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, Auf-gaben, die nicht mit einem Startbzw. 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.

Aufgal	be	Start	Fällig	Status	Ressourcen
- Boden	platte	14.02.2011	21.02.2011	100 %	
A	usschacht	14.02.2011	15.02.2011	100 %	Bernd Wiltschka
F	undamente	16.02.2011	17.02.2011	100 %	Kai Zink
н	ausanschl	18.02.2011	18.02.2011	100 %	Kai Zink
В	odenplatte	21.02.2011	21.02.2011	100 %	Bernd Wiltschka
- Keller		22.02.2011	17.03.2011	100 %	
K	ellerwände	22.02.2011	01.03.2011	100 %	Bernd Wiltschka
D	ecke zum	02.03.2011	02.03.2011	100 %	Bernd Wiltschka
К	ellerfenster	03.03.2011	04.03.2011	100 %	Kai Zink
K	ellertüren	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).

å foshe	Quet	Fallio	Statue							April	2011			1.7												-												-
Kellemenster	03.03.2011	04.03.2011	100 %	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Kellertüren	07.03.2011	08.03.2011	100 %																																			
Treppe zum Erdgesch	09.03.2011	09.03.2011	100 %																																			
Schomstein	10.03.2011	17.03.2011	100 %							1																												
Erdgeschoss	21.03.2011	11.04.2011	100 %	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	_	-	_	-	-	-	_	7																	
Wände Erdgeschoss	21.03.2011	28.03.2011	100 %		-	-	h			1																												
Decke zum Dachgesc	29.03.2011	29.03.2011	100 %				<u>*</u>			-																												
Fenster Erdgeschoss	30.03.2011	31.03.2011	100 %					1	-	h																												
Türen Erdgeschoss	01.04.2011	04.04.2011	100 %							t			-	Dh																								
Schomstein	05.04.2011	11.04.2011	100 %											Ł	-	-	-	_		-																		
Dach	11.04.2011	29.04.2011	100 %																		-	-	-	-	-			-	-	-	-		-			_	_	_
Dachgeschoss	11.04.2011	25.04.2011	0 %							1											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-				
Wände Kniestock	11.04.2011	11.04.2011	0 %																		27																	
Innenwände Dac	12.04.2011	13.04.2011	0 %																		t		h															
Giebel	14.04.2011	15.04.2011	0 %																				Ł	-)	-												
Fenster Dachges	18.04.2011	19.04.2011	0 %							1																	1	1	h									
Türen Dachgesc	20.04.2011	20.04.2011	0 %							1																			-	5								
Schomstein	21.04.2011	25.04.2011	0 %							1																				1	1	_	-		7			
Dachstuhl	26.04.2011	27.04.2011	100 %															2																	*		h	

5. Der Balken innerhalb des Diagramms kann beliebig mit der Maus verschoben werden. Auch die Dauer der Aufgabe, kann flexibel geändert werden, in dem 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.

10. Mai	11. Mai	12. Mai	13. Mai	14. Mai	15. Mai	16. Mai	17.			
		N	euer <u>Z</u> weig euer <u>U</u> nterzwei	ig	Eingabe Einfg					
		Zv	veig <u>l</u> öschen	Strg+Ums	chalt+Entf					
		A	phängigkeiten		•	🗃 Ende-Anfa	ang			
		M	eilenstein			Ende-End	le-Ende			
		Pu	ufferzeit <u>e</u> ntferi	nen	1	Anfang-A	nfang			

Mindjet ist eine in den Vereinigten Staaten und in anderen Ländern eingetragene Marke von Mindjet. Microsoft, Microsoft Windows, Microsoft Office, SharePoint und Microsoft Project sind in den USA und in anderen Ländern eingetragene Marken der Microsoft Corporation. Apple, Mac, iPad und iPhone sind Marken von Apple, Inc. in den USA und in anderen Ländern. iOS und Android sind jeweils Marken von Cisco Systems, Inc. und. Google, Inc. in den USA und in anderen Ländern. Alle übrigen Produktnamen sind Marken ihrer jeweiligen Besitzer.