

Vergleich MindManager 12 für Windows – XMind 3.2.1

Mit XMind kam vor wenigen Jahren aus meiner Sicht zum ersten Mal ein wirklich überzeugendes einfach und flexibel bedienbares kostenloses Mind Mapping Programm auf den Markt, das zudem vielfältige gestalterische Optionen beinhaltet. Für weiterführende Optionen gibt es XMind Pro, das für zur Zeit 40 Euro im Jahr als Abonnement erhältlich ist. In Kursen werde ich oft gefragt, worin die Unterschiede zwischen diesen beiden Versionen auf der einen und zum Beispiel dem Marktführer, dem Mindjet MindManager auf der anderen Seite liegen.

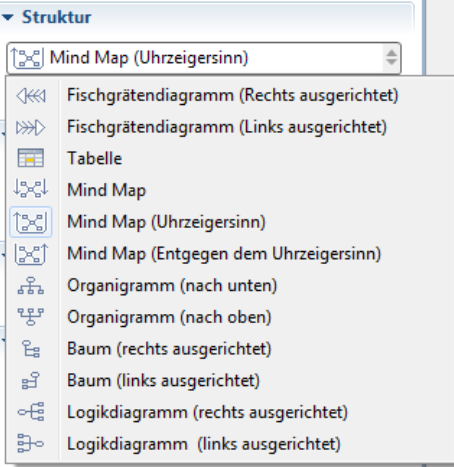
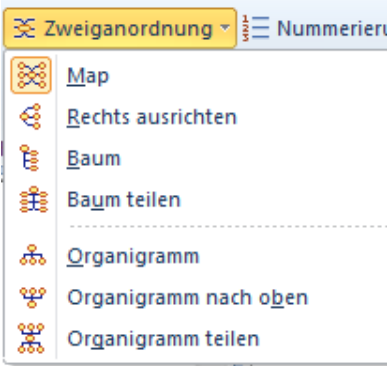
Hier also der Vergleich von Funktionalitäten der beiden Programme. Bei den Grundfunktionen vergleiche ich (von Seite 1 bis 5) die kostenlose XMind Version mit dem MindManager. Bei komplexeren Optionen der Projektplanung sowie der Office Integration, die die freie Variante nicht bietet, stelle ich ab → Seite 6 das Programm XMind Pro dem MindManager gegenüber.

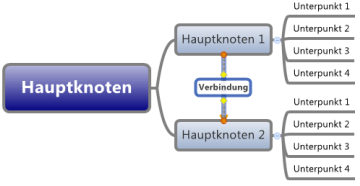
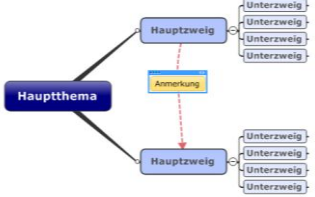
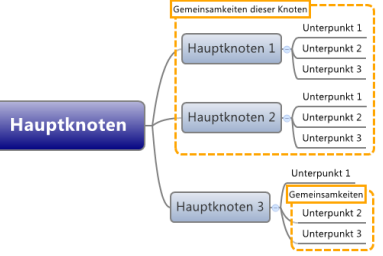
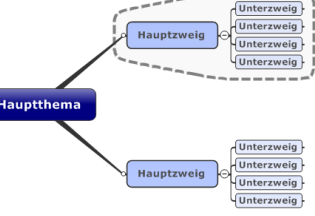


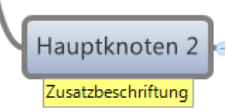

Ich habe mir erlaubt, eine Auswahl der Programm-Funktionen vorzunehmen, die meiner Erfahrung nach gerade bei Mind Mapping Einsteiger/innen auf die größte Resonanz stoßen. Vor allem der MindManager bietet über die hier vorgestellten Optionen hinaus weitere Einstellungsmöglichkeiten. Hier verweise ich auf die Internetpräsenz des Marktführers, die Sie unter → <http://www.mindjet.de> finden

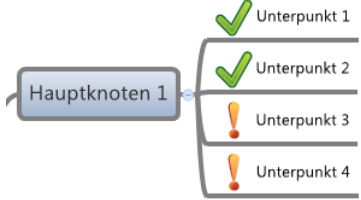
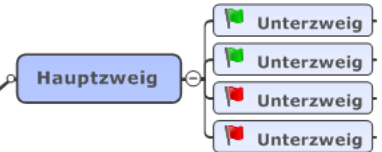
Ich spreche in der Übersicht der Einheitlichkeit halber durchgehend von Map-Zweigen, weil dies die ursprüngliche Bezeichnung im Mind Mapping ist, auch wenn diese bei XMind als Knoten bezeichnet werden.

XMind (kostenlos) – MindManager

Funktion		XMind (kostenlos)	MindManager 12
Maperstellung	Einfache Map-Erstellung mit Hilfe zweier Tasten (Eingf. / Enter)	✓	✓
	Einfaches Verschieben von Zweigen per Drag & Drop	✓	✓
Programmoberfläche	Grundaufbau	wie MS Office bis 2003 / Open Office	wie MS Office 2007 / 2010
Drucken	Hoch-Querformat	Nur Querformat	Hoch- oder Querformat frei wählbar
	Eine Map beim Ausdruck auf mehrere Seiten verteilen		✓
	Kopf- und Fußzeilen	✓	✓
	Einstellungsmöglichkeiten zur Mapskalierung beim Druck		✓

Funktion		XMind (kostenlos)	MindManager 12
Mapformatierung	Farben für Zweige und Linien	✓	✓
	Zweigformen	Einfache Linie, ohne Linie, Viereck, Viereck mit abgerundeten Ecken, Ellipse, Diamant, Halbkreis (Fischgrätendiagramm), Sprechblase	Einfache Linie, ohne Linie, Viereck, Viereck mit abgerundeten Ecken, Ellipse, Kreis, Sechseck, Achteck
	Linienformen	Gerade, abgerundet, abgerundet mit Pfeil, rechtwinklig, abgerundet rechtwinklig	Unsichtbar, gerade, Kurve, abgerundet, rechtwinklig, abgerundet rechtwinklig, abgeschnitten rechtwinklig
	Zweiganordnung (sowohl für gesamte Map als auch für einzelne Zweige)		
	Einstellbar: Automatische einheitliche Formatierung bestimmter Map-Ebenen (Hauptzweige, Unterzweige ...)		✓
	Aus eigenen Maps Gestaltungsvorlagen für verschiedene Map-Hierarchieebenen speichern (Gestaltung Hauptzweige, Unterzweige, Anmerkungen...)		Nur bei Pro Version

Funktion		XMind (kostenlos)	MindManager 12
Zusatzelemente	Verbindungen (Pfeile) zwischen Zweigen einfügen, individuell formatieren und beschriften		
	Umrahmungen zur Hervorhebung einzelner Zweige und ihre Unterzweige, sowie zur Verdeutlichung von Zusammenhängen zwischen Zweigen	 <p data-bbox="913 722 1534 842">Möglich zur Verdeutlichung von Zusammenhängen zwischen parallelen Zweigen sowie zwischen einzelnen Unterzweigen. Die Umrandung selbst kann auch beschriftet werden.</p>	 <p data-bbox="1552 707 2101 850">Nur möglich für Zweige und ihre gesamten Unterzweige, nicht möglich zur Verdeutlichung von Zusammenhängen zwischen einzelnen Unterzweigen. Die Umrandung kann nicht beschriftet werden.</p>
	Geschweifte Klammern (z.B. einsetzbar zum Verdeutlichen von Konsequenzen)	 <p data-bbox="913 1002 1534 1090">Einsetzbar wie die Umrahmungen, sowohl für einzelne Zweige und alle ihre Unterzweige, als auch nur für ausgewählte Unterzweige</p>	 <p data-bbox="1552 986 2101 1042">Einfügbar wie Umrahmungen nur für einzelne Zweige und ihre gesamten Unterzweige</p>
	Zusätzliche einfache Beschriftungselemente		
	Frei schwebende Zweige (Ohne Anbindung an Map)	✓	✓

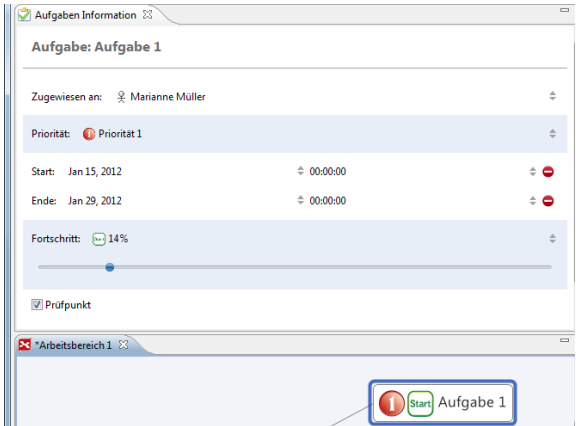
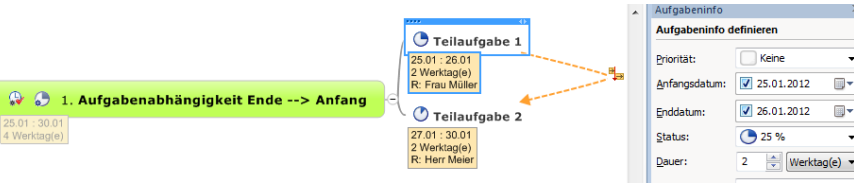
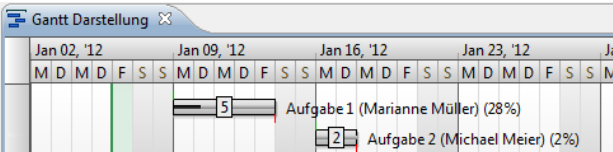
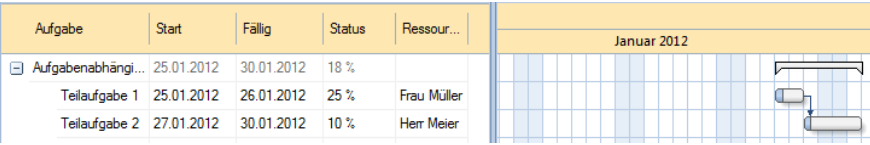
Funktion		XMind (kostenlos)	MindManager 12
Zusatzelemente	Bilder	Von eigenen Datenträgern (Bildergalerie gibt es nur bei Pro Version)	Von eigenen Datenträgern und aus MindManager Bibliothek
	Markierungen (nicht skalierbare Icons)		
	Notizen (Texterläuterungen zu Zweigen, die nur auf Klick sichtbar werden)	✓	✓
	Verknüpfungen /Hyperlinks zu Internetseiten, anderen Dateien oder Zweigen	✓	✓ Der MindManager bietet die Möglichkeit, verknüpfte Dateien für den Versand per E-Mail automatisiert in einem gemeinsamen zip-Ordner zusammenzufassen.
	Anhänge (mit der Map gespeicherte Dateien)	✓	✓
Verknüpfung mehrerer Maps	Verknüpfte Maps nebeneinander anzeigen lassen + zu einer Map verbinden		✓
	Arbeitsblattfunktion: Eine MindMap Datei kann aus mehreren Maps bestehen, die wie bei Excel mehrere Tabellen auf unterschiedliche Arbeitsblätter verteilt werden	✓	
	Neue Map aus Zweig erstellen	Neue Map wird in neuem Arbeitsblatt in gleicher Datei erzeugt. Die neue Map wird zwar automatisch mit der Ursprungsmap verlinkt, die „alten“ Zweige“ in der Ursprungsmap müssen aber manuell gelöscht werden.	Neue Map wird als eigenständige Datei erzeugt. Auf Wunsch wird der Zweig in Ursprungsmap automatisch gelöscht und verlinkt.

Funktion		XMind (kostenlos)	MindManager 12
Export ganzer Map oder von Map-Elementen	→ Grafik, unterschiedliche Formate	✓	✓
	→ Text	Als Rohtext im txt Format	Nach Word, differenzierte Einstellungen <i>mehr hierzu auf der folgenden Seite</i>
	→ HTML	✓	✓
<i>Mehr hierzu beim Vergleich XMind Pro – MindManager auf der folgenden Seite</i>	→ pdf	Nur über allgemein auf Rechner installierten PDF Writer	Im Programm integriert Möglichkeit, interaktive pdfs zu erzeugen <i>mehr hierzu auf der Folgeseite</i>
	→ MS Word, MS PowerPoint	Nur in Pro Version	✓
	→ MS Excel, MS Outlook, MS Project		✓
Online Community, in der Map-Beispiele ausgetauscht werden		http://www.xmind.net/share/	https://www.mapsforthat.com/index.php

→ **Quintessenz – Teil 1:** Wer mit einem Mind Mapping Programm einfach Mind Maps erstellen möchte, um Gedanken, Aufgaben und thematische Aspekte schnell und übersichtlich zu strukturieren, und dabei sein Gehirn dazu anzuregen, auch an viele kleine Details zu denken, bekommt mit XMind eine einfach bedienbare Anwendung, die in manchen Darstellungseigenschaften dem MindManager sogar überlegen ist. Die an Excel erinnernde Arbeitsblattstruktur ermöglicht es, umfangreiche Themen über mehrere miteinander verknüpfte Maps innerhalb einer Datei zu verwalten. Schade sind auf dieser Ebene der Programmnutzung sind lediglich die wenigen Druckoptionen und die Beschränkung auf das Querformat im Druck, da manche Darstellungsformen, wie der Baum oder die Tabelle eher für hochformatige Ausdrücke geeignet sind. Hier ist man als Nutzer/in gefordert, kreative Seitenwege zu entwickeln, um seine Maps passend auf Papier zu bringen. Dazu kann die Isolation und der einzelne Ausdruck von umfangreichen Zweigen zählen genauso wie der Export hochformatiger Maps in Grafikformate, die dann auch den passenden Ausdruck ermöglichen.

XMind Pro – MindManager

Funktion		XMind Pro	MindManager 12
Export ganzer Map oder von Map-Elementen	→ pdf	<ul style="list-style-type: none"> als statische, nicht anklickbare pdf-Datei mit Einstellungsmöglichkeiten zu Hoch- oder Querformat sowie zur Bildauflösung. Map wird als Map angezeigt wie in XMind erstellt. als Dokument: Mind Map wird in Textformat umgewandelt. Es gibt Auswahlmöglichkeiten dazu, welche Map-Elemente exportiert werden, aber keine Einstellung dazu, wie der Text formatiert und auf die Seiten aufgeteilt wird. Für jeden Hauptzweig wird automatisch eine neue Seite angelegt. Zusammenfassungen erhalten getrennt von dem Zwei dem sie zugeordnet waren, ebenfalls eine neue Seite. 	<ul style="list-style-type: none"> als statische pdf Datei als interaktive pdf Datei (Zweige ein- und ausklappbar, Notizen auf Klick anzeigbar), Voraussetzung zum Öffnen: min. Adobe Reader 9 installiert und Adobe Flash Player. in beiden Fällen wird Map als Map angezeigt
	→ MS Word	<ul style="list-style-type: none"> genaue Einstellungsmöglichkeiten dazu, welche Map-Elemente exportiert werden. Beim Export werden immer Hauptzweige zu Absätzen in Überschrift 1 Format, Unterzweige zu Überschrift 2 und Notizen zu Fließtext. Man kann diese Zuordnung nicht ändern. 	<ul style="list-style-type: none"> genaue Einstellungsmöglichkeiten, dazu, welche Map-Elemente exportiert werden und für welche Zweigebene welche Formatvorlage in Word angewandt wird. Notizen werden zu Fließtext. Besonders effektiver Einsatz, wenn man sich mit Formatvorlagen bei Word auskennt.
	→ MS PowerPoint	<ul style="list-style-type: none"> Es wird immer die gesamte Map exportiert: Keine Folienauswahl und auch keine individuelle Zuordnung von Folien zu Zweigen möglich. Nacharbeit auf alle Fälle erforderlich. Übergeordneter Zweig wird zu Überschrift, untergeordneter Zweig zu Gliederungspunkt 	<ul style="list-style-type: none"> sehr genaue Einstellung möglich, welche Zweige zu Folien umgewandelt werden sollen und welche Elemente exportiert werden sollen übergeordneter Zweig wird zu Überschrift, untergeordneter Zweig zu Gliederungspunkt direkter Export in die gewünschte PowerPoint Vorlage
	→ MS Outlook		<ul style="list-style-type: none"> Export von Zweiginformationen als Outlook-Aufgaben oder Termine Auch Einfügen von Aufgaben und Kontaktinformationen aus Outlook in Mind Map möglich
	→ MS Excel		<ul style="list-style-type: none"> Exportieren von Maps im csv Format, Einstellungsmöglichkeiten dazu, wie die Zweige in der Tabelle dargestellt werden Auch Integration von Bereichen aus Excel Dateien in Mind Map möglich.

Funktion	XMind Pro	MindManager 12																				
<p>Projektplanung</p> <p>Einfügen von Aufgabeninfos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Priorität • Beginn • Ende • Dauer • Fortschritt (Status) • Zuständigkeit <p>Berechnen von übergeordneten und abhängigen Aufgaben</p>	 <ul style="list-style-type: none"> • Anzeige von Priorität und Fertigstellung an Zweig, Termine nur in Eingabebereich „Aufgabeninfo“ • Keine Berechnung möglich 	 <ul style="list-style-type: none"> • Anzeige der Aufgabeninfo auf Wunsch auch an Zweig (nicht nur im Eingabeaufgabenbereich) • Berechnung von abhängigen Aufgaben möglich 																				
<p>Anzeige als Gantt Diagramm</p>	 <ul style="list-style-type: none"> • Inhaltliche Veränderungen auch über Gantt Ansicht • Filterung und Gantt Ansicht sind nicht gleichzeitig nutzbar. • Gantt Ansicht nicht ausdrückbar 	 <table border="1" data-bbox="1256 770 1742 914"> <thead> <tr> <th>Aufgabe</th> <th>Start</th> <th>Fällig</th> <th>Status</th> <th>Ressour...</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aufgabenabhängi...</td> <td>25.01.2012</td> <td>30.01.2012</td> <td>18 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Teilaufgabe 1</td> <td>25.01.2012</td> <td>26.01.2012</td> <td>25 %</td> <td>Frau Müller</td> </tr> <tr> <td>Teilaufgabe 2</td> <td>27.01.2012</td> <td>30.01.2012</td> <td>10 %</td> <td>Herr Meier</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> • Inhaltliche Veränderung auch über Gantt Diagramm. • Filterungen in Map (siehe Folgeseite) werden auch auch in Gantt Ansicht angewandt • Gantt Diagramm ausdrückbar. 	Aufgabe	Start	Fällig	Status	Ressour...	Aufgabenabhängi...	25.01.2012	30.01.2012	18 %		Teilaufgabe 1	25.01.2012	26.01.2012	25 %	Frau Müller	Teilaufgabe 2	27.01.2012	30.01.2012	10 %	Herr Meier
Aufgabe	Start	Fällig	Status	Ressour...																		
Aufgabenabhängi...	25.01.2012	30.01.2012	18 %																			
Teilaufgabe 1	25.01.2012	26.01.2012	25 %	Frau Müller																		
Teilaufgabe 2	27.01.2012	30.01.2012	10 %	Herr Meier																		
<p>Integration von Outlook Kontakten und Aufgaben</p>		<p><u>siehe Outlook Export</u></p>																				

Filterfunktionen	Ziel: sich nur die Zweige anzeigen zu lassen, die einem bestimmten Kriterium entsprechen	<ul style="list-style-type: none"> • Zweige sind nur nach Markierungen, Priorität und Aufgabenfortschritt filterbar • Beim Filtern werden die dem Kriterium entsprechenden Zweige hervorgehoben. • Maps können nicht mit angewandter Filterung ausgedruckt werden. 	<ul style="list-style-type: none"> • Maps sind z.B. Aufgabeninfos und anderen Markierungen (Icons), nach Farbfüllungen, Überarbeitungsinfos oder anderen Map-Elementen filterbar, heißt es ist möglich, sich nur alle Aufgaben von Herrn Müller, alle Aufgaben mit Priorität 1 oder alle kommentierten Zweige anzeigen zu lassen. • Beim Filtern werden die dem Kriterium entsprechenden Zweige eingeblendet (während alle anderen ausgeblendet sind) oder ausgeblendet, während alle anderen eingeblendet sind. • Gefilterte Maps können entsprechend ausgedruckt werden
Präsentationsmodus	Spezieller Darstellungsmodus für die Präsentation von Maps	<ul style="list-style-type: none"> • Im Präsentationsmodus, der wie bei PowerPoint über die Taste F5 oder einen Menübefehl aufgerufen werden kann werden alle Schaltflächen und Leisten ausgeblendet. Bis auf den gerade hervorgehobenen Zweig wird die ganze Map dunkelgrau überdeckt. Die Navigation innerhalb der Map erfolgt über die Cursortasten auf der Tastatur. 	<ul style="list-style-type: none"> • Beim sogenannten Walk Through werden wie im Präsentationsmodus bei PowerPoint alle Bearbeitungs-Schaltflächen und Leisten ausgeblendet. Über Vor- und Zurückbuttons kann durch die Map navigiert werden. Dabei werden die einzelnen Zweige nacheinander hervorgehoben. Gerade nicht im Focus stehende Zweige werden automatisch zusammengeklappt.
Überarbeitungsmodus			✓

→ **Quintessenz Teil 2:** Sowohl in der Office Integration als auch in seinen Optionen zur Projektplanung ist der MindManager auch der Professional Version von XMind deutlich überlegen. Das Handling der Projektplanungsoptionen ist übersichtlicher und flexibler. Dies gilt auch für die Filtermöglichkeiten. In der Office Integration sind mehr Anwendungen ansprechbar und die Konfiguration der Exportheinstellungen ist wesentlich genauer.