

Das Gantt Diagramm – für effektives Projektmanagement

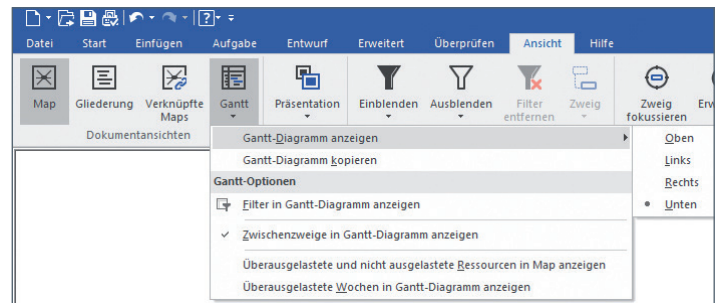
Das Gantt-Diagramm bietet einen ganzheitlichen Überblick über den Projektzeitplan und sorgt dafür, dass kein Detail übersehen wird. Alle Aufgaben werden auf einer Zeitachse dargestellt und Abhängigkeiten berücksichtigt.

Mindjet bietet in diesem Kontext weitere wesentliche Vorteile:

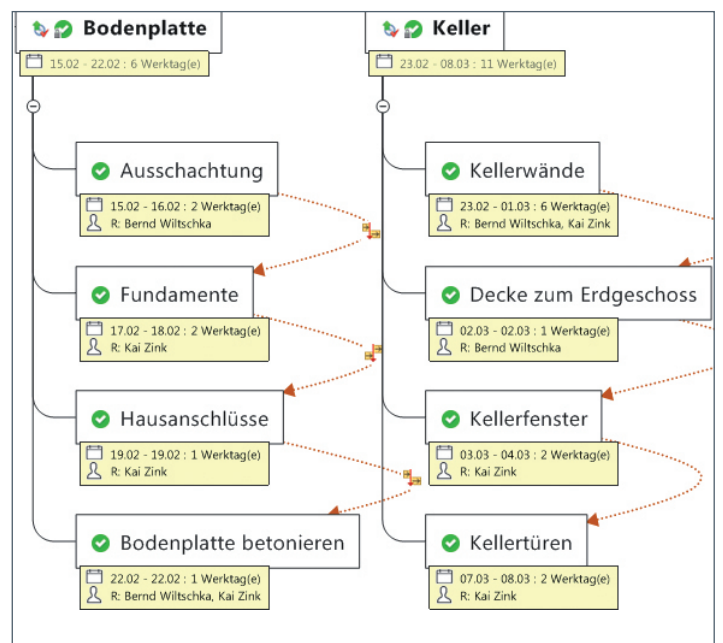
Zum einen verhilft die visuelle Darstellung in der Map einem besseren Verständnis für den Kontext der einzelnen Aufgaben und Teilprojekte, zum anderen ermöglicht das Auf- und Zuklappen von Zweigen bei Bedarf eine selektive Übersicht. Einer der größten Vorteile ist aber vor allem das Hinzufügen von Informationen, wie es in einem Gantt-Diagramm normalerweise nicht möglich ist. Dazu gehören beispielsweise das Markieren von Prioritäten, das Anhängen und Verlinken von Dateien und Dokumenten und das Zuordnen von Ressourcen.

Durch das synchronisierte Zusammenspiel von Gantt-Diagramm und Map hat man die Möglichkeit, Projektinformationen nicht nur in Form des Diagramms sondern auch in einer Informationslandkarte (Map) anzusehen. Diese duale Sichtweise auf das Projekt bietet neben dem zentralen Überblick auch ein leichtes Verständnis der Zusammenhänge. Sowohl in der Map also auch in der Gantt-Ansicht lassen sich sehr flexibel Änderungen vorzunehmen.

1. Zum Anzeigen des Gantt-Diagramm: unter dem Menüpunkt Ansicht, auf Gantt klicken und auswählen, wo das Gantt-Diagramm angezeigt werden soll.



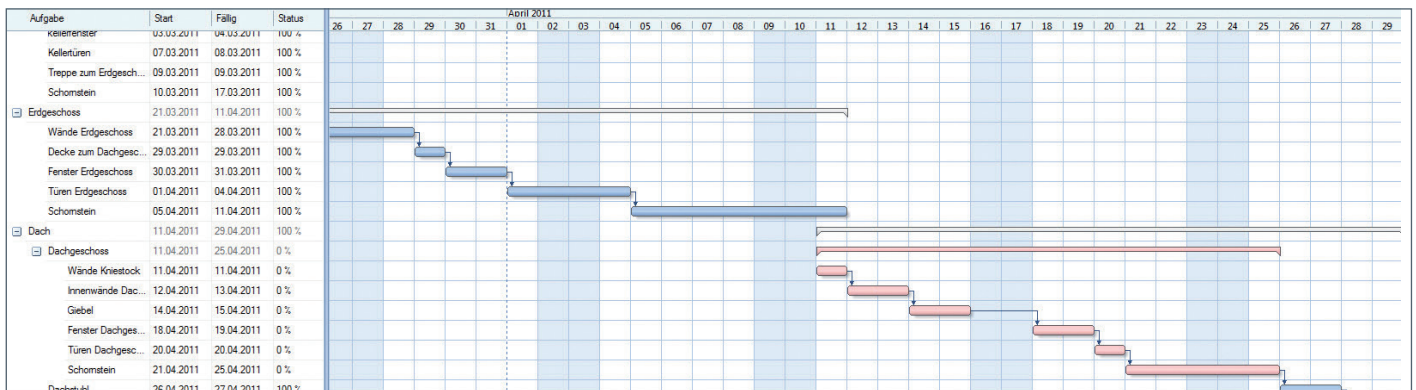
2. Sind in einer Map Aufgaben mit den Aufgabeninformationen Start- und Enddatum versehen, so können Sie sich diese Aufgaben in einem Gantt-Diagramm anzeigen lassen. Es besteht außerdem die Möglichkeit, Aufgaben, die nicht mit einem Start- bzw. Enddatum versehen sind, per Drag&Drop direkt ins Gantt-Diagramm zu ziehen. Die Aufgabendetails (Start-Enddatum) werden dann automatisch vergeben und alle Veränderungen automatisch in die Map übernommen.



3. Wurde den Aufgaben über „Aufgabeninfo“ oder „Ressourcen“ im rechten Seitenmenü eine Ressource, also ein Verantwortlicher, zugeteilt, so wird diese sowohl in der Map als auch im Gantt-Diagramm angezeigt. Jeder kann sehen, wer für welche Aufgabe zuständig ist, wie lange er damit beschäftigt sein wird und wie der aktuelle Status ist.

Aufgabe	Start	Fällig	Status	Ressourcen
[-] Bodenplatte	14.02.2011	21.02.2011	100 %	
Ausschacht...	14.02.2011	15.02.2011	100 %	Bernd Witschka
Fundamente	16.02.2011	17.02.2011	100 %	Kai Zink
Hausanschl...	18.02.2011	18.02.2011	100 %	Kai Zink
Bodenplatte ...	21.02.2011	21.02.2011	100 %	Bernd Witschka...
[-] Keller	22.02.2011	17.03.2011	100 %	
Kellerwände	22.02.2011	01.03.2011	100 %	Bernd Witschka...
Decke zum ...	02.03.2011	02.03.2011	100 %	Bernd Witschka
Kellerfenster	03.03.2011	04.03.2011	100 %	Kai Zink
Kellertüren	07.03.2011	08.03.2011	100 %	Kai Zink

4. Die Aufgaben werden sowohl tabellarisch als auch grafisch dargestellt. Die Farbe des Balkens gibt analog zur Statusangabe in der Map Auskunft über den Fortschritt der Aufgabe. Noch nicht begonnene Aufgaben werden z.B. in weiß dargestellt, erledigte Aufgaben in hellblau, zeitlich gefährdete in gelb und überfällige in rot. (Die Farben lassen sich konfigurieren.) Auch Beziehungen der Aufgaben zueinander werden angezeigt. (z.B. Ende-Anfang durch Pfeilverbindung, sowohl im Diagramm als auch in der Map).



5. Der Balken innerhalb des Diagramms kann beliebig mit der Maus verschoben werden. Auch die Dauer der Aufgabe, kann flexibel geändert werden, indem einfach die Länge des Balkens verändert wird. In der Map werden diese Angaben sofort synchronisiert. Umgekehrt werden alle Änderungen in der Map auch im Diagramm entsprechend übertragen.

6. Beziehungen unter den Aufgaben können nachträglich hinzugefügt werden. Dazu müssen einfach die gewünschten Aufgaben markiert und via Klick auf die rechte Maustaste die gewünschte Beziehung ausgewählt werden.

