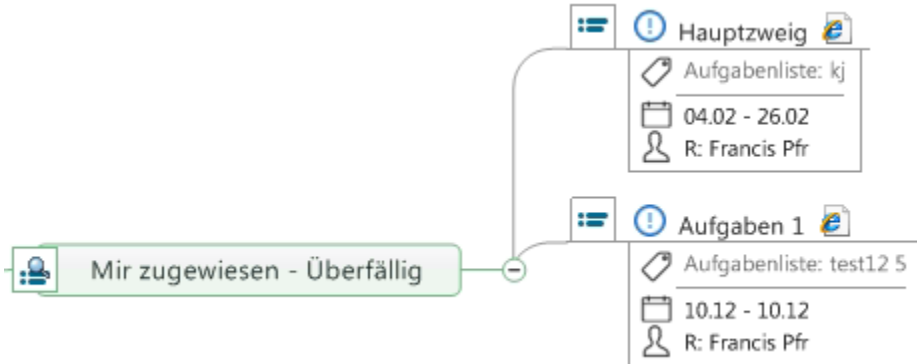
 [TIPP LESEN](#)

Um Mindjet-Aufgaben in Ihrem Browser mit der Mindjet ProjectDirector-Webanwendung zu verwalten, klicken Sie auf der Registerkarte "**Aufgabe**" oder "Erweitert" auf **Mindjet-Aufgaben** und dann auf **Zu Mindjet-Aufgaben wechseln**.

Arbeiten mit Mindjet-Aufgabenabfragen

Was möchten Sie tun?

**HINWEIS:** Sie haben eventuell keinen Zugriff auf die Online-Funktionen von MindManager. Wenn Sie jedoch ein MindManager Plus-, Mindjet for Business- oder ProjectDirector-Konto haben, können Sie die Online-Funktionen von MindManager unter Optionen aktivieren.



Sie können die Filterkriterien der Abfragezweige für Mindjet-Aufgaben in Ihrer Map ändern und sehen die neuen Ergebnisse, wenn Sie den Zweig aktualisieren. Sie können auch die Aufgabennamen (Zweigtext) bearbeiten und die an die Zweige angehängten Notizen bearbeiten bzw. neue Notizen anhängen.

 [HINWEIS LESEN](#)

Archivierte Aufgaben werden nicht in die Ergebnisse von Aufgabenabfragen aufgenommen.

- ↓ [Bearbeiten von Abfragezweigen für Mindjet-Aufgaben](#)
- ↓ [Hinzufügen von anderen Zweigen](#)
- ↓ [Ändern einer Mindjet-Aufgabenabfrage](#)
- ↓ [Aktualisieren einer Mindjet-Aufgabenabfrage](#)
- ↓ [Verschieben oder Kopieren von Abfrage- und Ergebniszweigen für Mindjet-Aufgaben](#)
- ↓ [Trennen der Verbindung eines](#)

Aufgabenabfragen sind in Flussdiagrammen deaktiviert.

Abfragezweige für Mindjet-Aufgaben können wie andere Map-Zweige verschoben und kopiert werden. Beim Verschieben oder Kopieren behält ein Zweig seine Funktionalität, das heißt, seine Ergebniszeige bleiben mit den zugehörigen Mindjet-Online-Aufgaben verknüpft und werden aktualisiert, wenn Sie ihren übergeordneten Zweig aktualisieren.

Weitere Informationen zum Bearbeiten von Ergebniszeigen finden Sie unter [Arbeiten mit verknüpften Mindjet-Aufgabenzeigen](#).

Im Aufgabenbereich [Map-Index](#) werden in der Gruppe Business-Zweige der Liste "Elemente" alle Zweige der Map angezeigt, die Mindjet-Aufgabenabfragen und Abfrageergebnisse enthalten.

[Abfragezweigs  
für Mindjet-  
Aufgaben](#)

[Siehe auch:](#)

[Hinzufügen von  
Mindjet-  
Aufgabenabfragen](#)

[Erstellen von neuen  
Mindjet-Aufgaben](#)

[Arbeiten mit  
verknüpften](#)

[Mindjet-  
Aufgabenzeigen](#)

---

### *Bearbeiten von Abfragezweigen für Mindjet-Aufgaben*


Abfragezweige für Mindjet-Aufgaben zeigen den Abfragetyp als Zweigtext an. Diesen Text können Sie bearbeiten und so angeben, welchen Filter Sie verwenden, beispielsweise zum Ändern von "Aufgaben" in "Aufgaben mit hoher Priorität".

### *Hinzufügen anderer Zweige*

Sie können auf derselben Ebene mit Abfrageergebniszweigen auch andere Zweige hinzufügen, wobei diese nicht beeinflusst werden, wenn die Abfrage aktualisiert wird.

Ferner können Sie Unterzweige zu einem Abfrageergebniszweig hinzufügen, die auch beim Aktualisieren der Abfrage erhalten bleiben.

Wenn der übergeordnete Ergebniszeig mit einer Mindjet-Online-Aufgabe verknüpft ist, die nicht mehr den Abfragekriterien entspricht, wird der Zweig (samt Unterzweigen) in den Zweig "Alte Ergebnisse" verschoben. Dies kann eintreten, wenn:


- die Mindjet-Aufgabe nicht mehr den Filterkriterien genügt
- die Mindjet-Aufgabe gelöscht wurde 

Sie können dieses Verhalten mithilfe dieser Option für den Online-Zugriff steuern.

### *Ändern einer Mindjet-Aufgabenabfrage*

Die von einem Abfragezweig für Mindjet-Aufgaben benutzten Filterkriterien können Sie jederzeit ändern, worauf die Ergebniszeige sofort aktualisiert werden. Vorhandene Ergebnisse, die nicht mehr den Kriterien genügen, werden unter einem Zweig mit der Bezeichnung "Alte Ergebnisse" abgelegt.

### *Ändern von Filtereigenschaften*


1. Klicken Sie auf das Symbol für Mindjet-Aufgabenabfragen  am Abfragezweig.
2. Klicken Sie auf **Abfrage bearbeiten**.
3. Ändern Sie im Dialogfeld die Filterkriterien.

Tipps zur Mindjet-Aufgabenabfrage

4. Klicken Sie auf **OK**.

Der Abfragezweig wird automatisch aktualisiert und zeigt die neuen Mindjet-Aufgaben an, die den angegebenen Filterkriterien entsprechen. Vorhandene Ergebnisse, die nicht mehr den Kriterien genügen, werden in einen Zweig mit der Bezeichnung "Alte Ergebnisse" verschoben. Sie können dieses Verhalten mithilfe dieser Option für den Online-Zugriff steuern.


### **HINWEIS LESEN**

Wenn Ihr System keine Verbindung zu Mindjet herstellen kann (aufgrund einer unterbrochenen Verbindung), erscheint am Zweig das Symbol  , um darauf hinzuweisen, dass der Zweig nicht verbunden ist.

### *Aktualisieren einer Mindjet-Aufgabenabfrage*

Mindjet-Aufgabenabfragen werden automatisch aktualisiert, wenn Sie die Map öffnen, in der sie enthalten sind (falls diese Option aktiviert ist), und einzelne Ergebniszeige werden automatisch aktualisiert, wenn ihre Aufgabeninformationen geändert werden.

So können Sie Mindjet-Aufgabenabfragen jederzeit aktualisieren:

- Zum Aktualisieren einer einzelnen Abfrage klicken Sie auf das Symbol für Mindjet-Aufgabenabfragen  am (übergeordneten) Abfragezweig und dann auf **Aktualisieren**.




Drücken Sie F5.


- Zum Aktualisieren bestimmter verknüpfter Mindjet-Aufgabenabfragen oder **Mindjet-Aufgabenzeige** in Ihrer Map wählen Sie die Zweige aus und klicken dann auf der Registerkarte **Aufgabe** oder **Erweitert** im Pulldown-Menü "Mindjet-Aufgaben" auf **Ausgewählte Mindjet-Aufgaben aktualisieren**.

- Zum Aktualisieren aller Mindjet-Aufgabenabfragen und aller [verknüpften Mindjet-Aufgabenzweige](#) in Ihrer Map klicken Sie auf der Registerkarte **Aufgabe** oder **Erweitert** im Pulldown-Menü "Mindjet-Aufgaben" auf **Alle Mindjet-Aufgaben in der Map aktualisieren**.

Unterzweige, die Sie den Ergebnissen hinzugefügt haben, bleiben erhalten. Wenn deren übergeordneter Zweig ein Ergebniszeig ist, der nicht mehr den Abfragekriterien entspricht, werden sie samt übergeordnetem Zweig in den Zweig "Alte Ergebnisse" verschoben.

Solange die Ergebnisse aktualisiert werden, wird am Zweig das Symbol  (Ladevorgang läuft) angezeigt.

 [HINWEIS LESEN](#)

Wenn Ihr System keine Verbindung zu Mindjet herstellen kann (aufgrund einer unterbrochenen Verbindung), erscheint am Zweig das Symbol , um darauf hinzuweisen, dass der Zweig nicht verbunden ist.


Wenn Sie in MindManager die Optionen der [Aufgabenverwaltung](#) benutzt haben (im Aufgabeninfo-Bereich), um irgendwelche Ihrer Mindjet-Aufgaben zu Aufroll-Aufgaben zu machen, dann werden sie bei Aktualisierung der Abfrage nicht mit Mindjet-Aufgaben synchronisiert.

*Verschieben oder Kopieren von Abfrage- und Ergebniszeigen für Mindjet-Aufgaben*

Den übergeordneten Abfragezweig können Sie frei verschieben, ohne dass dadurch seine Funktionen beeinträchtigt werden.

Wenn Sie einen Ergebniszeig aus dem Abfragezweig verschieben, behält er ebenfalls seine Funktion, das heißt, seine Eigenschaften werden synchronisiert, sein Link zeigt zur entsprechenden Mindjet-Online-Aufgabe, und Aufgabeninfo wird in beiden Richtungen synchronisiert. Wenn Sie den ursprünglichen Map Part aktualisieren, wird ein neuer Ergebniszeig erzeugt, der an die Stelle des verschobenen Zweiges tritt. Dadurch können in Ihrer Map Duplikate von Elementen entstehen.

*Trennen der Verbindung eines Abfragezweigs für Mindjet-Aufgaben*

- Klicken Sie auf das Symbol für Mindjet-Aufgabenabfragen am Zweig  und dann auf **Verbindung zu Mindjet-Aufgaben aufheben**.

Wenn Sie die Verbindung eines Abfragezweigs für Mindjet-Aufgaben trennen, wird die Abfragedefinition aus dem Zweig entfernt. Das Abfragezweigsymbol für Mindjet-Aufgaben wird entfernt, um anzuzeigen, dass es sich jetzt um einen normalen Map-Zweig handelt. Bestehende Ergebniszeige bleiben verknüpft und werden weiterhin mit den zugehörigen Mindjet-Online-Aufgaben synchronisiert.

Weitere Informationen zum Trennen der Verbindung von Abfrageergebniszweigen finden Sie unter [Arbeiten mit verknüpften Mindjet-Aufgabenzweigen](#).

## Erstellen von neuen Mindjet-Aufgaben

---

**HINWEIS:** Sie haben eventuell keinen Zugriff auf die Online-Funktionen von MindManager. Wenn Sie jedoch ein Mindmanager Plus-, Mindjet for Business- oder ProjectDirector-Konto haben, können Sie die Online-Funktionen von MindManager unter Optionen aktivieren.

[Siehe auch:](#)

[Arbeiten mit verknüpften Mindjet-Aufgabenzweigen](#)

Sie können Zweige aus Ihrer Map senden, um neue Mindjet-Aufgaben online zu erstellen. Die Zweige in Ihrer Map werden zu verknüpften Mindjet-Aufgabenzweigen, die einen Link zu den zugehörigen, online gespeicherten Mindjet-Aufgaben enthalten.

 [TIPP LESEN](#)

Verknüpfte Mindjet-Aufgabenzweige ermöglichen eine [beidseitige Kommunikation](#) (Synchronisation) mit den online gespeicherten Mindjet-Aufgaben.

Im Aufgabenbereich [Map-Index](#) werden in der Gruppe Business-Zweige der Liste "Elemente" alle Zweige in der Map angezeigt, die mit Mindjet-Aufgaben verknüpft sind.

---

### *Senden von Zweigen zum Erstellen von Mindjet-Aufgaben*

Sie können einen beliebigen Zweig aus Ihrer Map senden, um eine neue Mindjet-Aufgabe online zu erstellen. Der von Ihnen gesendete Zweig darf nur einen Aufgabennamen besitzen (als Zweigtext). Er kann aber auch Aufgabeninfos enthalten. Die folgenden Informationen sind in der neuen Aufgabe enthalten:

Map-Zweig

Mindjet-Aufgabe online

Zweigtext	Aufgabenname
Status-Map-Markierung	Status*
Aufgabeninfo Startdatum	Startdatum
Aufgabeninfo Fälligkeitsdatum	Fälligkeitsdatum
Aufgabeninfo Ressource**	Zugewiesen an

\* Wenn der von Ihnen gesendete Zweig kein Statussymbol besitzt, wird die Mindjet-Aufgabe erstellt und als gestartet markiert. Dem Zweig wird ein 0 %-Statussymbol hinzugefügt.

\*\* Beachten Sie diese Hinweise zum Zuweisen und Bearbeiten von Ressourcen für Mindjet-Aufgaben.

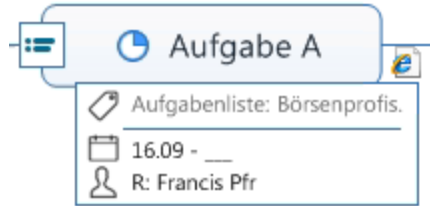
Sie werden automatisch als Aufgabenersteller und Follower für die von Ihnen erstellte Aufgabe festgelegt.

So senden Sie einen Zweig, um eine neue Mindjet-Aufgabe online zu erstellen:

1. Wählen Sie einen Zweig aus.
2. Klicken Sie auf der Registerkarte **Aufgabe** in der Gruppe "Aufgaben senden an" auf **Mindjet-Aufgaben**.
3. Wählen Sie im Dialogfeld, ob Sie nur die ausgewählten Zweige senden oder auch die Unterzweige einschließen möchten. (Jeder Zweig wird zu einer Mindjet-Aufgabe.)
4. Sie können die von Ihnen erstellte Aufgabe einer vorhandenen Projektliste zuweisen oder eine neue Aufgabenliste erstellen, für welche diese die erste Aufgabe ist. Wenn Sie "Kein" wählen, wird die Aufgabe nur Ihrer Aufgabenliste hinzugefügt, ohne dass eine Projektzuweisung erfolgt.
5. Klicken Sie auf **Senden**.

Der Zweig auf Ihrer Map wird zu einem [verknüpften Mindjet-Aufgabenweig](#). Er beinhaltet einen Link zu der gerade von Ihnen erstellten neuen Mindjet-Aufgabe. Wenn Sie die Aufgabeninfos für den Zweig aktualisieren, werden die Änderungen mit der zugehörigen Mindjet-Aufgabe online synchronisiert.





*Ein Zweig, der gesendet wurde, um online eine neue Mindjet-Aufgabe zu erstellen, wird zu einem verknüpften Mindjet-Aufgabenzweig.*

 **TIPP LESEN**

Um Mindjet-Aufgaben in Ihrem Browser mit der Mindjet ProjectDirector-Webanwendung zu verwalten, klicken Sie auf der Registerkarte **Aufgabe** oder **Erweitert** auf **Mindjet-Aufgaben** und dann auf **Zu Mindjet-Aufgaben wechseln**.

Arbeiten mit verknüpften Mindjet-Aufgabenzweigen

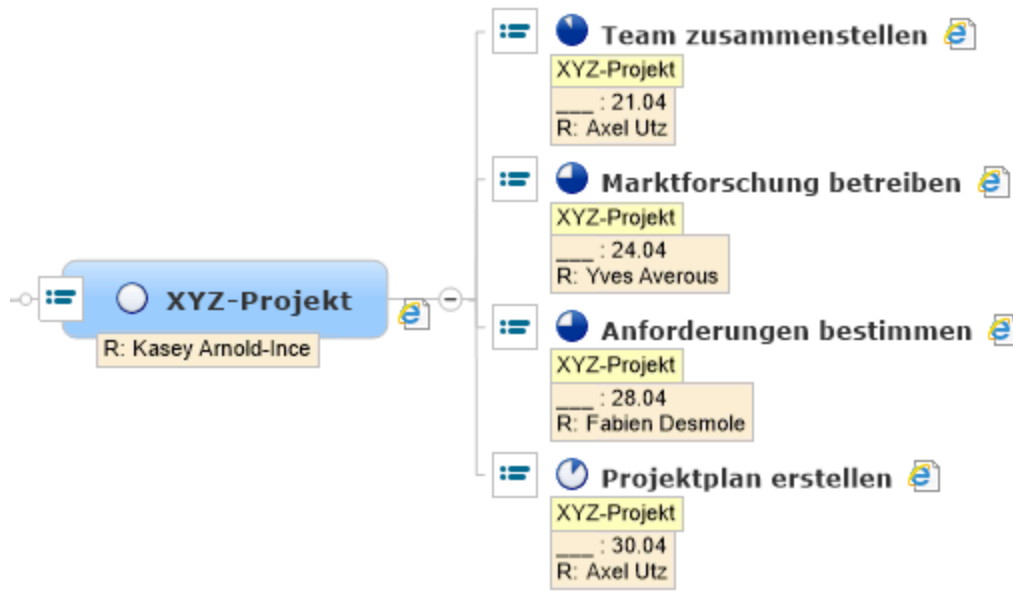
Was möchten Sie tun?

**HINWEIS:** Sie haben eventuell keinen Zugriff auf die Online-Funktionen von MindManager. Wenn Sie jedoch ein Mindmanager Plus-, Mindjet for Business- oder ProjectDirector-Konto haben, können Sie die Online-Funktionen von MindManager unter Optionen aktivieren.

Sie haben zwei Möglichkeiten, in Ihrer Map Zweige erstellen, die dynamisch mit den zugehörigen Mindjet-Aufgaben online verknüpft sind:

- Durch Erstellen von Abfragezweigen für Mindjet-Aufgaben – jeder Abfrageergebniszweig ist mit der zugehörigen Mindjet-Aufgabe online verknüpft.
- Durch Senden eines Zweigs zum Erstellen einer neuen Mindjet-Aufgabe – der Aufgabenzweig ist mit der zugehörigen Mindjet-Aufgabe online verknüpft.


- ↓ [Bearbeiten verknüpfter Mindjet-Aufgabenzweige](#)
- ↓ [Anzeigen und Bearbeiten von Mindjet-Aufgaben in der Mindjet-ProjectDirector-Webanwendung](#)
- ↓ [Aktualisieren verknüpfter Mindjet-Aufgabenzweige](#)



↓ [Aufheben der Verbindung eines verknüpften Mindjet-Aufgabenzeigs](#)

[Siehe auch:](#)

- [Arbeiten mit Mindjet-Aufgabenabfragen](#)
- [Erstellen von neuen Mindjet-Aufgaben](#)

Jeder verknüpfte Mindjet-Aufgabenweig verfügt über einen Link, der ihn mit der zugehörigen, online gespeicherten Mindjet-Aufgabe verbindet (angezeigt als Browser-Symbol, z. B. ). Sie können auf das Linksymbol klicken, um die Aufgabe im Browser in der Mindjet-ProjectDirector-Webanwendung anzuzeigen und zu bearbeiten. Ihnen stehen dabei online alle Funktionen zur Aufgaben- und Projektverwaltung für Ihre Mindjet-Aufgaben zur Verfügung.

 [TIPP LESEN](#)

Im Aufgabenbereich [Map-Index](#) werden in der Gruppe Business-Zweige der Liste "Elemente" alle Zweige in der Map angezeigt, die mit Mindjet-Aufgaben verknüpft sind.

*Bearbeiten verknüpfter Mindjet-Aufgabenzeige*

Verknüpfte Mindjet-Aufgabenzeige ermöglichen eine beidseitige Kommunikation (Synchronisation) mit den online gespeicherten Mindjet-Aufgaben. Die bearbeitbaren Aufgabeneigenschaften dieser Zweige werden folgendermaßen angezeigt:

Mindjet-Aufgabe online	Map-Zweig
Aufgabenname	Zweigtext
Status	Status-Map-Markierung

Startdatum	Aufgabeninfo Startdatum
Fälligkeitsdatum	Aufgabeninfo Fälligkeitsdatum
Zugewiesen an	Aufgabeninfo Ressource*

\*Beachten Sie diese Hinweise zum Zuweisen und Bearbeiten von Ressourcen für Mindjet-Aufgaben.

Wenn die Aufgabe Bestandteil eines Mindjet-Online-Projekts ist, wird der Projektname am Zweig angezeigt. Er kann nicht bearbeitet werden.

Wenn Sie diese Informationen für einen verknüpften Mindjet-Aufgabenzweig in Ihrer Map ändern, wird die zugehörige Mindjet-Aufgabe online sofort aktualisiert.

### *Aufgabenstatus*


Das Mindjet-Aufgabensymbol am verknüpften Aufgabenzweig zeigt den Status an:


 **Verbunden** – Sie sind mit Mindjet-Aufgaben verbunden.

Wenn eine Aufgabe archiviert wurde, wird dies in der QuickInfo für das Symbol angezeigt:





Archivierte Aufgabenzweige können nicht bearbeitet werden.



 **Offline** – Sie sind nicht mit Mindjet-Aufgaben verbunden und können keine verknüpften Mindjet-Aufgabenzweige bearbeiten.

 **Gelöscht** – Die Mindjet-Aufgabe wurde online gelöscht und der Zweig kann von Ihnen nicht bearbeitet werden. Wenn der Zweig ein Abfrageergebnis für eine Mindjet-Aufgabe ist, können Sie die Abfrage aktualisieren. Der Zweig wird in einen Unterzweig mit der Bezeichnung "Alte Ergebnisse" verschoben. Dieses Verhalten steuern Sie über die Optionen für den Online-Zugriff.

### *Anzeigen und Bearbeiten von Mindjet-Aufgaben in der Webanwendung Mindjet-ProjectDirector*

Jeder verknüpfte Mindjet-Aufgabenzweig verfügt über einen Link (angezeigt als Browser-Symbol, z. B. ) , der die Verbindung zur zugehörigen Mindjet-Aufgabe online darstellt. Sie können auf dieses Symbol klicken, um die Aufgabe im Browser in der Webanwendung Mindjet-ProjectDirector zu

bearbeiten. Bei Zweigen mit zusätzlichen Links wird das Symbol für den MindManager-Link  angezeigt.

1. Klicken Sie auf das Link-Symbol  am Zweig, oder klicken Sie auf das Symbol für mehrere Links , und klicken Sie dann in der Link-Liste auf den Link zur Aufgabe.
2. Der Browser wird geöffnet und die Aufgabe im Mindjet-ProjectDirector angezeigt. (Wenn Sie noch nicht bei Ihrem Konto in Mindjet-ProjectDirector angemeldet sind, werden Sie aufgefordert, sich anzumelden.)

Alle an Aufgaben in Mindjet-ProjectDirector vorgenommenen Aktualisierungen werden sofort in den mit ihnen verknüpften Map-Zweigen dargestellt.


 **TIPP LESEN**

Wenn Sie die Mindjet-Aufgaben mithilfe der Mindjet-ProjectDirector-Webanwendung in Ihrem Browser verwalten möchten, können Sie jederzeit auf der Registerkarte **Aufgabe** oder **Erweitert** auf **Mindjet-Aufgaben** und dann auf **Zu Mindjet-Aufgaben wechseln** klicken.

*Aktualisieren verknüpfter Mindjet-Aufgabenzweige*

Verknüpfte Mindjet-Aufgabenzweige werden automatisch aktualisiert, wenn Sie die Map öffnen, in der sie enthalten sind (sofern diese Option aktiviert ist), und wenn ihre Aufgabeninformationen geändert werden.

So aktualisieren Sie verknüpfte Mindjet-Aufgabenzweige zu einem beliebigen Zeitpunkt:

- Zum Aktualisieren eines einzelnen Zweigs klicken Sie auf das Mindjet-Aufgabensymbol  am Zweig, und klicken Sie dann auf **Aktualisieren**.




Drücken Sie F5.

- Zum Aktualisieren bestimmter verknüpfter Mindjet-Aufgabenzweige oder [Mindjet-Aufgabenabfragen](#) in Ihrer Map wählen Sie die Zweige aus, und klicken Sie dann auf der Registerkarte **Aufgabe** oder **Erweitert** im Pulldown-Menü "Mindjet-Aufgaben" auf **Ausgewählte Mindjet-Aufgaben aktualisieren**.
- Zum Aktualisieren aller verknüpften Mindjet-Aufgabenzweige und aller [Mindjet-Aufgabenabfragen](#) in Ihrer Map klicken Sie auf der Registerkarte **Aufgabe** oder **Erweitert** im Pulldown-Menü "Mindjet-Aufgaben" auf **Alle Mindjet-Aufgaben in der Map aktualisieren**.

Solange die Zweige aktualisiert werden, wird am Zweig das Symbol  (Ladevorgang läuft) angezeigt.


 **HINWEIS LESEN**


Wenn Ihr System keine Verbindung zu Mindjet herstellen kann (aufgrund einer unterbrochenen Verbindung), erscheint am Zweig das Symbol . Dies besagt, dass der Zweig nicht mit der Mindjet-Aufgabe online verbunden ist.

*Aufheben der Verbindung eines verknüpften Mindjet-Aufgabenzweigs*

Wenn Sie die Verbindung eines verknüpften Mindjet-Aufgabenzweigs trennen, wird er zu einem normalen Zweig, der nicht länger mit der zugehörigen, online gespeicherten Mindjet-Aufgabe synchronisiert wird. Er behält seine Aufgabeninfos und einen Link zu der online gespeicherten Mindjet-Aufgabe.

So trennen Sie die Verbindung eines Zweigs:

- Klicken Sie auf das Mindjet-Aufgabensymbol des Zweigs , und klicken Sie dann auf **Verbindung zu Mindjet-Aufgaben aufheben**.

(Sie können die Verbindung von Zweigen auch im Offline-Modus aufheben .)

Der Zweig wird zu einem normalen Map-Zweig. Wenn der Zweig ein Zweig mit Abfrageergebnissen für Mindjet-Aufgaben ist, bleibt er im Hauptzweig erhalten, bis Sie ihn verschieben oder löschen. Durch Aktualisieren der Abfrage wird der getrennte Zweig nicht entfernt. Stattdessen kann dies zu einem identischen verknüpften Zweig in den Abfrageergebnissen führen.

## Anpassen von MindManager

---

### Verwalten von Kreativ-Ressourcen

#### Verwalten von Markierungen

Die Verwaltung von Markierungen erfolgt durch Rechtsklicken der Markierung zum Öffnen des Menüs oder durch Öffnen der Liste "Markierungen" des Aufgabenbereichs "Map-Index", in der die Symbole, Tags und anderen Markierungen angezeigt werden, die Sie in der aktuellen Map benutzen können.

In der Markierungsliste befinden sich bereits Markierungsgruppen, die jeweils Markierungen nur eines Typs enthalten (Aufgabeninfo, Symbole, Tags, Schriftfarben, Füllfarben). Einige Gruppen sind Standardgruppen (sie erscheinen in jeder Markierungsliste), können aber in manchen Listen auch leer sein. Markierungen einer Gruppe können einander ausschließen (d. h., dass nur eine Markierung der Gruppe am selben Zweig benutzt werden kann) oder nicht (mehrere Markierungen der Gruppe können am selben Zweig benutzt werden). Dieses Attribut können Sie für benutzerdefinierte Symbol-Gruppen und für Tag-Gruppen ändern.

Für unbenannte Symbole in der Gruppe "Allgemeine Symbole" und in anderen Gruppen wird der "Name der Markierung" grau angezeigt. Sie verschwinden aus der Liste, wenn sie in der Map nicht mehr benutzt werden, und sind nicht in der Legende enthalten. Sie können ihnen einen Namen geben, um sie in der Liste zu behalten. Wenn sie einen Namen erhalten, werden allgemeine Symbole in die Gruppe "Einzelne Symbole" verschoben.

Benannte Markierungen bleiben in der Markierungsliste, unabhängig davon, ob sie in der Map benutzt werden. Sie können ihre Bedeutung und ihren Inhalt ändern oder, wenn sie nicht benutzt werden, aus der Liste (und Legende) entfernen.

[Gruppendefinitionen](#) ▼

#### Was möchten Sie tun?

---

- ↓ [Öffnen der Liste "Markierungen" des Aufgabenbereichs "Map-Index"](#)
- ↓ [Direktes Hinzufügen einer Markierung](#)
- ↓ [Dynamisches Bearbeiten von Tags und Tag-Gruppen](#)
- ↓ [Hinzufügen einer Markierung im Aufgabenbereich "Map-Index"](#)
- ↓ [Ändern einer Markierung](#)
- ↓ [Ändern einer Markierungsgruppe](#)
- ↓ [Kopieren einer Markierungsgruppe in eine andere Map](#)
- ↓ [Kopieren von Markierungen in die Zwischenablage](#)

#### [Siehe auch:](#)

- [Markierungen](#)
- [Verwenden des Map-Index](#)
- [Aufgabeninfo](#)

Gruppenname	Standardgruppe?	Inhalt
Aufgabenprioritäten	ja	Die gesamte Gruppe bzw. eine Teilmenge der standardmäßigen Prioritätssymbole (1-9). Schließen einander aus.
Aufgabenstatus	ja	Die gesamte Gruppe bzw. eine Teilmenge der standardmäßigen Aufgabenstatussymbole (0% bis 100%). Schließen einander aus.
Ressourcen	ja	Alle in der Map benutzten Ressourcen: Dynamische Ressourcen, die nicht in der Map benutzt werden (Namen grau angezeigt), müssen Sie umbenennen, um sie in der Gruppe zu behalten. Schließen einander nicht aus.
{verschiedene Tag-Gruppen}	nein	Tags Für sie kann festgelegt werden, ob sie einander ausschließen oder nicht.
{verschiedene Symbol-Gruppen}	nein	Benannte Symbole (vom Benutzer benannt) Für sie kann festgelegt werden, ob sie einander ausschließen oder nicht.
Einzelne Symbole Allgemeine Tags	ja	Benannte Symbole und Tags, die zu keiner Gruppe

		gehören. Schließen einander nicht aus.
Allgemeine Symbole	ja	Symbole, die in der Map benutzt werden, denen aber noch keine Bedeutung zugeordnet wurde (Namen sind grau). Falls Sie die Markierung in der Map löschen, wird sie aus der Liste entfernt. Sie müssen diese Markierungen in eine andere Gruppe verschieben, damit sie in der Liste verbleiben. Sie werden nicht in die Legende aufgenommen. Schließen einander nicht aus.
Füllfarben	ja	Eine Auswahl von Füllfarben, die benannt oder unbenannt sein können (unbenannte Farben verschwinden aus der Liste, wenn sie in der Map nicht verwendet werden, und werden nicht in die Legende aufgenommen). Schließen einander aus (eine Farbe pro Zweig).
Schriftfarben	ja	Eine Auswahl von Schriftfarben, die benannt oder unbenannt sein können (unbenannte Farben verschwinden aus der Liste, wenn sie in der Map nicht verwendet werden, und



		werden nicht in die Legende aufgenommen). Schließen einander aus (eine Farbe pro Zweig).
--	--	---

 **TIPP LESEN**

**Priorität, Status** und **Ressourcen** sind Standardgruppen und stehen in Zusammenhang mit den [Aufgabeninfo](#)- und [Ressourcenverwaltungsfunktionen](#) von MindManager. Wenn Sie einem Zweig eine Markierung aus einer dieser Gruppen hinzufügen, wird dem Zweig auch die entsprechende Aufgabeninfo hinzugefügt.

Diese Liste können Sie im Aufgabenbereich "Map-Index" unter "Markierungen" an Ihre Bedürfnisse anpassen. Sie können:

- Neue Markierungen zur Liste hinzufügen
- Neue Symbol- und Tag-Gruppen erstellen
- Symbole und Tags von einer Gruppe in eine andere per Drag & Drop verschieben
- Gruppennamen, Markierungsnamen und die für die Füll- und Schriftfarbenmarkierungen verwendeten Farben bearbeiten
- Eine Markierungsgruppe in eine andere Map kopieren

 **TIPP LESEN**

Im Markierungslisten-Organizer können Sie ganze Listen mit Markierungen [speichern, anwenden und verwalten](#).

---

*Öffnen der Liste "Markierungen" des Aufgabenbereichs "Map-Index"*

Führen Sie **eine** der folgenden Aktionen aus:

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf eine Markierung an einem Zweig und	<b>ODER</b>	Klicken Sie auf der Registerkarte <b>Start</b> oder <b>Einfügen</b> auf <b>Symbole</b> oder <b>Tags</b>	<b>ODER</b>	Klicken Sie in der <b>Statusleiste</b> auf die Schaltfläche <b>Aufgabenbereiche</b>
--	-------------	---	-------------	---

dann auf **Markierungen organisieren.**

und dann auf **Markierungen organisieren.**

und anschließend auf **Index**. Klicken Sie dann auf **Markierungen.**

Neue Markierungen können Sie der Markierungsliste dynamisch hinzufügen, indem Sie sie in Ihrer Map benutzen, oder Sie können sie in der Liste "Markierungen" im Aufgabenbereich "Map-Index" definieren.

#### *Direktes Hinzufügen einer Markierung*

Markierungen werden automatisch in die Liste aufgenommen, wenn Sie in Ihrer Map eine neue Markierung verwenden (ein neues Symbol aus der Bibliothek anwenden, ein neues Tag erstellen oder eine neue Schriftfarbe oder Füllfarbe verwenden).

Neue Markierungen werden wie folgt in die Markierungsliste aufgenommen:

Markierungstyp	Markierungsgruppe
Prioritätssymbole	Priorität
Aufgabenstatussymbole	Status
Füllfarbe	Füllfarben
Schriftfarbe	Schriftfarben
Symbole (mit Ausnahme von Priorität und % fertig)	Allgemeine Symbole
Tags	Einzelne Tags

#### *Dynamisches Hinzufügen neuer Symbol-, Füllfarben- und Schriftfarbenmarkierungen*

Symbol-, Füllfarben- und Schriftfarbenmarkierungen werden der Liste in einem dynamischen Zustand hinzugefügt (angezeigt durch die graue Beschriftung "Name der Markierung") und bleiben dynamisch bis Sie sie benennen. Wenn Sie alle Instanzen einer unbenannten Markierung aus der Map entfernen, verschwindet die Markierung auch aus der Markierungsliste. Unbenannte Markierungen werden auch nicht in die Legende aufgenommen.

Sie können diese in der Liste "Markierungen" des Aufgabenbereichs "Map-Index" verwalten.

- Wenn Sie aus **allgemeinen Symbolen** permanente Einträge machen wollen, ziehen Sie sie in eine Markierungsgruppe (neue oder vorhandene). Beim Verschieben in die Gruppe werden Sie aufgefordert, den Symbolen einen Namen zu geben (eine Bedeutung zuzuweisen).
- Wenn Sie aus unbenannten Markierungen in anderen Gruppen permanente Einträge machen wollen, geben Sie ihnen einen Namen (mit der rechten Maustaste darauf klicken und **Umbenennen** wählen).
- Sie fügen Markierungen zu einer neuen Gruppe hinzu, indem Sie die Gruppe zunächst in der Liste **Markierungen** erstellen und dann die Markierungen in die neue Gruppe ziehen.

#### *Dynamisches Hinzufügen neuer Tags und Gruppen*

Sie können sowohl Tag-Gruppen als auch einzelne Tags dynamisch hinzufügen.

1. Wählen Sie einen Zweig aus.
2. Klicken Sie auf der Registerkarte **Einfügen** in der Gruppe **Markierungen** auf den Pfeil **Tags**.
3. Führen Sie **eine** der folgenden Aktionen aus:

Klicken Sie auf **Neues Tag hinzufügen**, und wählen Sie in der Dropdown-Liste "Gruppe" eine vorhandene Markierungsgruppe, oder geben Sie einen neuen Gruppennamen ein, um eine neue Gruppe zu erstellen. (Beispiel: *Probengröße*).

ODER

Klicken Sie auf **Allgemeine Tags** und dann auf **Neues Tag hinzufügen**.

4. Geben Sie den Namen des Tags ein (beispielsweise *<15 Gramm*).
5. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Farbe**, um eine Farbe für das Tag auszuwählen, oder wählen Sie **Keine**.
6. Klicken Sie auf **Hinzufügen**.
7. Das neue Tag wird am Zweig hinzugefügt und erscheint auch in der Liste "Markierungen" des Aufgabenbereichs "Map-Index".
8. Wiederholen Sie diese Schritte, um mehr Tags hinzuzufügen.
9. Wenn Sie fertig sind, klicken Sie auf **Schließen**.

#### **TIPP LESEN**

Neue Ressourcen-Tags können Sie auch mit dem Befehl **Ressourcen** in der Gruppe "Aufgaben" hinzufügen.

#### *Dynamisches Bearbeiten von Tags und Tag-Gruppen*

Sie können sowohl Tag-Gruppen als auch einzelne Tags dynamisch bearbeiten.

#### *Bearbeiten des Tag-Namens*

1. Klicken Sie bei einem getaggtten Zweig mit der rechten Maustaste auf den Tag-Namen.
2. Wählen Sie im Menü **Namen des Tags bearbeiten**.
3. Im Map-Index wird das Feld des Tag-Namens geöffnet. Geben Sie den neuen Namen ein.

#### *Bearbeiten der Tag-Farbe*

1. Klicken Sie bei einem getaggtten Zweig mit der rechten Maustaste auf den Tag-Namen.
2. Wählen Sie im Menü **Tag-Farbe bearbeiten**.
3. Das Dialogfenster **Eigenschaften der Markierung** wird geöffnet. Wählen Sie im Feld **Farbe** die gewünschte Farbe aus.
4. Klicken Sie auf **OK**.

#### *Bearbeiten des Gruppennamens*

1. Klicken Sie bei einem getaggtten Zweig mit der rechten Maustaste auf den Tag-Gruppennamen.
2. Wählen Sie im Menü den Tag-Gruppennamen aus und anschließend **Gruppenname für Tags bearbeiten**.
3. Im Map-Index wird das Feld des Tag-Gruppennamens geöffnet. Geben Sie den neuen Namen ein.

#### *Anpassen von Zweiginfos*

Sie können auch übergreifend geltende Festlegungen zu Aufgabeninformationen vornehmen, etwa zur Schriftfarbe, Hintergrundfarbe oder Tag-Farbe. Hierfür ist es erforderlich, die Standardeinstellungen zu den Zweiginformationen entsprechend zu ändern.

1. Klicken Sie auf einem getaggtten Zweig mit der rechten Maustaste auf eine der Aufgabeninfos (Datum, Dauer, Ressourcen, Tags).
2. Wählen Sie im Menü **Zweiginformationen anpassen**.
3. Ändern Sie im Dialogfeld die Schriftfarbe, Hintergrundfarbe oder Tag-Farbe oder setzen Sie Farben auf ihre Standardwerte zurück.
4. Klicken Sie auf **OK**.



Durch das Ändern der *Standard*-Einstellungen für Tags werden die beim Erstellen oder Bearbeiten der einzelnen Zweige vorgenommenen Änderungen überschrieben.

#### *Hinzufügen einer Markierung im Aufgabenbereich "Map-Index"*

### Hinzufügen neuer Symbole oder Tags


1. Klicken Sie in der Liste **Markierungen** des Aufgabenbereichs **Map-Index** mit der rechten Maustaste auf den Namen der Gruppe und klicken Sie dann auf **Neue Markierung** (wobei *Markierung* der Name des hinzuzufügenden Markierungstyps ist).
2. Geben Sie den Namen der neuen Markierung ein. Bei Symbolen wählen Sie aus der angezeigten Auswahl.
3. Klicken Sie auf **Hinzufügen**.
4. Wiederholen Sie diese Schritte, falls Sie mehr Markierungen hinzufügen möchten. Wenn Sie fertig sind, klicken Sie auf **Schließen**.



**TIPP LESEN**

Sie müssen die Markierung nicht in Ihrer Map benutzen, um sie zur Liste hinzuzufügen.

### Erstellen einer neuen Markierungsgruppe

1. Klicken Sie in der Liste "Markierungen" des Aufgabenbereichs "Map-Index" auf  und klicken Sie dann auf **Neue Symbol-Gruppe hinzufügen** oder **Neue Tag-Gruppe hinzufügen\***.
2. Geben Sie für die neue Gruppe einen Namen ein.
3. Füllen Sie die Gruppe mithilfe eines der folgenden Verfahren:

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Gruppennamen und fügen Sie eine neue Markierung zur Gruppe hinzu.

ODER

Ziehen Sie Markierungen aus einer anderen Gruppe in die neue Gruppe. (Beim Verschieben in die Gruppe müssen Sie allgemeinen Symbolen einen Namen geben.)



**HINWEIS LESEN**

Sie können ein Symbol nicht in mehreren Gruppen benutzen.

4. *Optional* Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Gruppennamen und wählen Sie **Einander ausschließen** (wodurch Sie jedem Zweig nur eine Markierung aus dieser Gruppe hinzufügen können).

### Ändern einer Markierung

1. Klicken Sie in der Liste "Markierungen" des Aufgabenbereichs "Map-Index" mit der rechten Maustaste auf die Markierung.
2. Klicken Sie auf **Bearbeiten**, **Umbenennen** oder **Löschen**.
3. Fahren Sie fort mit **einer** der folgenden Alternativen:

Geben Sie einen neuen Namen für die Markierung ein.

ODER

Wählen Sie ein neues Symbol, Füllfarbe oder Schriftfarbe für die

		Markierung.
--	--	-------------

**TIPP LESEN**

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf ein Symbol in der Map und dann auf **Name des Symbols bearbeiten**. Geben Sie in der Liste **Markierungen** die neue Bedeutung für das Symbol ein.

Wenn Sie eine Markierung in eine andere Gruppe verschieben möchten, ziehen Sie sie in die neue Gruppe. Sie können keine Markierungen in die obligatorischen Gruppen ziehen (Aufgabenprioritäten, Aufgabenstatus, Einzelne Symbole, Allgemeine Symbole, Allgemeine Tags, Schriftfarben, Füllfarben).

### *Ändern einer Markierungsgruppe*

Sie können die aktuelle Markierungsliste in der Liste "Markierungen" des Aufgabenbereichs "Map-Index" ändern. Sie können:

#### Gruppen umbenennen ▾

1. Klicken Sie in der Liste "Markierungen" des Aufgabenbereichs "Map-Index" mit der rechten Maustaste auf den Namen der Gruppe.
2. Klicken Sie auf **Umbenennen**.
3. Geben Sie den neuen Namen für die Gruppe ein.



Den Namen der Gruppe "Allgemeine Symbole" können Sie nicht ändern, aber Sie können die Namen der darin enthaltenen Markierungen ändern. Wenn Sie Symbol-Markierungen einen Namen geben, werden sie automatisch in die Gruppe "Einzelne Symbole" verschoben.

#### Gruppen einrichten, in denen die Markierungen einander ausschließen ▾

Markierungen einer Gruppe können einander ausschließen (d. h., dass nur eine Markierung der Gruppe am selben Zweig benutzt werden kann) oder nicht (mehrere Markierungen der Gruppe können am selben Zweig benutzt werden). Dieses Attribut können Sie nur für benutzerdefinierte Symbol- und Tag-Gruppen ändern.

1. Klicken Sie in der Liste "Markierungen" des Aufgabenbereichs "Map-Index" mit der rechten Maustaste auf den Namen der Markierungsgruppe.
2. Klicken Sie auf **Einander ausschließen**.

#### Symbol- und Tag-Gruppen sortieren ▾

1. Klicken Sie in der Liste "Markierungen" des Aufgabenbereichs "Map-Index" mit der rechten Maustaste auf den Namen der Gruppe.
2. Klicken Sie auf **Sortieren A-Z** oder **Sortieren Z-A**.

Die Gruppe wird nach Markierungsnamen in aufsteigender oder absteigender alphanumerischer Reihenfolge sortiert.



Die Gruppen **Priorität** und **Status** können Sie nicht sortieren.

#### [Markierungen oder Markierungsgruppen aus der Liste löschen ▾](#)

Sie können ganze Gruppen mit Markierungen aus der Liste löschen oder einzelne Markierungen aus einer Gruppe. Falls die gelöschte(n) Markierung(en) in der Map nicht benutzt werden, werden sie aus der Liste gelöscht. Falls die Markierung in der Map benutzt wird, wird sie in eine unbenannte (allgemeine) Markierung umgewandelt.

1. Klicken Sie in der Liste "Markierungen" des Aufgabenbereichs "Map-Index" mit der rechten Maustaste auf den Namen der Gruppe oder Markierung.
2. Klicken Sie auf **Löschen**.



Sie können keine der obligatorischen Markierungsgruppen löschen (Aufgabenprioritäten, Aufgabenstatus, Ressourcen, Einzelne Symbole, Allgemeine Symbole, Einzelne Tags, Füllfarben, Schriftfarben).

Wenn Sie eine Symbol- oder Tag-Gruppe löschen, aber einige der darin enthaltenen Markierungen in der Map benutzt haben, werden die "verwaisten" Markierungen zur Gruppe "Allgemeine Symbole" oder "Einzelne Tags" hinzugefügt.

#### *Kopieren einer Markierungsgruppe in eine andere Map*

Wenn Sie eine Markierungsgruppe aus Ihrer Map in einer anderen Map benutzen möchten, können Sie die Gruppe in die andere Map kopieren.



#### **TIPP LESEN**

Sie können Markierungsgruppen auch in Vorlagen kopieren und einfügen.

1. Klicken Sie in der Liste "Markierungen" des Aufgabenbereichs "Map-Index" mit der rechten Maustaste auf den Namen der Markierungsgruppe und klicken Sie dann auf **Kopieren**.
2. Wechseln Sie in die Ziel-Map, klicken Sie in der Liste "Markierungen" des Aufgabenbereichs "Map-Index" auf **+** und klicken Sie dann auf **Markierungsgruppe einfügen**.


Beim Einfügen einer Markierungsgruppe werden keine der bestehenden Markierungen der Map geändert (überschrieben, verschoben oder umbenannt). Sollte es zu einem Konflikt kommen (wenn beispielsweise eine Markierung bereits in einer anderen Gruppe existiert), wird diese Markierung nicht in die eingefügte Gruppe aufgenommen. Wenn bereits eine Gruppe mit dem gleichen Namen existiert, werden die Markierungen aus der eingefügten Gruppe in die bestehende Gruppe aufgenommen.



Im Markierungslisten-Organizer können Sie ganze Listen mit Markierungen [speichern und anwenden](#).

#### *Kopieren von Markierungen in die Zwischenablage*

Mithilfe von **Index kopieren** können Sie eine Liste aller Zweige, die Markierungen enthalten, in die Zwischenablage kopieren. Sie können diese Informationen dann in eine E-Mail, Dokument, Textdatei, Kalkulationstabelle oder Map einfügen und so die Markierungsinformationen übersichtlicher darstellen, ordnen und mit anderen teilen.

1. Klicken Sie in der Liste "Markierungen" des Aufgabenbereichs "Map-Index" auf  und dann auf **Index kopieren**.
2. Öffnen Sie die E-Mail, Dokument, Textdatei, Kalkulationstabelle oder Map, in die Sie den Markierungsindex kopieren möchten.
3. Fügen Sie den Inhalt der Zwischenablage am neuen Ort ein.

Wenn die Markierungsindexinformationen in der neuen Datei sind, können Sie sie nach Belieben bearbeiten.

#### Verwenden des Markierungslisten-Organizers

Auf der Registerkarte **Markierungslisten** des Vorlagen-Organizers sind alle verfügbaren Markierungslisten aufgeführt. Hier können Sie die Listen durchsuchen und eine zur Verwendung in der aktuellen Map auswählen. Wenn Sie an einer Map arbeiten und dieselbe Gruppe von Markierungen in einer anderen Map verwenden möchten, können Sie die aktuelle Markierungsliste zur Wiederverwendung speichern. Zudem können Sie Listen duplizieren, löschen und umbenennen, mit Kommentaren versehen und zur besseren Übersichtlichkeit in Ordnern organisieren.

Jede Map enthält eine Markierungsliste und beginnt mit der Standardliste aus der [Vorlage](#), mit der die Map erstellt wurde.

#### Was möchten Sie tun?

- ↓ [Auswählen einer Markierungsliste für die aktuelle Map](#)
- ↓ [Speichern der aktuellen Markierungsliste zur späteren Wiederverwendung](#)
- ↓ [Verwalten von Map-Markierungslisten](#)

#### Siehe auch:

- [Markierungen](#)
- [Verwalten von Markierungen](#)



*Auswählen einer Markierungsliste für die aktuelle Map*

1. Klicken Sie auf der Registerkarte **Entwurf** in der Gruppe **Vorlagen** auf den Pulldown-Pfeil **Vorlagen-Organizer** und dann auf **Markierungslisten**.  
Auf der linken Seite der Registerkarte **Markierungslisten** des Vorlagen-Organizers sind die Namen der Map-Markierungslisten und ihre Ordner aufgeführt. Auf der rechten Seite wird eine Vorschau des Inhalts der ausgewählten Liste angezeigt.
2. Klicken Sie auf den Namen der zu verwendenden Liste, und klicken Sie dann auf **Anwenden**.  
Wenn keine Liste mit allen gewünschten Markierungen angezeigt wird, wählen Sie die Liste, die am ehesten Ihren Vorstellungen entspricht. Im Bereich Map-Markierungen können Sie diese anpassen (Markierungen hinzufügen und entfernen, Gruppen umstrukturieren) und zur Wiederverwendung speichern.

 **TIPP LESEN**

In der Ansicht für verknüpfte Maps können Sie auf einige oder alle Maps eine neue Markierungsliste anwenden. Wählen Sie die Maps aus, und klicken Sie auf der Registerkarte **Verknüpfte Maps** in der Gruppe **Zuweisen** auf **Markierungen**. Wählen Sie dann die Markierungsliste im Dialogfeld, und klicken Sie auf **Übernehmen**.

*Speichern der aktuellen Markierungsliste zur späteren Wiederverwendung*

Die aktuelle Gruppe mit Map-Markierungen können Sie in einer Markierungslistendatei mit der Endung `.mmms` speichern. Diese lässt sich dann auf andere Maps anwenden.

1. Klicken Sie auf der Registerkarte **Entwurf** in der Gruppe **Vorlagen** auf den Pulldown-Pfeil **Vorlagen-Organizer** und dann auf **Markierungslisten**.  
Auf der linken Seite der Registerkarte **Markierungslisten** des Vorlagen-Organizers sind die Namen der Map-Markierungslisten und ihre Ordner aufgeführt. Auf der rechten Seite wird eine Vorschau des Inhalts der ausgewählten Liste angezeigt.
2. Falls Sie die neue Markierungsliste einem bestimmten Ordner hinzufügen möchten, wählen Sie ihn in der Ordnerliste aus. Wahlweise können Sie auch mit den **Ordner-Befehlen** einen neuen Ordner erstellen.
3. Klicken Sie am oberen Rand der hierarchisch aufgebauten Liste auf **Neue Markierungsliste hinzufügen** und dann auf **Aus aktueller Map**.

 **TIPP LESEN**

Die Markierungsliste können Sie bei Bedarf in mehreren Ordnern speichern.

*Verwalten von Listen**Umbenennen einer Markierungsliste*

Markierungslisten können umbenannt und mit Kommentaren versehen werden.

1. Klicken Sie im Organizer auf den Namen der Liste.
2. Klicken Sie unter **Listenf Befehle** auf **Umbenennen**.
3. Geben Sie den neuen Namen für die Liste ein.

*Hinzufügen bzw. Bearbeiten des Kommentars für eine Liste*

1. Klicken Sie im Organizer auf den Namen der Liste.
2. Klicken Sie auf **Bearbeiten**.
3. Geben Sie Ihren Kommentar zur Liste ein (z.B. ihre Funktion, das Projekt, das Erstellungsdatum).

*Organisieren von Listen*

- Mit den **Ordner-Befehlen** können Sie einen **neuen** Ordner anlegen und einen Ordner **umbenennen** bzw. **löschen**.



HINWEIS LESEN

Wenn Sie einen Ordner löschen, werden auch alle in ihm enthaltenen Markierungslisten permanent gelöscht.

- Zum Reorganisieren können Sie die Listen per Drag & Drop von einem Ordner in einen anderen ziehen.
- Mit dem Vorlagen-Befehl **Duplizieren** legen Sie für den Fall, dass Sie eine Liste in mehrere Ordner aufnehmen möchten oder statt des Originals ein Duplikat bearbeiten möchten, eine Kopie der Liste an (Kopie von...).
- Der Vorlagen-Befehl **Löschen** entfernt die Markierungsliste aus dem Organizer und **von der Festplatte**.

## Verwalten von Bibliothekselementen

## Was möchten Sie tun?

Im Aufgabenbereich "Bibliothek" von MindManager können Sie eine Vielzahl von Elementen organisieren und verwalten, die sich in Ihre Maps einfügen lassen. Dazu gehören unter anderem Bilder und Formen. In der Regel werden diese als *Elemente* bezeichnet.

Zweck dieses Bereichs ist es in erster Linie, Sie beim Organisieren dieser Elemente zu unterstützen. Bequemerweise können Sie alle diese Elemente direkt aus dem Aufgabenbereich in Ihre Map einfügen. Dafür

- ↓ [Anzeigen des Bereichs "Bibliothek"](#)
- ↓ [Erstellen, Entfernen und Umbenennen eines Ordners](#)
- ↓ [Hinzufügen neuer Elemente zur Bibliothek von der](#)

haben Sie aber auch noch andere Möglichkeiten.

Den Inhalt der Bibliothek können Sie verwalten, indem Sie Ordner und Elemente hinzufügen oder umbenennen, Elemente verschieben und diese bearbeiten. Für einige Elemente spezielle elementspezifische Befehle.

↓  
[Festplatte](#)  
[Verwenden,](#)  
[Bearbeiten und](#)  
[Organisieren von](#)  
[Elementen](#)

Siehe auch:

[Markierungen](#)

[Bilder](#)

[Formatieren von Zweigen  
und Objekten](#)

---

*Anzeigen des Bereichs "Bibliothek"*

- Klicken Sie in der **Statusleiste** auf **Aufgabenbereiche**  und dann auf **Bibliothek**.

Die Bibliothek enthält Kategorien für folgende Elemente:

- Symbole
- Bilder
- Hintergrundbilder
- Formen

Diese Kategorien sind am unteren Rand des Bibliotheksbereichs aufgelistet. Die Elemente sind geordnet nach Kategorien (z. B. Medizin) in Ordnern abgelegt. Wenn Sie im oberen Bereich auf einen Ordner klicken, werden in der unteren Hälfte des Bereichs Vorschaubilder der in ihm enthaltenen Elemente angezeigt.



 [TIPP LESEN](#)

Das Feld **Suche** am oberen Rand des Bereichs **Bilder** der Bibliothek dient der Suche nach Bildern anhand der ihnen zugeordneten Schlüsselwörter. Weitere Informationen zur Verwendung der Suchoption finden Sie unter [Bilder](#). Informationen zum Bearbeiten der Schlüsselwörter finden Sie im Folgenden.

*Erstellen, Entfernen und Umbenennen eines Ordners*

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf einen der Ordner.

2. Führen Sie dann **eine** der folgenden Aktionen aus:

<p>Wählen Sie <b>Neuer Ordner</b> aus, und geben Sie den Namen des neuen Ordners ein.</p> <p> <u>TIPP LESEN</u></p> <p>Sie können den Ordner mit Inhalt füllen, indem Sie Elemente aus anderen Ordnern verschieben oder kopieren bzw. nicht aus MindManager stammendes Material in sie einfügen.</p>	Oder	<p>Wählen Sie <b>Löschen</b> aus, wenn der Ordner entfernt werden soll.</p> <p> <u>HINWEIS LESEN</u></p> <p>Der Ordner und sein Inhalt werden aus dem Bereich "Bibliothek" und <b>von der Festplatte</b> entfernt.</p>	Oder	<p>Wählen Sie <b>Umbenennen</b>, und geben Sie dann den neuen Namen für den Ordner ein.</p>
---	------	---	------	---

### *Hinzufügen neuer Elemente von der Festplatte*

Sie können in jeden beliebigen Ordner der Bibliothek Elemente von der Festplatte einfügen:

1. Dazu klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Ordner im Aufgabenbereich "Bibliothek".
2. Klicken Sie auf **Hinzufügen Element** (wobei **Element** der hinzuzufügende Elementtyp ist).
  - Klicken Sie auf **Hinzufügen Bild**, **Hinzufügen Symbol** oder **Hinzufügen Form** (über dem Vorschaubereich der Bibliothek).
3. Wählen Sie die gewünschte Datei aus, und klicken Sie auf **Öffnen**.

Das neue Element wird als letztes Element im unteren Vorschaufenster angezeigt (möglicherweise müssen Sie sich per Bildlauf nach unten bewegen, um es zu sehen).

Weitere Informationen zur Verwendung benutzerdefinierter Bibliothekselemente wie Symbole finden Sie in der Mindjet Knowledge Base. Diese rufen Sie online auf der [Mindjet Support-Seite](#) auf.

### *Verwenden, Bearbeiten und Organisieren von Elementen*

Sie können die vorhandenen Elemente per Drag & Drop und mit Hilfe der Befehle im Menü des jeweiligen Elements neu organisieren.

Wenn Sie den Cursor auf ein Vorschaubild des unteren Bereichs setzen, wird ein Pfeil für ein Pull-down-Menü angezeigt. Die Befehle sind in Gruppen aufgeteilt:

#### *Befehle für das Hinzufügen des Elements*

Mit der ersten Befehlsgruppe können Sie das Element auf eine oder mehrere Arten der Map hinzufügen oder vom ausgewählten Zweig entfernen. Sie müssen einen Zweig markieren, damit diese Befehle aktiv werden.

#### *Befehle für das Bearbeiten des Elements*

Mit dem Befehl **Öffnen in** können Sie das betreffende Element in der Anwendung öffnen, die ihr in Ihrem System zugeordnet ist, und dort bearbeiten und speichern (z. B. in einem Bildbearbeitungsprogramm).

#### HINWEIS LESEN

Um ein Element bearbeiten zu können, muss es einer Anwendung auf Ihrem System zugeordnet sein. Wenn sich die Datei in dieser Anwendung bearbeiten lässt, können Sie Änderungen vornehmen. Andernfalls ist dies nicht möglich.

1. *Optional*/Wenn das Original nicht verändert werden soll, drücken Sie die rechte Maustaste. Dann klicken Sie auf **Duplizieren**.
2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Element, und klicken Sie dann auf **Öffnen in**.
3. Die dem Elementtyp zugeordnete Anwendung wird geöffnet.
4. Bearbeiten Sie das Element, und speichern Sie es. (Beachten Sie, dass in einigen Anwendungen nur eine Anzeige des Bildes möglich ist. Wenn die zugeordnete Anwendung keine Bearbeitung unterstützt, können Sie das Element aus der Bibliothek in eine andere Anwendung ziehen, in der eine Bearbeitung möglich ist.)
5. Das bearbeitete Element wird in der Bibliothek angezeigt, wenn Sie auf den Ordner klicken, in dem es abgelegt ist. Wahlweise können Sie auch mit der rechten Maustaste auf den Hintergrund der Bibliothek klicken und **Aktualisieren** wählen. (Dabei wird die Vorschau aktualisiert.)

#### *Befehle zum Organisieren von Elementen*

**Kopieren:** Kopiert das Element. Dann können Sie sie in einen anderen Ordner desselben Elementtyps (Rechtsklick auf den Zielordner und dann Klick auf **Einfügen**.) oder eine andere Anwendung einfügen.

**Duplizieren:** Damit duplizieren Sie das Element im selben Ordner, um es bearbeiten zu können, ohne das Original zu verändern. Die Kopie wird im Ordner als letztes Element angezeigt.

**Löschen:** *Damit entfernen Sie das Element aus dem Aufgabenbereich* und von der Festplatte.

**Umbenennen:** Damit ändern Sie den Dateinamen des Elements.

#### Elementtypspezifische Befehle

Elementtyp	Befehl	Aktionen
Symbole	Tastenkombination	Weise Sie dem Symbol eine Tastenkombination zu (Strg + 1 bis 9).
Bilder	Zu Favoriten hinzufügen	Fügt das Bild für den schnellen Zugriff in den Ordner "Favoriten" ein.
	Schlüsselwörter bearbeiten	Damit bearbeiten Sie die von der Funktion <b>Suche</b> im Bibliotheksbereich verwendeten Schlüsselwörter.
Formen	Inhaltsränder bearbeiten	Passt den für den Text in einer Form verwendeten Bereich an.

#### Verwalten von Map Parts

Im Bereich "Map Parts" sind die gerade auswählbaren Map Parts aufgelistet. Das schließt sowohl statische Map Parts (Zweigvorlagen) als auch Smart Map Parts mit dynamischem Inhalt und Verknüpfung mit einer externen Quelle ein.

Zweck dieses Bereichs ist es in erster Linie, Sie beim Organisieren dieser Elemente zu unterstützen. Den Inhalt des Map Part-Bereichs können Sie verwalten, indem Sie Ordner und Map Parts hinzufügen oder umbenennen, die Parts verschieben und diese bearbeiten.

Zudem können Sie neue Map Parts auf Basis der Zweige in der Map [erstellen](#) bzw. diese bearbeiten und so an spezielle Erfordernisse anpassen.

#### Was möchten Sie tun?


- ↓ [Anzeigen des Bereichs "Map Parts"](#)
- ↓ [Erstellen, Entfernen und Umbenennen eines Ordners](#)
- ↓ [Hinzufügen eines neuen Map Parts von der Festplatte](#)
- ↓ [Verwenden, Bearbeiten und Organisieren von Map Parts](#)

[Siehe auch:](#)

---

*Anzeigen des Bereichs "Map Parts"*

Wählen Sie **eine** der folgenden Verfahrensweisen:

Klicken Sie in der **Statusleiste** auf **Aufgabenbereiche**  und dann auf **Map Parts**.

ODER

Klicken Sie auf der Registerkarte **Einfügen** in der Gruppe **Zweig** auf **Map Parts**.

*Erstellen, Entfernen und Umbenennen eines Ordners*

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf einen der Ordner.
2. Führen Sie dann **eine** der folgenden Aktionen aus:

Wählen Sie **Neuer Ordner** aus, und geben Sie den Namen des neuen Ordners ein.



Sie können den Ordner mit Inhalt füllen, indem Sie Elemente aus anderen Ordnern verschieben oder kopieren bzw. nicht aus MindManager stammendes Material in sie einfügen.

Oder

Wählen Sie **Löschen** aus, wenn der Ordner entfernt werden soll. Der Ordner und sein Inhalt werden aus dem Bereich "Map Parts" und **von der Festplatte** entfernt.

Oder

Wählen Sie **Umbenennen**, und geben Sie dann den neuen Namen für den Ordner ein.

### *Hinzufügen eines neuen Map Parts von der Festplatte*

Jedem Map Parts-Ordner können Sie Map Parts aus einer Datei auf der Festplatte hinzufügen:

1. Dazu klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Ordner im Aufgabenbereich "Map Parts".
2. Klicken Sie auf **Map Part hinzufügen**.
3. Wählen Sie die gewünschte Datei aus, und klicken Sie auf **Öffnen**.

Der neue Map Part wird als letztes Element im unteren Vorschauenfenster angezeigt (möglicherweise müssen Sie sich per Bildlauf nach unten bewegen, um es zu sehen).



Informationen zum Erstellen statischer Map Parts finden Sie unter [Erstellen oder Bearbeiten eines Map Parts](#).

Informationen zum Erstellen von Smart Map Parts finden Sie online in der [Mindjet DevZone](#).

### *Verwenden, Bearbeiten und Organisieren von Map Parts*

Sie können die vorhandenen Map Parts in der Bibliothek per Drag & Drop und mithilfe der Befehle im Pulldown-Menü des jeweiligen Parts neu organisieren.

Wenn Sie den Cursor auf ein Vorschaubild des unteren Bereichs setzen, wird ein Pfeil für das Pulldown-Menü angezeigt. Die Befehle sind in Gruppen aufgeteilt:

#### *Befehl zum Einfügen von Map Parts*

Mit dem ersten Befehl können Sie den Map Part als neuen Zweig in die Map einfügen. Sie müssen einen Zweig markieren, damit dieser Befehl aktiv wird.

#### *Befehl zum Ändern von Map Parts*

Mit dem Befehl **Ändern** können Sie die Formatierung und den Inhalt des Map Parts in MindManager bearbeiten. Den Code für Smart Map Parts können Sie über diesen Weg nicht ändern. Weitere Informationen zum Erstellen und Anpassen von Smart Map Parts finden Sie online in der [Mindjet DevZone](#).

Mit denselben Befehlen, mit denen Sie eine Map bearbeiten, können Sie auch Map Parts ändern. (Mit diesem Verfahren können Sie sogar mehrere statische Map Parts zu einem Part kombinieren.)

Wenn Sie fertig sind, speichern Sie den Map Part mit dem Befehl **Speichern** in der Symbolleiste für den Schnellzugriff oder im Menü **Datei** der Registerkarte. Mit dem Befehl **Speichern unter** können Sie seinen



Namen ändern und so eine neue Version des Parts erzeugen. Dabei müssen Sie jedoch sicherstellen, den Part am selben Ort wie das Original zu speichern - so wird er automatisch im Bereich Map Parts angezeigt.

Zur Anzeige der neuen Vorschau der bearbeiteten Ressource klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Ordner, in dem sie sich befindet. Dann klicken Sie auf **Aktualisieren**.

*Befehle zum Organisieren von Map Parts*

**Kopieren:** Kopiert den Map Part. Dann können Sie ihn in einen anderen Ordner desselben Map Part-Typs (Rechtsklick auf den Zielordner und dann Klick auf **Einfügen**) oder eine andere Anwendung einfügen.

**Duplizieren:** Damit duplizieren Sie den Map Part im selben Ordner, um ihn bearbeiten zu können, ohne das Original zu verändern. Die Kopie wird im Ordner als letzter Map Part angezeigt.

**Löschen:** *Damit entfernen Sie den Map Part aus dem Aufgabenbereich* und von der Festplatte.

**Umbenennen:** Damit ändern Sie den Dateinamen des Map Parts.

**Zu Favoriten hinzufügen:** Kopiert den Part in den Ordner **Favoriten**, um ihn einfach aufrufen zu können.

Erstellen und Ändern von Map-Vorlagen

Was möchten Sie tun?

Map-Vorlagen können Ihnen einen schnellen Einstieg in das Erstellen einer neuen Map geben und Sie bei der Standardisierung des Inhalts häufig erstellter Maps unterstützen. Im Lieferumfang von MindManager ist eine Reihe häufig verwendeter Vorlagen inbegriffen, die automatisch angezeigt werden, wenn Sie über das Registerkartenmenü **Datei** eine neue Map anlegen. Diese Vorlagen können Sie auf Ihre Erfordernisse zuschneiden. Zudem können Sie eigene Vorlagen anlegen.

- ↓ [Erstellen einer Map-Vorlage](#)
- ↓ [Ändern einer vorhandenen Map-Vorlage](#)

Siehe auch:

- [Erstellen einer neuen Map](#)
- [Verwenden des Map-Vorlagen-Organizers](#)

---

*Erstellen einer Map-Vorlage*

Eine von Ihnen erstellte Map können Sie als Vorlage speichern.

1. Legen Sie dazu zunächst eine Map mit dem Inhalt und der Formatierung an, die auch in der Vorlage enthalten sein sollen.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Datei, Speichern und Senden, Dateityp ändern und Als MindManager-Mapvorlage speichern**.
3. Navigieren Sie zum Speicherort für die Datei, geben Sie den **Dateinamen** ein, und klicken Sie dann auf **Speichern**.
4. Wenn es sich um eine neue Vorlage handelt, wird u. U. die Seite *Eigenschaften - Zusammenfassung* angezeigt. Hier können Sie Kommentare und andere Informationen zur Vorlage eingeben. Wenn Sie auf **OK** klicken, wird die Vorlage gespeichert.

Merken Sie sich diesen Speicherort, falls Sie [die Vorlage dem Dialogfeld "Neue Map" hinzufügen möchten](#) (er wird beim Erstellen einer neuen Map angezeigt), [sie dem Organizer hinzufügen](#) oder an einen anderen Benutzer schicken möchten.



**TIPP LESEN**

Zudem können Sie Map-Vorlagen erstellen und diese über den [Organizer](#) verwalten.

#### *Ändern einer vorhandenen Map-Vorlage*

Wenn Sie eine vorhandene Map-Vorlage öffnen, wird diese in der Mapansicht angezeigt. Dort können Sie ihren Inhalt wie bei jeder anderen Map bearbeiten.

- Klicken Sie auf **Öffnen** und dann in der Liste **Dateityp** auf **Mindjet-MindManager-Vorlagen**. Navigieren Sie zur gewünschten Vorlage, und klicken Sie dann auf **Öffnen**.

Die Vorlage wird in der Mapansicht geöffnet. Dort können Sie sie wie jede andere Map bearbeiten. Wenn Sie dies abgeschlossen haben, speichern Sie die Vorlage mit den oben genannten Schritten.



**TIPP LESEN**

Zudem können Sie Map-Vorlagen bearbeiten und diese über den [Organizer](#) verwalten.

#### Verwenden des Map-Vorlagen-Organizers

Eine Map-Vorlage ist im Grunde eine Map mit vordefiniertem Inhalt. Auf der Basis einer Map-Vorlage können Sie häufig verwendete Maps anlegen und deren Inhalt und Struktur einheitlich halten.

MindManager enthält vordefinierte Map-Vorlagen, mit deren Hilfe Sie in

#### Was möchten Sie tun?



[Verwenden des Organizers](#)



[Bearbeiten einer vorhandenen Map-Vorlage](#)

kurzer Zeit Maps erstellen können. Eine spezielle Vorlage (Neue leere Map) wird standardmäßig für das Erstellen einer neuen, leeren Map verwendet. Sie können aber auch festlegen, dass eine Map mit einer anderen Vorlage begonnen wird. Weitere Informationen zum Erstellen einer Map auf der Basis einer Vorlage finden Sie unter [Erstellen einer neuen Map](#).

Im Dialogfeld **Neue Map** ist ein Teil der Vorlagen aufgelistet. Das gesamte Angebot finden Sie im Vorlagen-Organizer.

- ↓ [Anlegen einer neuen Map-Vorlage ohne Muster](#)
- ↓ [Hinzufügen einer Map-Vorlage aus einer Datei \(\\*.mmat\) zum Organizer](#)

[Siehe auch:](#)

- [Erstellen einer neuen Map](#)
- [Erstellen und Ändern von Map-Vorlagen](#)

---

*Verwenden des Organizers*

Im Vorlagen-Organizer finden Sie alle Map-Vorlagen. Dort können Sie sie auch verwalten:

- Klicken Sie auf der Registerkarte **Entwurf** in der Gruppe **Vorlagen** auf den Pulldown-Pfeil **Vorlagen-Organizer** und dann auf **Map-Vorlagen**. Optionen

*Sammlungen und Ordner*

In der Vorlagenliste sind alle verfügbaren Sammlungen und die in ihnen enthaltenen Vorlagen aufgeführt. Eine weitere Möglichkeit der Verwaltung Ihrer Vorlagen besteht im Anlegen von Ordnern innerhalb der Sammlungen und im Verschieben der Vorlagen zwischen den Ordnern.

So erstellen Sie einen neuen Ordner:

1. Klicken Sie auf der Registerkarte **Map-Vorlagen** des Vorlagen-Organizers auf die Sammlung, der Sie den Ordner hinzufügen möchten.
2. Klicken Sie unter **Ordner-Befehle** auf **Neu**.

Geben Sie für den neuen Ordner einen Namen ein.



Die die Befehle **Löschen** und **Umbenennen** in dieser Gruppe unter **Ordner-Befehle** gelten jeweils für den gesamten Ordner. Wenn Sie also einen Ordner löschen, wird folglich auch sein gesamter Inhalt gelöscht.

So reorganisieren Sie die Vorlagen:

- Verschieben Sie Vorlagen per Drag & Drop in einen anderen Ordner bzw. eine andere Sammlung.
- Um eine Vorlage zu ändern, zu duplizieren, zu löschen oder umzubenennen, klicken Sie zunächst auf ihren Namen. Dann verwenden Sie die Befehle unter **Vorlagen-Befehle**.

 **HINWEIS LESEN**


Der Vorlagen-Befehl **Löschen** entfernt die Vorlage aus dem Organizer und *von der Festplatte*.

*Bearbeiten einer Vorlage aus dem Organizer*

1. Klicken Sie auf der Registerkarte **Entwurf** in der Gruppe **Vorlagen** auf **Vorlagen-Organizer**, um den Vorlagen-Organizer zu öffnen.
2. Klicken Sie im Vorlagen-Organizer auf der Registerkarte **Map-Vorlagen** auf die gewünschte Vorlage. (Die für neue Maps verwendete Standardvorlage hat die Bezeichnung "Neue leere Map").

 **TIPP LESEN**

Wenn Sie unter Beibehaltung des Originals eine Kopie der Vorlage bearbeiten möchten, klicken Sie unter **Vorlagen-Befehle** auf **Duplizieren**. Anschließend wählen Sie die gerade erzeugte Kopie aus.

3. Klicken Sie auf **Bearbeiten**.
4. Nehmen Sie mit den normalen Map-Bearbeitungsbefehlen die gewünschten Änderungen an der Map-Vorlage vor.
5. Map-Vorlagen enthalten auch eigene Design-Einstellungen für die Standardformatierung von Zweigen und Objekten. Wenn Sie eine Map-Vorlage als Basis für eine neue Map verwenden, wird das Design der neuen Map aus der Vorlage übernommen. [Eine Bearbeitung dieser Einstellungen](#) ist wie bei jeder anderen Map möglich.
6. Wenn Sie die Beschreibung der Vorlage ändern möchten, klicken Sie auf die Registerkarte **Datei** und dann auf **Info** und auf **Eigenschaften**. Geben Sie auf der Registerkarte **Zusammenfassung** im Feld **Kommentare** eine Beschreibung ein.
7. Zum Speichern der bearbeiteten Vorlage klicken Sie in der **Symbolleiste für den Schnellzugriff** auf **Speichern**. 



Drücken Sie Strg + S.

 **TIPP LESEN**

Informationen zum Bearbeiten einer Map-Vorlage, die nicht im Organizer aufgelistet ist, finden Sie unter [Erstellen und Ändern von Map-Vorlagen](#).

#### *Erstellen und Speichern einer neuen Map-Vorlage im Organizer*

- Legen Sie zunächst eine Map mit dem Inhalt an, der auch in der Vorlage enthalten sein soll.
- Wenn Sie eine Beschreibung zur Vorlage hinzufügen möchten, klicken Sie auf der Registerkarte **Datei** auf **Info** und dann auf **Eigenschaften**. Geben Sie auf der Registerkarte **Zusammenfassung** im Feld **Kommentare** eine Beschreibung ein.

#### *Speichern der Vorlage im Organizer*

Sie können eine neue Vorlage so speichern, dass sie automatisch im Organizer angezeigt wird:

1. Klicken Sie auf der Registerkarte **Entwurf** in der Gruppe **Vorlagen** auf **Vorlagen-Organizer**.
2. Klicken Sie auf der Registerkarte **Map-Vorlagen** des Organizers auf **Neue Map-Vorlage hinzufügen** und dann auf **Aus aktueller Map**.
3. Die Vorlage wird automatisch unter Verwendung des Namens der aktuellen Map gespeichert. Wenn Sie dies ändern möchten, klicken Sie unter **Vorlagen-Befehle** auf **Umbenennen**. Dann geben Sie einen neuen Namen ein.

#### **TIPP LESEN**

Wenn Sie eine Vorlage an einem anderen Ort speichern möchten, verwenden Sie auf der Registerkarte **Datei** den Befehl **Speichern und Senden, Dateityp ändern**. Wenn Sie die Vorlage mit dem Organizer speichern, wird sie automatisch im Standardverzeichnis für Vorlagen gespeichert und kann über den Organizer aufgerufen werden. Wenn Sie den Befehl auf der Registerkarte "Datei" verwenden, können Sie die Vorlagendatei in einem anderen Verzeichnis speichern. Die Vorlage wird jedoch nicht in den Organizer aufgenommen.

#### *Hinzufügen einer Map-Vorlage aus einer Datei (\*.mmat) zum Organizer*

Sie können dem Organizer eine Vorlage aus einer Vorlagendatei (\*.mmat) hinzufügen. Dabei kann es sich um eine Datei handeln, die Sie von einem Kollegen erhalten haben, bzw. eine Standardvorlage, die für die Verwendung in allen Firmen-Maps oder für ein bestimmtes Projekt entworfen wurde. Wenn Sie sie in den Organizer aufnehmen, ist sie einfacher zu finden.

1. Klicken Sie auf der Registerkarte **Entwurf** in der Gruppe **Vorlagen** auf **Vorlagen-Organizer** und wählen Sie "Map-Vorlagen".
2. Klicken Sie auf der Registerkarte **Map-Vorlagen** des Organizers in der Liste mit den Vorlagen auf den Ordner, in dem die neue Vorlage abgelegt werden soll.

3. Klicken Sie auf **Neue Map-Vorlage hinzufügen** und dann auf **Aus bestehender Vorlage**. Navigieren Sie im Dialogfeld zur Vorlagendatei, und klicken Sie dann auf **Öffnen**.
4. Wenn die Vorlage der Liste hinzugefügt wurde, können Sie sie umbenennen, indem Sie unter **Vorlagen-Befehle** auf **Umbenennen** klicken.

**TIPP LESEN**

Mit dem Vorlagen-Organizer können Sie Ihre Vorlagen zu [Gruppen bzw. Sammlungen zusammenfassen](#).

## Verwenden des Webvorlagen-Organizers

## Was möchten Sie tun?

Auf der Registerkarte **Webvorlagen** des Vorlagen-Organizers können Sie Ihre Vorlagen in Ordnern organisieren und neue Vorlagen in die Liste aufnehmen. Ferner können Sie hier vorhandene Vorlagen umbenennen, löschen und bearbeiten. Die Vorlagen selbst sind Ordner, die alle für das Formatieren der Webseiten benötigten Dateien enthalten. Jeder Webvorlagenordner wird als Einzeleintrag in der Vorlagenliste angezeigt und ist mit einem speziellen Vorlagensymbol gekennzeichnet.

Wenn Sie die Exporteinstellungen für die aktuelle Map bearbeitet haben, können Sie diese Änderungen durch Anlegen einer neuen Webvorlagendatei zur Wiederverwendung speichern.

- ↓ [Speichern der aktuellen Einstellungen für den Webexport in einer neuen Vorlage](#)
- ↓ [Hinzufügen einer Webvorlage in den Organizer](#)
- ↓ [Organisieren der Vorlagenliste](#)
- ↓ [Ändern von Webvorlagen](#)

[Siehe auch:](#)

[Exportieren von Maps](#)

*Speichern der aktuellen Einstellungen für den Webexport in einer neuen Vorlage*

1. Klicken Sie auf der Registerkarte **Entwurf** in der Gruppe **Vorlagen** auf den Pulldown-Pfeil **Vorlagen-Organizer** und dann auf **Webvorlagen**. Optionen
2. Klicken Sie auf **Neue Webvorlage hinzufügen** und dann auf **Aus Web-Format der aktuellen Map**.

Die Vorlage wird unter Verwendung des Namens der aktuellen Map angelegt. Bei Bedarf können Sie sie **umbenennen**.

### *Hinzufügen einer Webvorlage in den Organizer*

Wenn Sie von Dritten oder von Kollegen angepasste MindManager-Webvorlagen (z. B. eine Standardvorlage für die Webseiten Ihres Unternehmens) erhalten, können Sie diese dem Vorlagen-Organizer hinzufügen.

1. Klicken Sie auf der Registerkarte **Entwurf** in der Gruppe **Vorlagen** auf den Pulldown-Pfeil **Vorlagen-Organizer** und dann auf **Webvorlagen**. Optionen
2. Klicken Sie auf **Neue Webvorlage hinzufügen** und dann auf **Aus bestehender Web-Vorlage**.
3. Navigieren Sie zum Vorlagenordner, und klicken Sie auf **OK**.

Die Vorlage wird in die Vorlagenliste des Organizers aufgenommen.

### *Organisieren der Vorlagenliste*

Falls die Sammlung mit Ihren Vorlagen zu groß wird, können Sie die Vorlagen in Ordnern organisieren.

- Mit dem Befehl **Ordner** erstellen Sie neue Ordner, benennen vorhandene Ordner um bzw. löschen Sie Ordner.



Wenn Sie einen Ordner löschen, werden auch alle in ihm abgelegten Vorlagen gelöscht.

- Zum Reorganisieren können Sie die Vorlagen per Drag & Drop von einem Ordner in einen anderen ziehen.

### *Ändern von Webvorlagen*

Jede Vorlage besteht aus einer Gruppe von CSS-Formatvorlagen, HTML-Vorlagen und MindManager-Makros, die von erfahrenen Benutzern oder Drittanbietern bearbeitet werden können. Wenn Sie mit dem Bearbeiten dieser Dateitypen vertraut sind, können Sie sie Ihren Erfordernissen gemäß anpassen.

Wenn Sie eine vorhandene Vorlage ändern möchten, sollten Sie zunächst eine Kopie der Vorlage anlegen und dann die neue Version bearbeiten.

### *Bearbeiten einer vorhandenen Vorlage*

1. Klicken Sie auf der Registerkarte **Entwurf** in der Gruppe **Vorlagen** auf den Pulldown-Pfeil **Vorlagen-Organizer** und dann auf **Webvorlagen**. Optionen
2. Wählen Sie eine Vorlage aus der Liste aus, und klicken Sie auf **Duplizieren**.
3. Die Vorlage wird unter dem Namen "... - Kopie" angezeigt, sie lässt sich jedoch **umbenennen**.
4. Klicken Sie auf **Bearbeiten** und dann auf **Webvorlagenordner öffnen**, um den Ordner mit den von der Vorlage verwendeten Dateien anzuzeigen.

Da die Exportvorlagen CSS-Technologie (Cascading Style Sheet) nutzen, können viele der Attribute eines Exports (Schriften, Farben usw.) von Benutzern, die sich mit CSS auskennen, durch einfaches Bearbeiten der CSS-Datei(en) in der Vorlage (oder der erzeugten Ausgabe) angepasst werden. Kleinere Modifikationen können an den HTML-Vorlagendateien vorgenommen werden, ohne dass dazu die Makros bearbeitet werden müssen.

## Erstellen und Ändern von Map-Designs

## Was möchten Sie tun?

Die Standardformateinstellungen für die aktuelle Map können Sie zur Wiederverwendung in einer Design-Datei (.mmas) speichern. Die Design-Datei enthält die Standardformateinstellungen für alle Objekte in der Map. Sie enthält keinen Map-Inhalt. Wenn Sie die Map formatieren, können Sie die [Standardformateinstellungen ändern](#).

Das Map-Design enthält die Standardformateinstellungen für:

- Hauptthema, Hauptzweige und Unterzweige (nach Ebene)
- Organigrammzweige und deren Unterzweige
- Anmerkungen und deren Unterzweige
- freie Anmerkungen und deren Unterzweige
- freie Organigrammzweige und deren Unterzweige
- Flussdiagrammzweige (über die Einstellungen für freie Anmerkungen), Anmerkungen und Verbindungen
- Umrandungen
- Verbindungen
- Map-Hintergrund
- Notizen (die Standardschriftart)

Sie können der aktuellen Map jederzeit ein [Design zuweisen](#).

- ↓ [Erstellen eines Map-Designs auf der Basis der Standardformateinstellungen der aktuellen Map](#)
- ↓ [Ändern eines vorhandenen Map-Designs](#)

### Siehe auch:

- [Erstellen einer neuen Map](#)
- [Verwenden von Map-Designs](#)
- [Verwenden des Map-Design-Organizers](#)

---

*Erstellen eines Map-Designs auf der Basis der Standardformateinstellungen der aktuellen Map*

Das von der aktuellen Map verwendete Design können Sie in dem vom Organizer verwendeten Ordner oder an einem anderen Ort speichern.



1. Passen Sie die [Standardformateinstellungen](#) der Map nach Ihren Vorstellungen an.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Datei, Speichern und Senden, Dateityp ändern** und dann auf **Als MindManager-Map-Design speichern**.
3. Speichern Sie die Datei.

 [HINWEIS LESEN](#)

 [TIPP LESEN](#)

Zudem können Sie Map-Designs erstellen und diese über den [Organizer](#) verwalten.

Das von Ihnen gespeicherte Design wird nur dann im Organizer angezeigt, wenn Sie es am Standardspeicherort speichern.

Falls Sie [dieses Design](#) aus der Datei heraus auf eine andere Map übertragen oder [in den Organizer aufnehmen](#) oder an einen anderen Benutzer senden möchten, sollten Sie sich den Speicherort merken oder notieren.

### *Ändern eines vorhandenen Map-Designs*

Wenn Sie ein vorhandenes Map-Design öffnen, wird es automatisch in der Ansicht "Design bearbeiten" angezeigt. Dort können Sie Änderungen an den Formateinstellungen des Designs vornehmen.

1. Klicken Sie auf **Öffnen**, wählen Sie zum Öffnen des Fensters **Datei öffnen** die Option "Durchsuchen" und in der Dropdown-Liste **Dateityp** die Option **Mindjet MindManager-Design**.
2. Navigieren Sie zum gewünschten Design, und klicken Sie dann auf **Öffnen**.

Das Design wird in einer speziellen Ansicht geöffnet, in der Sie seine Formateinstellungen ändern können. Weitere Informationen zur Verwendung dieser Ansicht finden Sie unter Verwenden der Ansicht "Design bearbeiten". (In dieser Ansicht können Sie auch das Design der aktuellen Map bearbeiten.)

 [TIPP LESEN](#)

Zudem können Sie Map-Designs bearbeiten und diese über den [Organizer](#) verwalten.

### Verwenden des Map-Design-Organizers

Map-Design-Dateien (\*.mmas-Dateien) enthalten Einstellungen für Standardformatierung, die Sie durch Anwenden auf andere Maps wiederverwenden können. Das vereinfacht die Standardisierung der Formatierung von Maps eines Projekts, einer Abteilung oder eines Unternehmens. Teil des Lieferumfangs von MindManager ist eine

### Was möchten Sie tun?

- ↓ [Verwenden des Organizers](#)
- ↓ [Erstellen oder Hinzufügen neuer Map-Designs aus dem](#)

umfangreiche Auswahl an Designs. Darüber hinaus können Sie ein neues Map-Design erstellen, indem Sie [die automatischen Designeinstellungen aus der aktuellen Map in einer Datei speichern](#). Ein vorhandenes Map-Design können Sie direkt ändern.



#### TIPP LESEN

Sie können Standard-Map-Designs erstellen und sie an andere Benutzer weitergeben. Damit gewährleisten Sie eine einheitliche Formatierung von Maps. Diese Designs können die Benutzer dem Dialogfeld "Neue Map" in Ihrer Kopie von MindManager [hinzufügen](#) und dann auf eigene Maps [anwenden](#).

Für die Verwaltung Ihrer Map-Designs verwenden Sie die Registerkarte **Map-Design** des Vorlagen-Organizers.

[Organizer](#)  
↓  
[Ändern eines Map-Designs aus dem Organizer](#)

#### [Siehe auch:](#)

[Verwenden von Map-Designs](#)

[Erstellen und Ändern von Map-Designs](#)

Verwenden der Ansicht "Design bearbeiten"

#### *Verwenden des Organizers*

- Klicken Sie auf der Registerkarte **Entwurf** in der Gruppe **Vorlagen** auf den Pulldown-Pfeil **Vorlagen-Organizer** und dann auf **Map-Designs**. Optionen

#### *Sammlungen und Ordner*

In der Liste sind alle verfügbaren Sammlungen und die in ihnen enthaltenen Map-Designs aufgeführt. Mit der Option "Paketordner" können Sie dem Organizer komplette Sammlungen hinzufügen bzw. aus ihm entfernen. Eine weitere Möglichkeit der Verwaltung Ihrer Designs besteht im Erstellen von Ordnern innerhalb der Sammlungen.

- Klicken Sie auf die Befehle unter **Ordner-Befehle**, um einen neuen Ordner zu erstellen, einen Ordner umzubenennen oder einen Ordner zu löschen.



#### HINWEIS LESEN

**Löschen** und **Umbenennen** gilt für den gesamten Ordner. Wenn Sie also einen Ordner löschen, wird folglich auch sein gesamter Inhalt gelöscht.

#### *Reorganisieren von Map-Designs*

- Designs können Sie per Drag & Drop in einen anderen Ordner bzw. eine andere Sammlung verschieben.
- Um ein Design zu bearbeiten, zu duplizieren, zu löschen oder umzubenennen, markieren Sie es zunächst in der Liste. Dann verwenden Sie die **Vorlagen-Befehle**.

### *Verwalten von Map-Designs*

- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Designvorschau, und klicken Sie dann auf **Umbenennen, Bearbeiten** oder **Löschen**.
- Der Vorlagen-Befehl **Löschen** entfernt das Design aus dem Organizer und *von der Festplatte*.



Das Map-Design **Standard** können Sie weder umbenennen, noch bearbeiten oder löschen.

### *Erstellen oder Hinzufügen neuer Map-Designs aus dem Organizer*

Sie können dem Organizer Map-Designs hinzufügen und diese dann für andere Maps wiederverwenden. Folgendes können Sie hinzufügen:

- Ein "leeres" Map-Design, das die Systemstandardwerte verwendet und keine weiteren Formatierungen enthält. Das ist eine gute Möglichkeit, ein völlig neues Design anzulegen. Später können Sie dieses Design modifizieren und es zur Wiederverwendung speichern.
- Ein neues Map-Design, das die automatischen Designeinstellungen der aktuellen Map verwendet. Diese Option verwenden Sie, wenn Sie das aktuelle Map-Design modifiziert haben und es als separates Map-Design für die Wiederverwendung in anderen Maps verwenden möchten.
- Ein Design aus einer Designdatei. Dabei kann es sich um eine Datei handeln, die Sie von einem Kollegen erhalten haben, bzw. ein Standarddesign, das für die Verwendung in allen Firmen-Maps oder für ein bestimmtes Projekt entworfen wurde. Wenn Sie sie in den Organizer aufnehmen, ist sie einfacher zu finden.

### *Hinzufügen eines neuen Designs zum Organizer*

1. Klicken Sie auf der Registerkarte **Entwurf** in der Gruppe **Vorlagen** auf den Pulldown-Pfeil **Vorlagen-Organizer** und dann auf **Map-Designs**.
2. Wählen Sie den Ordner aus, dem Sie das neue Design hinzufügen möchten. (Sie können es später jederzeit in einen anderen Ordner ziehen.)
3. Klicken Sie auf **Neues Map-Design hinzufügen**.
4. Klicken Sie dann auf:
  - **Neues leeres Design**: Damit fügen Sie ein Design hinzu, das für alle Formatierungen die Standardwerte des Systems verwendet.
  - **Von Design aus aktueller Map**: Damit speichern Sie die Designeinstellungen der aktuellen Map als eigenes Design und fügen es der Liste des Organizers hinzu.
  - **Von bestehendem Design**: Damit fügen Sie dem Organizer ein Design aus einer Datei hinzu. Wählen Sie die Datei mit dem Design im angezeigten Dialogfeld aus.

5. Wenn das Design der Liste hinzugefügt wurde, können Sie es umbenennen, indem Sie unter **Vorlagen-Befehle** auf die Schaltfläche **Umbenennen** klicken.



Ferner können Sie [ein Design auf Basis der aktuellen Map erstellen](#), ohne den Organizer zu nutzen.

#### *Ändern eines Map-Designs aus dem Organizer*

1. Klicken Sie auf der Registerkarte **Entwurf** in der Gruppe **Vorlagen** auf den Pulldown-Pfeil **Vorlagen-Organizer** und dann auf **Map-Designs**.
2. Wählen Sie im **Vorlagen-Organizer** auf der Registerkarte **Map-Designs** das zu bearbeitende Design aus.
3. Wenn das ursprüngliche Design erhalten bleiben soll, können Sie auch eine Kopie von ihm bearbeiten: Wählen Sie dazu **Duplizieren**, und geben Sie dem Design einen neuen Namen.
4. Klicken Sie auf **Bearbeiten**.
5. Legen Sie in der Ansicht **Design bearbeiten** die neuen automatisch zu übertragenden Formatierungsoptionen fest.



Informationen zum Bearbeiten eines Designs, das nicht im Organizer aufgelistet ist, finden Sie unter [Bearbeiten eines vorhandenen Map-Designs](#).

## Anpassen von MindManager

### Anpassen des Menübands

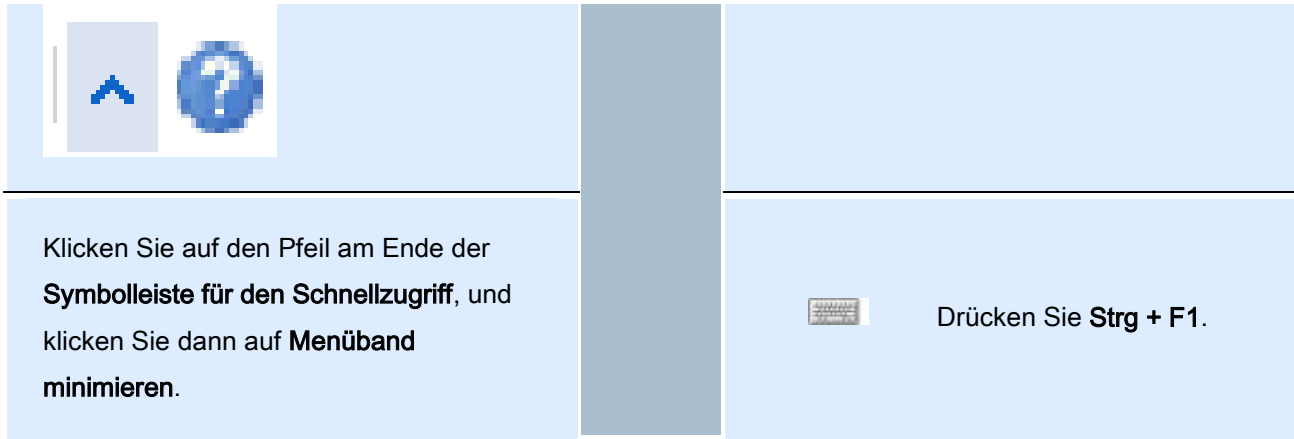
#### *Minimieren des Menübands*

Das Menüband lässt sich minimieren. Damit vergrößern Sie Ihren Arbeitsbereich. Im minimierten Zustand wird das Menüband eingeblendet, wenn Sie auf eine Registerkarte klicken. Wenn Sie auf die Map klicken, verschwindet sie aber wieder. Zum Minimieren des Menübands führen Sie **eine** der folgenden Aktionen aus:

Klicken Sie auf den Pfeil zum Minimieren des Menübands über der Leiste.

Oder

Doppelklicken Sie auf eine Registerkarte des Menübands.



*Registerkarten und Gruppen des Menübands anpassen.*

Die Menüs lassen sich mit den folgenden Befehlen anpassen:

- Registerkarten einblenden oder ausblenden
- Umbenennen von Registerkarten, Gruppen und Befehlen
- Ändern der Reihenfolge der Registerkarten, Gruppen und Befehle
- Hinzufügen und Entfernen von Befehlen und Gruppen
- Neue, benutzerdefinierte Gruppen erstellen
- Neue, benutzerdefinierte Registerkarten erstellen, die standard- oder benutzerdefinierte Gruppen enthalten



Innerhalb der Standard-Gruppen kann man Befehle nicht umbenennen, wieder ordnen, entfernen oder hinzufügen. Die Standardbefehle werden in grauem Text angezeigt.

Benutzerdefinierte Registerkarten oder Gruppen unterscheiden sich von den Standard-Registerkarten oder Gruppen darin, dass die benutzerdefinierten Registerkarten und Gruppen in der Liste Menüband (Benutzerdefiniert) im Namen haben, aber das Wort (Benutzerdefiniert) erscheint nicht im Menüband.

*Öffnen Sie Fenster anpassen*

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf eine Registerkarte im Menüband, und dann auf **Menüband anpassen**.

Um Gruppen und Befehle anzuzeigen:

- Klicken Sie auf  neben den Registerkartennamen in der Registerkartenliste "Menüband anpassen", um die Gruppen anzuzeigen, und klicken Sie auf  neben einem Gruppennamen, um die darin enthaltenen Befehle zu sehen.

*Registerkarten in der Anwendung einblenden oder ausblenden*

- Aktivieren Sie die Registerkarten, die Sie anzeigen bzw. deaktivieren Sie jene, die Sie nicht anzeigen möchten, in der Registerkarteliste Menüband anpassen.

*Ändern der Reihenfolge der Registerkarten, Gruppen und Befehle*

- Wählen Sie die Registerkarte, Gruppe oder den Befehl in Registerkarteliste Menüband anpassen und verwenden Sie dann die Pfeiltasten auf der rechten Seite der Liste, um sie nach oben oder unten zu bewegen.

Befehle in Standardgruppen (in grau) können nicht wieder geordnet werden. Nur Befehle in benutzerdefinierten Gruppen können wieder geordnet werden.

*Umbenennen von Registerkarten, Gruppen und Befehlen*

- Wählen Sie das Element aus der Liste, und klicken Sie dann auf **Umbenennen**.

Befehle in Standardgruppen (in grau) können nicht umbenannt werden. Nur Befehle in benutzerdefinierten Gruppen können umbenannt werden.

*Erstellen Sie eine benutzerdefinierte Gruppe*

Sie können mit Befehlen eine benutzerdefinierte Gruppe erstellen, die auf einer Standard- bzw. Benutzerdefinierten Registerkarte wieder geordnet oder umbenannt werden können.

1. In der Registerkartenliste Menüband anpassen wählen Sie die Registerkarte aus, der Sie die benutzerdefinierte Gruppe hinzufügen möchten.
2. Klicken Sie auf **Neue Gruppe** unterhalb der Registerkartenliste.  
Neue Gruppe (Benutzerdefiniert) wird in der Registerkartenliste Gruppen angezeigt.
3. Klicken Sie auf **Umbenennen**, um für die neue Gruppe einen Namen einzugeben.  
Der Ausdruck (Benutzerdefiniert) wird nicht im Menüband angezeigt.
4. Während die neue Gruppe in Anpassen der Liste Registerkarte Menüband ausgewählt ist, wählen Sie auf der linken Seite des Dialogs das Pull-Down-Menü **Befehl auswählen**, um die Gruppe von Befehlen die Sie verwenden möchten, um die neue Gruppe zu füllen.
5. Wählen Sie einen Befehl aus der Liste, klicken Sie dann auf **Hinzufügen**.
6. Wiederholen Sie dies bis die Gruppe aufgefüllt ist.

Befehle können in der neuen Gruppe wieder geordnet und umbenannt werden.

*Erstellen Sie eine benutzerdefinierte Registerkarte.*

1. Im Dialogfenster Anpassen, klicken Sie **Neue Registerkarte** unter Anpassen Menübandsder in der Liste der Registerkarten.



Neue Registerkarte (benutzerdefiniert) erscheint auf der Registerkartenliste. Die neue Registerkarte beinhaltet eine leere Gruppe benannt Neue Gruppe (Benutzerdefiniert).

2. Wenn die neue Registerkarte ausgewählt ist, klicken Sie **Umbenennen**, um den Namen der neuen Registerkarte einzugeben.

Der Ausdruck (Benutzerdefiniert) wird nicht im Menüband angezeigt.

3. Sie können die Registerkarte mit den Standard-Gruppen auffüllen oder benutzerdefinierte Gruppen erstellen.

#### *Standard-Gruppen an eine Registerkarte hinzufügen*

1. Wenn die Registerkarte in Anpassen der Liste der Registerkarten im Menüband ausgewählt ist, klicken Sie **Befehle auswählen aus** Pull-Down Menü und wählen **Hauptzweige**.
2. Zum Anzeigen der Gruppen in den Registerkarten klicken Sie , dann auf den Gruppenname klicken , um die Befehle anzuzeigen.
3. Wählen Sie die Gruppe aus, die zur Registerkarte hinzugefügt werden soll und klicken Sie auf **Hinzufügen**.

#### *Entfernen Sie eine Registerkarte, Gruppe oder Befehl*

- Wählen Sie in Menüband anpassen in der Registerkartenliste das zu löschende Element, und klicken Sie auf **Entfernen**.

Man kann Standardregisterkarten nicht entfernen, aber ausblenden. Man kann Befehle nicht aus den Standardgruppen entfernen.

#### *Entfernen von Anpassungen*

- Am unteren Fensterrand der Registerkartenliste anpassen wählen Sie **Zurücksetzen**.

#### Anpassen der Symbolleiste für den Schnellzugriff und anderer Oberflächenelemente

Die Möglichkeiten der Anpassung der Symbolleiste für den Schnellzugriff bestehen darin, Befehle hinzuzufügen oder zu entfernen und ihre Position zu ändern. Durch Hinzufügen von Befehlen können Sie mit einem Klick auf die von Ihnen häufig verwendeten Befehle zugreifen.

#### *Hinzufügen und Entfernen von Befehlen*



Klicken Sie auf den Pfeil am Ende der Symbolleiste für den Schnellzugriff, und wählen Sie die hinzuzufügenden und zu entfernenden Befehle aus, indem Sie entsprechende Häkchen setzen oder entfernen.

Wenn der gewünschte Befehl nicht aufgeführt ist, klicken Sie auf **Weitere Befehle**. Daraufhin wird das Dialogfeld **Symbolleiste für den Schnellzugriff anpassen** angezeigt.

1. Wählen Sie unter **Befehle auswählen aus** die Option **Alle Befehle**, oder wählen Sie eine Registerkarte, damit nur die Befehle auf dieser Registerkarte angezeigt werden.
2. Wählen Sie unter **Befehle** den hinzuzufügenden Befehl, und klicken Sie dann auf **Hinzufügen**.
3. Zum Entfernen eines Befehls wählen Sie den gewünschten Befehl in der Liste auf der rechten Seite. Dann klicken Sie auf **Entfernen**.
4. Wenn Sie die Symbolleiste in ihren Ursprungszustand zurückversetzen möchten, klicken Sie auf **Zurücksetzen**.

 **TIPP LESEN**

Zum schnellen Hinzufügen eines Befehls aus dem Menüband zur Schnellzugriffsleiste klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Befehl im Menüband, und klicken Sie dann auf **Zur Symbolleiste für den Schnellzugriff hinzufügen**. Diese Option wird nur für Befehle angezeigt, die sich der Symbolleiste hinzufügen lassen.

Zum schnellen Hinzufügen eines Befehls aus dem Menü "Datei" zur Schnellzugriffsleiste klicken Sie auf die Registerkarte **Datei**, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf einen Befehl im Menü, und klicken Sie dann auf **Zur Symbolleiste für den Schnellzugriff hinzufügen**. Diese Option wird nur für Befehle angezeigt, die sich der Symbolleiste hinzufügen lassen.

*Ändern der Reihenfolge der Befehle*

Die Befehle werden in der Symbolleiste für den Schnellzugriff in der Reihenfolge angezeigt, in der sie in der Liste angegeben sind. Mit den Pfeilen auf der rechten Seite der Liste können Sie diese Reihenfolge ändern.

*Ändern der Position der Symbolleiste für den Schnellzugriff*

Fahren Sie fort mit **einer** der folgenden Alternativen:

Klicken Sie auf den Pfeil am Ende der Symbolleiste für den Schnellzugriff, und klicken Sie dann auf **Unter dem Menüband anzeigen**.

ODER

Aktivieren Sie im Dialogfeld **Symbolleiste für den Schnellzugriff anpassen** die Option **Unter dem Menüband anzeigen**, um die Position der Symbolleiste zu ändern.

*Anpassen sonstiger Oberflächenelemente*



### Statusleiste

Sie können festlegen, welche Befehle in der unteren Statusleiste angezeigt werden.

- Dazu klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Statusleiste. Dann geben Sie die gewünschten Befehle an.

### Arbeitsmappen-Register

Die Arbeitsmappen-Register können am oberen bzw. unteren Fensterrand angezeigt bzw. ganz ausgeblendet werden. Führen Sie eine der folgenden Aktionen aus:

- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf eines der Arbeitsmappen-Register. Klicken Sie dann auf **Position Arbeitsmappen-Register**, und wählen Sie die Anzeigoption aus.
- Klicken Sie auf die Registerkarte **Datei**, klicken Sie auf **Optionen** und **Ansicht**, und wählen Sie dann die Anzeigoptionen.

### Weitere Optionen

Schauen Sie sich die [Optionen](#) an, die noch mehr Möglichkeiten der Anpassung von MindManager bieten.

## Festlegen von Optionen

Für die Steuerung des Verhaltens von MindManager für den Desktop gibt es eine Vielzahl von Optionen.

So rufen Sie das Dialogfeld Optionen auf:

- Klicken Sie auf die Registerkarte **Datei** und dann auf **Optionen**.

Klicken Sie in der Tabelle auf eine der Optionskategorien, um weitere Informationen anzuzeigen.

<u>Allgemein</u>	<u>Notizen</u>	<u>Paketordner</u>
<u>Ansicht</u>	<u>Rechtschreibung</u>	<u>Online-Zugriff</u> (gilt für Mindjet-Dateien- Funktionen)
<u>Bearbeiten</u>	<u>Überarbeitung</u>	Proxysteinstellungen

<u>Visuelle Effekte</u>	<u>Erinnerungen und Sicherheit</u>	Aufgabeninfo
<u>Öffnen und speichern</u>	<u>Add-Ins</u>	<u>Datenbanken</u>
<u>Benutzerinfo</u>	<u>Transformationen</u>	<u>SharePoint</u>
Tablet PC (wird nur für Benutzer eines Tablet-PC angezeigt)		

## Add-Ins und Transformationen

### *Add-Ins*

Teil des Lieferumfangs von MindManager ist eine Reihe vorinstallierter Add-Ins, die eine Erweiterung des regulären Funktionsumfangs bilden. Diese Softwaremodule erweitern das MindManager-Menüband und das Menüband von Microsoft Office-Anwendungen (oder Menüs) um zusätzliche Befehle. Add-Ins werden von Mindjet oder anderen Anbietern entwickelt.

Unter anderem stammen folgende MindManager-Befehle aus Add-Ins:

### *Funktionen*

- Zweige sortieren
- Integrierter Browser
- Map-Index
- Analyseansicht
- Brainstorming
- Mindjet Viewer

### *Importe und Exporte*

- Als Webseiten speichern
- MPX-Import
- Microsoft PowerPoint-Export
- Microsoft Project-Import und -Export
- Microsoft Word-Export und -Import
- Mindjet Viewer-Export

Export in Kalkulationstabelle (CSV)

### *Map-Daten und Zweigdaten*

Datei-Explorer

Microsoft Excel-Linker und Excel-Bereich

Microsoft Outlook-Linker

Datenbanken

SharePoint-Elemente

Web Services-Map Parts

RSS Feeds-Map Parts

---

Nach der Installation sind diese Funktionen in MindManager automatisch aktiviert. Eine Liste mit den installierten Add-Ins finden Sie im MindManager-Dialogfeld mit den Optionen für Add-Ins. Dort können Sie die einzelnen Add-Ins auch deaktivieren bzw. aktivieren.

#### **Microsoft-Anwendungen durch Add-Ins hinzugefügte Schaltflächen**

In den Microsoft Office-Anwendungen stammen die Befehle **An MindManager-Map senden** aus Add-Ins. Sie werden bei der Installation von MindManager automatisch aktiviert.

Wenn bei der Verwendung der Microsoft Office-Add-Ins Probleme auftreten, siehe [Fehlersuche und -behebung bei Office-Add-Ins](#).

### *Transformationen*

Transformationen ermöglichen die Konvertierung einer Map in ein textbasiertes Format und umgekehrt. Wie die Add-Ins erweitern auch diese Softwaremodule die MindManager-Benutzeroberfläche um zusätzliche Befehle und wirken wie integrale Bestandteile der Anwendung.

Teil des Lieferumfangs von MindManager sind zwei Transformationen (aufrufbar über die Liste **Dateityp:** im Dialogfeld **Speichern**). Sie dienen der Konvertierung eines MindManager-Dokuments in eine textbasierte Gliederung. Mit **Gliederungen - Text** erzeugen Sie eine Textgliederung Ihrer Map. Mit **Gliederungen - Webseite** wandeln Sie eine Map in eine HTML-Gliederung um. Weitere Transformationen werden möglicherweise von MindManager und Drittherstellern angeboten.

Die Transformationen können Sie im MindManager-Dialogfeld mit den Transformationen aktivieren bzw. deaktivieren.

## Anlegen und Organisieren von Makros

Mit MindManager-Makros lässt sich der Funktionsumfang von MindManager erweitern. Makros unterscheiden sich insofern von Add-Ins, als dass sie keine separaten Anwendungen sind: Sie sind lediglich Gruppen von Befehlen, von denen MindManager angewiesen wird, bestimmte Aktionen auszuführen. Makros können wie Add-Ins von MindManager selbst oder von Drittanbietern stammen, sie lassen sich jedoch unter Verwendung des Makro-Editors von MindManager auch in Eigenregie verfassen.

Das Hinzufügen, Löschen und Bearbeiten von Makros nehmen Sie auf der Registerkarte **Erweitert** vor. Dort klicken Sie auf **Makros** und dann auf **Makros organisieren**.

*Verwenden Sie den Makro-Editor*

- Klicken Sie auf der Registerkarte **Erweitert** auf **Makros** und dann auf **Makro-Editor**.

**Hinweis:** Auf Systemen, die Windows 7 und höher nutzen, läuft die integrierte Hilfe des Editors u. U. nicht. Eine kompatible Version der Hilfedatei (`SBE6_000.chm`) finden Sie in der obersten Ebene des MindManager-Installationsordners. Zur Anzeige der Macro Editor-Hilfe doppelklicken Sie auf diese Datei.

## Referenz

---

### Benutzung eines Tablet- oder Touchscreen-PCs

#### Erste Schritte im Stiftmodus

MindManager verfügt über einen speziellen Stiftmodus, mit dem Sie dieses Programm auf einem Tablet PC nutzen können. Im Stiftmodus können Sie Maps mit Hilfe von Stiftbewegungen erstellen und bearbeiten. Nach Abschluss der Bearbeitung können Sie wieder zum Mausmodus wechseln und den mit digitaler Tinte eingegebenen Text in normalen Text umwandeln.

#### Was möchten Sie tun?

- ↓ [Befehle im Stiftmodus](#)
- ↓ [Stiftbewegungen im Stiftmodus](#)



#### Siehe auch:

- [Erstellen einer Map im Stiftmodus](#)
- [Bearbeiten einer Map im Stiftmodus](#)
- [Verwenden von Windows Touch-Gesten](#)

---

#### *Befehle im Stiftmodus*

Der MindManager-Stiftmodus bietet spezielle Befehle für die Arbeit mit einem Stift.



- **Skizze, Farbe, Textmarker, Linienstärke, Radierer und Auswahl** auf der Registerkarte **Tablet**
- **Freihand in Text** und **Hilfe zum Stiftmodus** auf der Registerkarte **Tablet**
- **Stiftmodus**  und **Mausmodus**  in der **Statusleiste** links unten

#### *Einschränkungen*

Im Stiftmodus sind einige Modi und Aktionen inaktiv:

- Gliederungsansicht
- Ansicht für verknüpfte Maps
- Walk-Through-Ansicht
- Brainstorming
- Design-bearbeiten-Ansicht
- Verändern der Größe von Zweigen

### *Umschalten zwischen Stift- und Mausmodus*

- Klicken Sie in der **Statusleiste** am linken unteren Rand auf **Stiftmodus** , oder tippen Sie auf **Mausmodus** .



TIPP LESEN

Mit der Option Tablet PC-Option **Bei Start Stiftmodus aktivieren** können Sie MindManager so konfigurieren, dass das Programm automatisch im Stiftmodus gestartet wird.

### *Hilfe zur Verwendung von MindManager im Stiftmodus*

Tippen Sie auf den Befehl **Hilfe zum Stiftmodus** auf der Registerkarte **Tablet**, um den Bereich mit der Tablet-Hilfe und eine Kurzübersicht über die Stiftbewegungen sowie Links zu Tablet-spezifischen Hilfethemen anzuzeigen.

### *Tablet-spezifische Optionen*

Für die Steuerung des Verhaltens von MindManager im Stiftmodus gibt es eine Vielzahl von Optionen. Zur Anzeige dieser Optionen klicken Sie auf die Registerkarte **Datei**, dann auf **Optionen** und dann auf **Tablet-PC**.

### *Stiftbewegungen im Stiftmodus*

Mit Hilfe der nachfolgend beschriebenen Stiftbewegungen können Sie Befehle zum [Anlegen](#) und [Bearbeiten](#) von Zweigen und Freihandeingaben ausführen.



TIPPS LESEN

Zunächst müssen Sie die Objekte markieren (sofern vorhanden), für die eine Stiftbewegung gelten soll.

Stiftbewegungen können an beliebiger Stelle in der Map ausgeführt werden.


Sie müssen an einer leeren Stelle *beginnen* (ohne ein Objekt zu berühren), können aber über Objekte führen.

Zeichnen Sie sie mindestens 2 bis 3 Zentimeter groß, damit sie richtig erkannt werden.

Die MindManager-Benutzeroberfläche für den Stiftmodus ist auf die Eingabe von Stiftbewegungen vorbereitet. Sie müssen nicht erst auf die Schaltfläche für den Stiftmodus tippen, um die Eingabe einer Stiftbewegung zu signalisieren.

Bei vielen dieser Befehle handelt es sich um standardmäßige, von Microsoft definierte Stiftbewegungen, die auch in anderen Tablet PC-Anwendungen verwendet werden. Einige Stiftbewegungen sind jedoch MindManager-spezifisch.

	Skizze einfügen	Zeichnen Sie das Dreieck in einem Zug, ohne den Stift abzusetzen. Der Scheitel des Dreiecks muss dabei nach oben gerichtet sein.
	Entfernen/Löschen	Ziehen Sie die Linien möglichst waagrecht, und führen Sie dabei mindestens drei Stiftbewegungen aus. Wenn die Höhe der Stiftbewegung vergrößert wird, muss ebenfalls die Anzahl der Vor- und Rückbewegungen des Stifts erhöht werden.
	Zweig fokussieren (links)  Zweig fokussieren (rechts)	Zeichnen Sie beide Seiten des Winkels gleich lang. Beachten Sie, dass der Winkel spitz sein muss und keine runde Spitze haben darf. Zeichnen Sie den Winkel ca. 2 cm groß. Rechts- bzw. Linkshänder können jeweils die für sie geeignete Option (rechts oder links) verwenden.
	Map zentrieren	Zeichnen Sie den Kreis in einem Zug, ohne den Stift abzusetzen. Beginnen und beenden Sie den Kreis am obersten Punkt.
	Ausschneiden	Zeichnen Sie den Kringel etwas schräg, von unten links nach oben rechts.
	Ausschneiden	Zeichnen Sie diese Stiftbewegung ohne abzusetzen, beginnend mit der Bewegung nach links. Die beiden Striche müssen möglichst nah beieinander liegen, so dass sie fast eine gemeinsame Linie bilden.
	Kopieren	Zeichnen Sie den zweifachen Kringel schräg, von unten links nach oben rechts.
	Kopieren	Zeichnen Sie diese Stiftbewegung ohne abzusetzen, beginnend mit der Bewegung nach rechts. Die beiden Striche müssen möglichst nah beieinander liegen, so dass sie fast eine gemeinsame Linie bilden.
	Einfügen	Zeichnen Sie beide Seiten des Winkels gleich lang. Beachten Sie, dass der Winkel spitz sein muss und keine runde Spitze haben darf.
	Einfügen	Zeichnen Sie die Kreise in einem Zug, ohne den Stift abzusetzen. Beginnen Sie mit der Kreisbewegung jeweils am obersten Punkt.

	Zweig einfügen (rechts)	Diese Stiftbewegung ist eine kurze schnelle Bewegung nach rechts.
	Zweig einfügen (links)	Diese Stiftbewegung ist eine kurze schnelle Bewegung nach links.
	Unterzweig einfügen (rechts)	Zeichnen Sie diese Stiftbewegung ohne abzusetzen nach unten und dann nach rechts.
	Unterzweig einfügen (links)	Zeichnen Sie diese Stiftbewegung ohne abzusetzen nach unten und dann nach links.
	Rückgängig	Zeichnen Sie den Halbkreis von rechts nach links. Die beiden Endpunkte des Bogens müssen auf einer Waagerechten liegen.
	Wiederholen	Zeichnen Sie den Halbkreis von links nach rechts. Die beiden Endpunkte des Bogens müssen auf einer Waagerechten liegen.
	Vergrößern	Diese Stiftbewegung ist eine kurze schnelle Aufwärtsbewegung.
	Verkleinern	Diese Stiftbewegung ist eine kurze schnelle Abwärtsbewegung.

 TIPP LESEN

Wenn Sie an einem Tablet PC oder Touchscreen-Computer arbeiten, auf dem Windows 7 oder höher läuft, können Sie bei der Arbeit mit MindManager-Maps [zusätzliche Touch-Gesten](#) nutzen.

### Erstellen einer Map im Stiftmodus

Im Stiftmodus können Sie eine Map erstellen, indem Sie Zweige und Zweignotizen als Text oder digitale Tinte und Strichskizzen eingeben, die zu freien Anmerkungen werden oder Aufnahme in Zweige finden.

### Was möchten Sie tun?

- ↓ [Eingeben von Zweigen](#)
- ↓ [Einfügen und Bearbeiten von Zweignotizen](#)
- ↓ [Einfügen von Strichskizzen](#)

[Siehe auch:](#)

[Erste Schritte im](#)



[Stiftmodus](#)

[Bearbeiten einer Map im](#)

[Stiftmodus](#)









[Verwenden von Windows](#)

[Touch-Gesten](#)

*Eingeben von Zweigen*


Wenn Sie im Stiftmodus eine neue Map beginnen, ist das Hauptthema leer. Sie können auf das Thema tippen und den Text eingeben. Wenn MindManager den Text erkennen kann, wird er beim Speichern als Standardname für die Map verwendet. Andernfalls werden Sie aufgefordert, einen Namen für die Map einzugeben.


Sie können weitere Zweige mit Hilfe von Gesten eingeben oder auf die Befehle im Menüband tippen, um [Zweige](#), [Verbindungen](#) und [Umrandungen](#) auf die konventionelle Art hinzuzufügen.


Einen neuen Hauptzweig einfügen	Markieren Sie das Hauptthema, und machen Sie die Stiftbewegung für das Einfügen eines Zweiges links oder rechts:  oder  .
Einen Nebenzweig einfügen (Zweig auf derselben Ebene)	Markieren Sie einen Zweig, und machen Sie daneben die Stiftbewegung für das Einfügen eines Zweiges links oder rechts:  oder  .
Einen Unterzweig einfügen (Zweig auf der nächsten Ebene)	Markieren Sie einen Zweig, und machen Sie daneben die Stiftbewegung für das Einfügen eines Unterzweiges links oder rechts:  bzw.  .
Eine freie Anmerkung einfügen	Machen Sie die Stiftbewegung für das Einfügen eines Zweiges links oder rechts, ohne vorher etwas zu markieren:  oder  .
Eine Anmerkung einfügen	Markieren Sie einen Zweig, und tippen Sie auf der Registerkarte <b>Start</b> in der Gruppe <b>Zweige hinzufügen</b> auf <b>Anmerkung</b> .

*Eingeben von Zweigen im Freihandmodus*

Beim Einfügen eines Zweiges oder Unterzweiges wird das Eingabefeld für digitale Tinte angezeigt. Dort können Sie den gewünschten Text direkt mit dem Stift schreiben.

Die Befehle auf der Registerkarte **Tablet** ermöglichen Ihnen die Auswahl der **Linienstärke**  und der **Farbe**. Dies können Sie auch beim Schreiben vornehmen, so dass sich die Stärke und Farbe des Striches im Zweig variieren lassen.

Wenn Ihnen bei der Eingabe des Textes ein Fehler unterläuft, tippen Sie auf der Registerkarte **Tablet** auf das Werkzeug **Radierer**, , um die Freihandeingabe zu löschen. Dann tippen Sie auf **Linienstärke**, um dem Zweig weitere Freihandeingaben hinzuzufügen.



Wenn Sie Text während der Eingabe verschieben oder in der Größe verändern möchten, tippen Sie auf die Schaltfläche für das Auswahltool  und zeichnen Sie eine Umrandung um die gewünschte Textstelle. Der ausgewählte Text wird jetzt in Konturschrift mit einem Umrandungsfeld angezeigt. Ziehen Sie den Text an eine neue Position, oder ändern Sie die Größe mit Hilfe der Ziehpunkte des Feldes. Tippen Sie auf **Linienstärke**, um dem Zweig weitere Freihandeingaben hinzuzufügen.




#### *Einfügen und Bearbeiten von Zweignotizen*

Die Funktion für Freihandnotizen wurde entwickelt, damit Benutzer einen Zweig schnell mit handgeschriebenen Kommentaren versehen können. Dabei kann der Zweigtext bereits Textnotizen enthalten, muss dies aber nicht.

#### *Öffnen des Zweignotizen-Fensters*

1. Wählen Sie den Zweig aus.
2. Führen Sie **eine** der folgenden Aktionen aus:

Wenn der Zweig bereits eine Notiz enthält, tippen Sie auf das Notizensymbol des Zweigs  .	Oder	Tippen Sie auf der Registerkarte <b>Einfügen</b> in der Gruppe <b>Zweigelemente</b> auf <b>Notizen</b> .	Oder	 Drücken Sie Strg + T oder F11.
--	------	--	------	---

Die Freihand- und Textnotizen werden im Zweignotizen-Fenster separat angezeigt. Mit den Schaltflächen  (nur Text),  (nur Freihand) bzw.  (Text und Freihand) können Sie zwischen den beiden Formaten wechseln bzw. beide gleichzeitig anzeigen.

#### *Eingeben von Freihandnotizen*

Das Freihandnotizenfenster zeigt dasselbe Verhalten wie der Strichskizzenbereich, verfügt aber über eigene Steuerelemente. Die Größe des Fensters für Freihandnotizen wird automatisch an den Inhalt angepasst. Sie lässt sich am unteren Rand erweitern.



Zeichnen Sie mit der **Freihandeingabefunktion** bzw. dem **Textmarker** Ihre Eingabe.



Blenden Sie das Textnotizenfenster aus, um den für Freihandnotizen verfügbaren Platz zu maximieren.

- Wenn Sie dicht am unteren Rand des Fensters (circa 2,5 cm) Freihandeingaben vornehmen, wird die Seite automatisch am unteren Rand erweitert. Dies können Sie auch mit der Schaltfläche

**Seite größer**  in der Symbolleiste für die Freihandeingabe vornehmen.

- Wenn Ihnen ein Fehler unterläuft, entfernen Sie die Freihandeingabe mit dem **Radierer** .
- Zum Ändern einer Freihandeingabe verwenden Sie die **Auswahlfunktion** , um die Freihandeingabe auszuwählen. Dann können Sie ihre Größe ändern oder sie an eine neue Stelle in der Notiz ziehen.




Der Hintergrund des Freihandnotizenfensters kann im Modus Design bearbeiten mit dem Befehl **Notizenformat** festgelegt werden. (Dazu müssen Sie in den Mausmodus wechseln.)

### *Aufnehmen von Freihandnotizen in Textnotizen*

Sie können Elemente aus den Freihandnotizen als Text (die Freihandeingabe wird per Handschrifterkennung in Text umgewandelt) oder Grafik in die Textnotizen aufnehmen.

### *Umwandeln von Freihandeingabe in Text*

Wenn Sie Freihandobjekte in das Textfenster ziehen, werden sie automatisch in Text umgewandelt und an der Ablegeposition eingefügt.

1. Wählen Sie Freihandobjekte im Freihandnotizenfenster aus (mit der Auswahlfunktion  in der Freihandnotizen-Symbolleiste).
2. Ziehen Sie sie in die Textansicht (beide Ansichten müssen angezeigt werden).

Die Freihandeingabe wird automatisch in regulären Text umgewandelt (per Handschrifterkennung) und an der Ablegeposition eingefügt.

Wahlweise können Sie die Freihandeingabe auswählen und auf der Freihandnotizen-Symbolleiste auf

**Als konvertierten Text an Textnotizen anhängen**  tippen. Die Freihandeingabe wird automatisch in regulären Text umgewandelt (per Handschrifterkennung) und am Ende der Textnotiz eingefügt.




Mit **Konvertierung Freihand in Text** können Sie sämtliche Freihandzweige in Ihrer Map in Text umwandeln.

#### Hinzufügen einer Freihandnotiz zu einer Textnotiz als Grafik

Sie haben die Möglichkeit, eine Freihandnotiz als Grafik in eine Textnotiz aufzunehmen.

Wählen Sie die Freihandeingabe und tippen Sie in der Symbolleiste für Freihandnotizen auf **Als Bild an**

**Textnotizen anhängen** . Bei Wahl dieses Befehls wird das ausgewählte Freihandobjekt in eine PNG-Grafik umgewandelt und an das Ende der Textnotiz angehängt. Nach dem Bild wird eine zusätzliche Leerstelle eingefügt. Dieses Bild können Sie dann in der Notiz an eine andere Stelle ziehen.

#### Exportieren von Freihandnotizen


Bei Exportvorgängen, die Notizen umfassen, wird der Inhalt der Freihandnotizen als Bild unter den regulären Textnotizen angezeigt. Wenn Sie Ihre Map in Webseiten oder eine Word-Datei exportieren, können Sie die Freihandnotizen wahlweise einbinden oder ausschließen. Für Word finden Sie diese Option in den Einstellungen für den Word-Export **auf der Registerkarte "Allgemein"**.

Entfernen aller Freihandobjekte aus den Notizen

Tippen Sie in der Symbolleiste für Freihandnotizen auf **Löschen** .

#### Einfügen von Strichskizzen



1. Fahren Sie fort mit **einer** der folgenden Alternativen:

Zum Einfügen einer freien Strichskizze zeichnen Sie die Stiftbewegung zum Einfügen einer Skizze .

Oder

Zum Einfügen einer Skizze in einen Zweig, wählen Sie zunächst den Zweig. Dann tippen Sie auf der Registerkarte **Tablet** in der Gruppe **Freihandeingabe** auf **Skizze einfügen**.

2. Der Freihandbereich wird geöffnet. Auf der Registerkarte **Tablet** können Sie in der Gruppe


**Freihandeingabe** auswählen, ob Sie mit dem Stift  oder dem Textmarker mit dicker Spitze  zeichnen möchten. Unter dem Stift wird die aktuelle Tintenfarbe angezeigt.


- Tippen Sie auf den Stift oder den Textmarker, um ein Zeichenwerkzeug zu wählen.
- Tippen Sie auf den Pfeil **Farbe**, um für den aktuellen Stift oder Textmarker eine neue Farbe zu wählen.

- Tippen Sie auf der Registerkarte **Entwurf** in der Gruppe **Objektformat** auf den Pfeil **Füllfarbe**, um eine andere Hintergrundfarbe für die Skizze auszuwählen. (Die Farbvorgabe legen Sie in den MindManager-Optionen für Tablet PC fest).

 TIPP LESEN

Sie haben die Option, bei der Freihandeingabe einen druckempfindlichen Stift einzusetzen.

Wenn Ihnen beim Zeichnen der Skizze ein Fehler unterläuft, können Sie auf der Registerkarte **Tablet** auf "Radierer"  tippen, um zum Radierer zu wechseln. Tippen Sie auf **Linienstärke**, wenn Sie weiterzeichnen möchten.

Wenn Sie während der Eingabe bestimmte Skizzenelemente verschieben oder in der Größe verändern möchten, tippen Sie auf der Registerkarte  **Tablet in der Gruppe Freihandeingabe auf die Schaltfläche für das Auswahltool**, und ziehen Sie einen Rahmen um die gewünschten Elemente. Das ausgewählte Element wird jetzt als Kontur in einem Feld angezeigt. Ziehen Sie das Element an eine neue Position, oder ändern Sie die Größe mit Hilfe der Ziehpunkte. Tippen Sie auf **Linienstärke**, wenn Sie weiterzeichnen möchten.

 TIPP LESEN

Sie können eine Skizze auf einen Zweig ziehen, um ihn im Zweig zu verankern. Ein grünes Visualisierungselement zeigt die Position der Skizze im Zweig an.

Bearbeiten einer Map im Stiftmodus	Was möchten Sie tun?
Die meisten Stiftbewegungen wirken sich auf die gerade ausgewählten (markierten) Objekte aus. Zum Formatieren oder Ausführen anderer Befehle müssen Sie ebenfalls Zweige und Objekte auswählen.	↓ <a href="#">Auswählen von Zweigen und Objekten</a>
Der Stiftmodus bietet spezielle Bearbeitungsbefehle für mit digitaler Tinte eingegebene Zweige und Strichskizzen. Diese Befehle befinden sich in einer Mini-Symbolleiste am Zweig oder Objekt und im Menüband.	↓ <a href="#">Bearbeiten von Zweigtext oder digitaler Tinte</a>
Sie können jedes Objekt an eine neue Stelle ziehen sowie mit Hilfe von Gesten Zweige ausschneiden, kopieren, einfügen und löschen.	↓ <a href="#">Bearbeiten einer Skizze</a> ↓ <a href="#">Verschieben, Ausschneiden &amp; Einfügen</a>

[bzw. Löschen  
von Zweigen  
und Objekten](#)  
↓  
[Umwandeln  
von  
Freihandeing  
abe in Text](#)

[Siehe auch:](#)

[Erste Schritte im  
Stiftmodus](#)  
[Erstellen einer  
Map im  
Stiftmodus](#)  
[Verwenden von  
Windows Touch-  
Gesten](#)  
[Bearbeiten von  
Zweigen](#)  
[Verbindungen](#)  
[Umrandungen](#)  
[Reorganisieren  
von Zweigen](#)

---

*Auswählen von Zweigen und Objekten*

So wählen Sie einen einzelnen Zweig bzw. ein Objekt aus:

- Tippen Sie auf das Objekt.

So wählen Sie mehrere Zweige bzw. Objekte aus:

1. Tippen Sie auf der Registerkarte **Erweitert** in der Gruppe **Zweige bearbeiten** auf den Pfeil **Auswählen** und dann auf **Mehrfachauswahl- Modus**.

2. Zeichnen Sie ein Rechteck, das alle Objekte berührt, die Sie auswählen möchten. Wenn Sie weitere Objekte auswählen bzw. die Auswahl von Objekten aufheben möchten, tippen Sie bei gedrückter Strg-Taste auf die gewünschten Objekte.
3. Zum Beenden des Mehrfachauswahl-Modus tippen Sie auf der Registerkarte **Erweitert** in der Gruppe **Zweige bearbeiten** auf den Pfeil **Auswählen** und dann auf **Mehrfachauswahl- Modus**.

So heben Sie die Auswahl aller Objekte auf:





- Tippen Sie auf eine leere Stelle in der Map.

Mit dem Befehl **Power-Auswahl** können Sie ferner eine Gruppe von Zweigen auf der Basis ihrer Eigenschaften auswählen.

#### *Bearbeiten von Zweigtext oder digitaler Tinte*

Im Stiftmodus lassen sich sowohl per Freihandeingabe erzeugte Zweige als auch reguläre Textzweige bearbeiten.

#### *Bearbeiten von per Freihandeingabe erzeugten Zweigen*

1. Tippen Sie zweimal, um mit der Bearbeitung zu beginnen. Wenn Sie einen per Freihandeingabe erzeugten Zweig markiert haben, wird für die Arbeit im Freihandmodus das Feld für die Freihandeingabe angezeigt.
2. Bearbeiten Sie die Freihandeingabe mit Hilfe der Befehle auf der Registerkarte **Tablet** oder in der Mini-Symbolleiste.
  - Wählen Sie den Zweig mit der **Auswahlfunktion für Freihandeingaben** , und wählen Sie dann eine neue Linienstärke oder -farbe, ändern Sie seine Größe, oder verschieben Sie ihn.
  - Mit dem **Radierer**  entfernen Sie die Freihandeingabe.
  - Mit den Gesten für Rückgängig  und Wiederholen  machen Sie Ihre Änderungen rückgängig bzw. stellen Sie diese wieder her.

#### **TIPP LESEN**

Mit dem Befehl **Suchen** können Sie nach Freihandeingabetext suchen. Das Ersetzen ist für diese Textsorte aber nicht möglich.

#### *Bearbeiten von Textzweigen, Verbindungen und Umrandungen*



Reguläre Textzweige, **Verbindungen** und **Umrandungen** können Sie auch auf die übliche Art **bearbeiten**. Tippen Sie auf ein Objekt, um es auszuwählen (z. B. um die Form einer Verbindung zu ändern), oder tippen Sie zweimal, um die Bearbeitung eines Textzweiges zu starten. Wahlweise können Sie auch mit den Formatierungsoptionen für andere Objekte arbeiten.



*Bearbeiten einer Skizze*

1. Tippen Sie zweimal auf die Skizze, um mit der Bearbeitung zu beginnen.






Eine Skizze lässt sich auch im Mausmodus bearbeiten. Doppelklicken Sie zum Bearbeiten auf die Skizze.

2. Fügen Sie weitere Freihandeingaben hinzu, oder ändern Sie die bestehende Skizze: Wählen Sie den Zweig mit der **Auswahlfunktion für Freihandeingaben** , und wählen Sie dann eine neue Linienstärke oder -farbe, verschieben Sie ihn oder ändern Sie seine Größe.
3. Mit dem **Radierer**  entfernen Sie die Freihandeingabe.
4. Wenn Sie die Größe der gesamten Skizze ändern möchten, verschieben Sie die Ziehpunkte an den Ecken.
5. Klicken Sie auf der Registerkarte **Entwurf** in der Gruppe **Objektformat** und den Pfeil **Füllfarbe**, um eine andere Hintergrundfarbe für die Skizze auszuwählen. (Die Farbvorgabe legen Sie in den MindManager-Optionen für Tablet PC fest).

Mit den Gesten für Rückgängig  und Wiederholen  machen Sie Ihre Änderungen rückgängig bzw. stellen Sie diese wieder her.

*Verschieben, Ausschneiden & Einfügen bzw. Löschen von Zweigen und Objekten*

Zum Verschieben eines Objekts in einer Map müssen Sie dieses Objekt zunächst auswählen (antippen) und dann an die gewünschte neue Position ziehen. Weitere Informationen zum Verschieben von Zweigen finden Sie unter [Reorganisieren von Zweigen](#).

Sie können Zweige ebenfalls mit den entsprechenden Stiftbewegungen zum Ausschneiden , Kopieren  und Einfügen  neu anordnen.

Markieren Sie das Objekt, und führen Sie dann dicht neben ihm die Stiftbewegung zum Löschen aus

*Umwandeln von Freihandeingabe in Text*

Es gibt Situationen, in denen Sie Freihand-Zweige, die Sie im Stiftmodus hinzugefügt haben, in Text umwandeln wollen. Ein möglicher Grund für die Umwandlung ist die Tatsache, dass Freihand-Zweige mehr Speicherplatz benötigen als Textzweige. Durch die Umwandlung der Handschrift in normalen Text verringert sich die Dateigröße Ihrer Map.



Das Umwandeln von im Stiftmodus erzeugten Wörtern in "digitalen" Text mit der Handschrifterkennung nehmen Sie im **Stiftmodus** oder **Mausmodus** mit dem Konvertierungswerkzeug **Freihand in Text** vor.



Für Zweignotizen funktioniert **Freihand in Text** nicht. Diese können Sie einzeln von einer Freihandeingabe in eine Textnotiz umwandeln.

Führen Sie eine der folgenden Aktionen aus:

- Klicken Sie mit der rechten Maustaste bzw. setzen Sie den Stift auf einen Zweig, und wählen Sie aus dem angezeigten Kontextmenü die Option **Freihand in Text umwandeln** und dann **Konvertierung Freihand in Text**.
- Klicken Sie auf der Registerkarte **Tablet** auf **Freihand in Text**.

Die Konvertierungsfunktion arbeitet alle mit digitaler Tinte gezeichneten Zweige in der Map ab. Für jeden Zweig haben Sie dabei die folgenden Auswahlmöglichkeiten:

<b>Ersetzen durch</b>	Im Menü werden fünf mögliche Texte angezeigt. Sie können einen dieser Texte wählen oder eigenen Text eingeben. Dieser Text ersetzt die Freihandeingabe, wenn Sie <b>Annehmen</b> wählen.
<b>Alle annehmen</b>	Damit akzeptieren Sie für alle mit digitaler Tinte eingegebenen Zweige in der Map die erste Wahlmöglichkeit und ersetzen die Handschrift durch den neuen Text.
<b>Annehmen</b>	Damit wandeln Sie die Freihandeingabe in den aktuellen Textvorschlag um und wechseln zum nächsten mit digitaler Tinte eingegebenen Zweig.
<b>Nächsten</b>	Damit springen Sie zum nächsten mit digitaler Tinte eingegebenen Zweig, ohne dass für den aktuellen Zweig eine Konvertierung erfolgt.
<b>Schließen</b>	Der Konvertierungsvorgang wird beendet.



Wenn die Umwandlung von Freihandeingaben in Text auf Ihrem Tablet-PC nicht funktioniert, sollten Sie überprüfen, ob die Standardsprache in der Systemsteuerung Ihres Betriebssystems auf **Deutsch** gesetzt ist.

Wenn Sie an einem Tablet PC oder Touchscreen-Computer arbeiten, auf dem Windows 7 läuft, können Sie bei der Arbeit mit MindManager-Maps Gesten nutzen.



Weitere Informationen dazu, welche Gesten auf Ihrem System unterstützt werden, entnehmen Sie der Hilfe für Microsoft Windows.

In den MindManager-Optionen können Sie festlegen, welche Gesten MindManager für bestimmte Funktionen erkennen soll.

Diese [Standardgesten](#) müssten Ihnen vertraut sein, wenn Sie auch sonst am Computer mit Gesten arbeiten.

Maus	Geste	Aktion
Klicken	Tippen	Tippen mit einem Finger
Doppelklick	Doppeltipp	Zweimal tippen mit einem Finger
Rechtsklick	Drücken und tippen	Auf das Ziel drücken und mit dem zweiten Finger tippen
	Drücken und halten	Drücken, bis der blaue Ring vollständig erscheint, dann loslassen
Auswählen durch Ziehen	Ziehen	Objekt mit einem Finger ziehen
Scrollen	Mit Trägheit schwenken	Mit einem oder zwei Fingern ziehen
Zoomen (Strg + Mausrad)	Zusammenführen Spreizen	2 Finger zusammenführen 2 Finger auseinander

		spreizen
Schwenken	Schubsen	Eine schnelle Ziehgeste in die gewünschte Richtung machen
- - -	Drehen	Mit 2 auseinander stehenden Fingern eine Schwenkbewegung machen

*Verwenden von Gesten in MindManager*

Für folgende Funktionen können Sie in MindManager Gesten verwenden:

Funktion	Geste
Zweig oder Objekt auswählen <i>Die Gesten Tippen, Drücken und Halten sowie Schubsen sind auf allen Touchscreen-Systemen und Tablet PCs verfügbar.</i>	Auf den Zweig bzw. das Objekt tippen
Mehrere Zweige auswählen	Auf dem Map-Hintergrund ein Rechteck ziehen, das die Zweige berührt
Kontextmenü anzeigen <i>Die Gesten Tippen, Drücken und Halten sowie Schubsen sind auf allen Touchscreen-Systemen und Tablet-PCs verfügbar.</i>	Drücken und tippen bzw. drücken und halten
Map scrollen	Auf dem Map-Hintergrund ziehen
Zweig verschieben	Auf den Zweig tippen, um ihn auszuwählen Ihn an eine neue Stelle ziehen Loslassen
Zweig erweitern/reduzieren	Auf den Zweig tippen, um ihn auszuwählen Rechts/Links drehen

<p>Bild skalieren</p> <p><i>Diese Funktion ist standardmäßig deaktiviert. Unter den MindManager-Optionen können Sie sie aktivieren.</i></p>	<p>Auf das Bild tippen, um es auszuwählen</p> <p>Zusammenführen oder spreizen</p>
<p>Vergrößern / verkleinern</p>	<p>Auf dem Map-Hintergrund zwei Finger zusammenführen/spreizen</p>
<p>Zoomen oder Map anpassen</p> <p><i>Mit den MindManager-Optionen können Sie festlegen, welche Funktion dieser Geste zugeordnet wird.</i></p>	<p>Mit 2 Fingern auf den Map-Hintergrund tippen</p>
<p>Zu nächster/voriger Map wechseln</p> <p><i>Die Gesten Tippen, Drücken und Halten sowie Schubsen sind auf allen Touchscreen-Systemen und Tablet PCs verfügbar.</i></p>	<p>Rechts/Links schubsen</p>

---

## Tastenkombinationen

Zur Anzeige einer Liste mit Tastenkombinationen klicken Sie auf der Registerkarte **Hilfe** des Menübands in der Gruppe "Hilfe" auf **MindManager-Hilfe** und wählen dann **Tastenkombinationen** aus dem Dropdown-Menü.

[Map-Dokumente](#)

[Navigieren](#)

[Anzeigen](#)

[Map-Fenster](#)

[Map-Ebenen und Filtern](#)

[Benutzeroberfläche](#)

[Hinzufügen von Objekten](#)

[Zweige](#)

[Elemente](#)

[Bearbeiten](#)

[Auswählen](#)

[Ausschneiden, Kopieren und Einfügen und Löschen](#)

[Zweigtext](#)

[Verschieben von Zweigen](#)

[Formatierung](#)

[Verwenden der Hilfe](#)

[Allgemeine Windows-Befehle](#)

Häufig verwendete Befehle sind in der folgenden Tabelle hervorgehoben.

---

## Map-Dokumente

<b>Neue Map erstellen</b>	Strg + N
<b>Map öffnen</b>	Strg + O
<b>Suche nach einem Map</b>	Alt + Strg + Umschalt + F
<b>Aktuelle Map speichern</b>	Strg + S
<b>Speichern unter</b>	F12
<b>Aktuelle Map schließen</b>	Strg + W Strg + Umschalt + F4
<b>Seitenansicht</b>	Strg + F2
<b>Aktuelle Map drucken</b>	Strg + P
<b>Durch die Liste der vorher angezeigten offenen Maps bewegen (vorwärts, rückwärts)</b>	Alt + Nach-links-Taste Alt + Nach-rechts-Taste

---

## Navigieren

**Zweig darüber, darunter, links oder rechts auswählen** Pfeiltasten

Nächsten/Vorherigen Zweig auswählen	Tab / Umschalt + Tab
Zum obersten Nebenzweig springen	Pos1
Zum untersten Nebenzweig springen	Ende
Vorwärts / Rückwärts durch Zweigauswahlverlauf bewegen	Rücktaste / Strg + Rücktaste

## Anzeigen

*Map-Fenster*

Vergrößern	Strg + +
Verkleinern	<b>Strg + -</b>
Map an Bildschirm anpassen	Strg + F5
100 % Zoom	STRG + 0
Bildlauf für die Map in kleinen Schritten	Strg + Pfeiltasten
Bildlauf für die Map in großen Schritten	
Aufwärts oder abwärts	Bild-auf, Bild-ab,
Rechts oder links	Strg + Bild-auf, Strg + Bild-ab
Map zentrieren und alle Zweige reduzieren	Strg + F3
Objekt zentrieren	Alt + F3
Nächste Map anzeigen	Strg + F6 Strg + Tab
Vorherige Map anzeigen	Strg + Umschalt + F6 / Strg + Umschalt + Tab

*Map-Ebenen und Filtern*

Zweig fokussieren	F3
Nächste Zweigebene anzeigen	Strg + D
1 Ebene anzeigen	Alt + Umschalt + 1
2 Ebenen anzeigen	Alt + Umschalt + 2
Ebenen 3 bis 9 anzeigen	Alt + Umschalt + 3 usw. (bis Ebene 9)

Alle Ebenen anzeigen	Alt + Umschalt + Punkt
Ausgewählten Zweig reduzieren	Alt + Umschalt + 0
Gesamten Zweigbaum reduzieren	Alt + Umschalt + Komma
<b>Map reduzieren</b>	<b>Strg + F3</b>
Filter entfernen	Alt + Strg + Umschalt + A
Zweig allein stehend Andere anzeigen	F4

*Benutzeroberfläche*

Zweignotizen-Fenster einblenden	F11
Textnotizen-Fenster ein-/ausblenden	Strg + T
Nächste Zweignotiz anzeigen*	Strg + Umschalt + Bild-ab
Vorherige Zweignotiz anzeigen*	Strg + Umschalt + Bild-auf
* im Notizenfenster	
Aufgabenbereiche ein-/ausblenden	Strg + Umschalt + F1
Menüband erweitern oder reduzieren	Strg + F1
Alt-Tastenkombinationen anzeigen	F10 oder Alt
Kontextmenü anzeigen	Umschalt + F10

*Mindjet-Dateien*

Zwischen dem Mindjet-Dateien-Fenster und dem MindManager-Fenster umschalten	Alt + Q
---	---------

## Hinzufügen von Objekten

*Zweige*

Unterzweig hinzufügen	Einfg oder Strg + Enter
Nebenzweig hinzufügen	Eingabe
Nebenzweig hinzufügen (als Nebenzweig davor)	Umschalt + Eingabe

<b>Übergeordneten Zweig einfügen</b>	Strg + Umschalt + Einfg
<b>Anmerkung hinzufügen</b>	Strg + Umschalt + Enter
<i>Elemente</i>	
<b>Anhang hinzufügen *</b>	Strg + Umschalt + H
<b>Anhänge verwalten *</b>	Strg + Umschalt + T
<b>Link hinzufügen</b>	Strg + K
<b>Beschriftung hinzufügen</b>	Strg + Umschalt + F5
Kommentare hinzufügen	Strg + F11
Notizen hinzufügen	Strg + T
<b>Umrandung hinzufügen</b>	Strg + Umschalt + B
<b>Symbol hinzufügen</b>	Strg + 1, Strg + 2 etc. Hinweis: Diese Tastenkombinationen werden im Bereich "Bibliothek" festgelegt.
<b>Alle Symbole entfernen</b>	Alt + Strg + 0
Prioritäts-Symbol hinzufügen (Priorität 1, 2 usw.)	Strg + Umschalt + 1; Strg + Umschalt + 2 usw.
<b>Alle Prioritäten entfernen</b>	Strg + Umschalt + 0
<b>Fortschrittssymbole hinzufügen und die Fortschrittssymbole durchlaufen vorwärts/rückwärts</b>	Alt + Strg + P / Alt + Strg + Umschalt + P
Map Part hinzufügen	Strg + Umschalt + N
<b>Map Part aktualisieren</b>	F5
Alle Map Parts aktualisieren	Umschalt + F5
<b>Aktuelles Datum und Uhrzeit einfügen</b>	Strg + Umschalt + D
<b>Datum und Uhrzeit einfügen</b>	Alt + Strg + D

\* Diese Tastenkombinationen sind nicht verfügbar, wenn Ihr Systemadministrator die Anhangsfunktion deaktiviert hat.



## Bearbeiten

<b>Letzten Bearbeitungsschritt rückgängig machen</b>	Strg + Z oder Alt + Rücktaste
Letzten Bearbeitungsschritt wiederholen	Strg + Y

*Auswählen*

Alle Zweige und Elemente auswählen	
Sämtlichen Zweignotizentext auswählen (Notizenfenster)	Strg + A
<b>Sämtlichen Freihandtext auswählen</b> (Notizenfenster)	
<b>Weitere Zweige auswählen</b>	Umschalt + Pfeiltasten
Alle Nebenzweige auswählen (nur unterhalb)	Strg + Umschalt + A
(nur oberhalb)	Umschalt + Ende
	Umschalt + Pos1
<b>Alle Neben- und Oberzweige auswählen</b>	Strg + Umschalt + Links-/Nach-rechts
<b>Übergeordneten Zweig auswählen</b>	Strg + Rücktaste
<b>Zweig, Unterzweige, Umrandungen und Verbindungen auswählen</b>	Umschalt + F3
<b>Nächste Unterzweigebene auswählen</b>	Strg + Umschalt + Rechts-/Linkspfeil
<b>Vorwärts / Rückwärts durch Zweigauswahlverlauf bewegen</b>	Rücktaste / Strg + Rücktaste

*Ausschneiden, Kopieren und Einfügen und Löschen*

<b>In Zwischenablage kopieren</b>	Strg + C oder Strg + Einfg
<b>Als Link kopieren</b>	Alt + Strg + C
<b>In Zwischenablage ausschneiden</b>	Strg + X oder Umschalt + Entf
<b>Inhalt der Zwischenablage einfügen</b>	Strg + V oder Umschalt + Einfg
<b>Innerhalb einfügen</b>	Alt + Strg + Umschalt + V
<b>Als nächsten Zweig einfügen (Nebenzweig)</b>	Alt + Strg + V
<b>Als Anmerkung einfügen</b>	Strg + Umschalt + V

<b>Zweig oder Objekt löschen</b>	Entf
Ausgewählten Zweig entfernen (Untierzweige beibehalten)	Strg + Umschalt + Entf
<i>Zweigtext</i>	
<b>Bearbeitungsmodus beginnen</b>	F2, dann in den Zweig klicken
<b>Bearbeitungsmodus für Zweigtext: beginnen am Anfang des Texts</b>	Umschalttaste + Leertaste
<b>Bearbeitungsmodus für Zweigtext: beginnen am Ende des Texts</b>	Leertaste
<b>Befehle im Bearbeitungsmodus für Zweigtext:</b>	
<b>Zeilenumbruch in Zweig eingeben</b>	Umschalt + Eingabe
An Zeilenanfang springen	Pos1
An Anfang des Zweigtextes springen	Strg + Pos1
<b>An Ende des Zweigtextes springen</b>	Strg + Ende
<b>Zweig aufteilen, um neuen Nebenzweig zu erstellen</b>	Alt + Umschalt + Nach-unten
<b>Zweig aufteilen, um neuen Unterzweig zu erstellen</b>	Alt + Umschalt + Nach-rechts
<b>Bearbeitung abbrechen</b>	Esc
<b>Zweig auf mehrere Zweige aufteilen</b> (aufgrund der Leerzeichen im Zweigtext)	Alt + Strg + Enter
<b>Zweig auf mehrere Unterzweige aufteilen</b> (aufgrund der Leerzeichen im Zweigtext)	Alt + Strg + Einfg
<b>Suchen</b>	Strg + F
<b>Befehle im Suchen-Modus:</b>	
<b>Weitersuchen</b>	Eingabe
<b>Vorigen suchen</b>	Umschalt + Eingabe
<b>Suchtext eingeben</b>	Strg + G

<b>Ersetzen</b>	Strg + H
<b>Rechtschreibung</b>	F7

*Verschieben von Zweigen*

<b>Eine Position nach oben</b>	Alt + Strg + Nach-oben
<b>Eine Position nach unten</b>	Alt + Strg + Nach-unten
<b>An 1. Position</b>	Alt + Strg + Pos1
<b>An letzte Position</b>	Alt + Strg + Ende
<b>Alle Hauptzweigpositionen zurücksetzen</b>	Alt + Strg + Leertaste
<b>Map ausgleichen</b>	Alt + Strg + B

Formatierung

<b>Fett formatieren und Formatierung rückgängig machen</b>	Strg + Umschalt + F
<b>Kursiv formatieren und Formatierung rückgängig machen</b>	Strg + Umschalt + K
<b>Unterstreichen und Formatierung rückgängig machen</b>	Strg + Umschalt + U
<b>Schriftgrad erhöhen</b>	Strg + Umschalt + :
<b>Schriftgrad verringern</b>	Strg + Umschalt + ;
<b>Durchgestrichener Text</b>	Strg + Umschalt + S
<b>Formatierung löschen</b>	Strg + Leertaste
<b>Füllfarbe</b>	Strg + Umschalt + C
<b>Farbe für Schrift / Freihandeingabe</b>	Strg + Umschalt + G

Verwenden der Hilfe

<b>Hilfe anzeigen</b>	F1
-----------------------	----

Allgemeine Windows-Befehle

Menü oder Dialogfeld schließen	Esc
Vorgang abbrechen	Esc
<b>MindManager</b> schließen	Alt + F4
<b>Windows Task-Manager anzeigen</b>	Strg + Umschalt + Esc

## Rechtliche Bestimmungen

Benutzen Sie diese Links, um die aktuellsten Informationen zu erhalten:

[Über Mindjet](#)

[Rechtliche Bestimmungen](#)

## Nutzungsbestimmungen

Die Angaben in diesem Dokument, einschließlich auf URLs und Verweise auf andere Internet-Websites, können jederzeit ohne vorherige Benachrichtigung geändert werden. Sofern nicht anders angegeben, sind die in den hier enthaltenen Beispielen verwendeten Firmen, Organisationen, Produkte, Domain-Namen, E-Mail-Adressen, Logos, Personen, Orte und Ereignisse fiktiv. Eine Ähnlichkeit mit Unternehmen, Organisationen, Produkten, Domain-Namen, E-Mail-Adressen, Logos, Personen, Orten oder Ereignissen aus der realen Welt ist nicht beabsichtigt und soll auch nicht angedeutet werden. Die Befolgung der geltenden Urheberrechte liegt in der Verantwortung des Nutzers. Ohne Einschränkung der Rechte im Rahmen des Copyrights darf kein Teil dieses Dokuments ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung von Mindjet in keinerlei Form und mit keinerlei Mitteln (elektronisch, mechanisch, durch Fotokopieren, Aufzeichnen oder anderweitig) und zu keinerlei Zweck vervielfältigt, in einem Abrufsystem gespeichert oder in dieses eingegeben bzw. übertragen werden.

Mindjet verfügt im Zusammenhang mit dem Gegenstand dieses Dokuments u. U. über Patente, Patentanträge, Marken, Copyrights oder andere Rechte zum Schutz geistigen Eigentums. Sofern nicht ausdrücklich in einer schriftlichen Lizenzvereinbarung von Mindjet festgelegt, überträgt Ihnen die Bereitstellung dieses Dokuments keinerlei Lizenz für diese Patente, Marken, Copyrights oder anderes geistiges Eigentum.

© 2014 Mindjet. Alle Rechte vorbehalten.

Mindjet, MindManager, und die Mindjet-Logos sind in den USA, der Europäischen Union oder anderen Ländern eingetragene Marken oder Marken von Mindjet.

Lesen Sie bitte auch diese [zusätzlichen Copyright-Angaben](#) für Mindjet-Komponenten.

## Kontaktaufnahme

Wenn Sie Hilfe benötigen, finden Sie auf der [Support-Seite](#) unserer Website die benötigten Kontaktdaten.

Über die [Kontakt-Seite](#) unserer Website können Sie aus der Liste mit allen weltweiten Standorten am oberen Rand der Seite Ihre Region auswählen und über die Links auf dieser Seite Kontakt mit uns aufnehmen.

Ferner erreichen Sie die entsprechende Mindjet-Niederlassung in Ihrer Region per Post, Telefon oder Fax.

Worldwide Corporate Headquarters	Europa/Deutschland	Europa/Frankreich
1160 Battery Street, 4th Floor San Francisco, CA 94111 USA Telefon: +1 (415) 229-4200 Fax: +1 (415) 229-4201	Mindjet GmbH (EMEA Headquarters) Siemensstraße 30 63755 Alzenau Deutschland  <b>Zentrale</b> Telefon: +49 (0) 6023/9645-0 Fax: +49 (0) 6023/9645-19  <b>Kundendienst</b> Telefon: +49 (0) 1803/000-969 Fax: +49 (0) 6023/9645-19  <b>Vertrieb</b> Telefon: +49 (0) 6023/9645-49 Fax: +49 (0) 6023/9645-37  Eingetragen im Handelsregister Aschaffenburg	Représentant légal de Mindjet GmbH Jean Renard 171 bis, avenue Charles de Gaulle – Bat C F-92200 Neuilly sur Seine Frankreich  <b>Vertrieb</b> Telefon: +33 (0)1 40 88 10 41 Fax: +33 (0)1 40 88 11 99  <b>Kundendienst</b> Telefon: +33 (0) 821 23 01 36 Telefon: +49 (0) 1803 000 974 (Appels hors de France)

	HRB-Nr. 5203 Ust.-Ident-Nummer: DE 155948250	
Vereinigtes Königreich	Schweiz	Japan
Mindjet (UK) Ltd. Profile West 950 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9ES Ust.-Ident-Nummer: 806801345  <b>Vertrieb</b> Telefon: +44 (0) 208 231 7600  <b>Kundendienst</b> Telefon: +44 (0) 845 355 5501	Repräsentant von Mindjet Peter Ottiger Obere Allmend 12 CH-6375 Beckenried Telefon: +41 (0) 41 620 97 10 Fax: +41 (0) 41 620 97 11 Mobil: +41 (0) 79 211 03 81	Repräsentant von Mindjet BUREAU Ginza 4-1-12 Tsukiji Chuo-ku Tokio 104-0045 Japan Telefon: +81-3-3549-0800 Fax: +81-3-3549-0900