

# 5.22 Terminplan

Projektplanung mit  
Wochenplan und  
Balkendiagramm

Bei sämtlichen Bauaufgaben, seien dies nun Neubauten oder Erneuerungen, ist eine detaillierte und vollständige Terminplanung ein entscheidender Faktor zum Gelingen eines Vorhabens.

Nur wenn die Ablaufplanung auf dem aktuellen Stand ist, kann richtig beurteilt und reagiert werden. Damit dieser Zustand erreicht wird, muss ein einfaches und schnelles Hilfsmittel zur Verfügung stehen.

Mit BBaseTermin wird ein Formular für die Terminplanung erstellt. Eintragungen werden als Terminliste und in einem Balkendiagramm dargestellt.

© PMS Informatik AG  
CH-8617 Mönchaltorf

Die Terminplanung wurde vom Impulsprogramm 'IPBAU Erhaltung und Erneuerung' neu angeregt. Das vorliegende Programm orientiert sich unter anderem an den entsprechenden Unterlagen.



## B:Base

Das Integrale Werkzeug der Architektur

### Methode

Der Terminplan erstellt aufgrund eines 'Beginn' Datums und einer Dauer (Tage) einen Balken mit der entsprechenden Länge auf einem einstellbaren Zeitraster. In der grafischen Darstellung sind Meilensteine und Hinweistexte angezeigt damit auf einen Blick die wichtigsten Informationen gelesen werden können.

Die bekannten Termine werden in einer einfachen Tabelle erfasst. Folgetermine für weitere Vorgänge werden vom 'Assistenten' vorgeschlagen. Die Vorschläge können direkt überschrieben werden.

### Konzept

Wer, Was

Im Feld 'Wer' wird der Unternehmer eingetragen, mit der Arbeitsgattung 'Was' ergänzt und der entsprechenden BKP zugeordnet.

Dialog für das Anpassen  
des Planbereiches und  
das Erfassen eines  
Vorganges

The screenshot shows the 'Vorgang bearbeiten...' dialog box in the foreground, which is used for editing tasks. It contains the following fields:

- Yorgang (Nr) wählen und Einträge ergänzen. (Instruction)
- OK button
- Abbrechen button
- Nummer: 3 Aushub, Hinterfüllung (dropdown)
- BKP: 201 (dropdown)
- Was: Aushub, Hinterfüllung (dropdown)
- Wer: Aushub AG (dropdown)
- Beginn [Datum]: 14.12.00 (text field)
- Dauer: 1 (text field)
- Folge [Datum]: 26.01.01 (text field)
- Dauer: 2 (text field)
- Hilfe button

In the background, the 'Planungsbereich' window is visible, showing a list of tasks and their durations. The 'Planungsbereich' window contains:

- In diesem Dialog w... (Instruction)
- Dauer oder das Ende (Instruction)
- Planungsbereichs (Instruction)
- BBase 7.01 (Version)
- Vorhandene Einträge im Term... (Instruction)
- 11.12.00 (Date)
- 29.01.01 (Date)
- Planungsbereich: 09.12.00 (text field)
- 19.0 (text field)
- 21.04.01 (text field)
- Beginn [Datum] (text field)
- Dauer (Wochen) [000] (text field)
- Ende [Datum] (text field)
- Hilfe button

Termine und Dauer werden als Vorgang direkt in einer Tabelle oder über Eingabedialoge erfasst. Die entsprechende Vorgangsnummer kann im Klappmenu (max. 30 Stk) gewählt werden. Bereits vorhandene Einträge werden angezeigt.

*Beginn, Dauer* Das 'Beginn' Datum kann einzeln zusammen mit einer Dauer mit andern vorgängen verknüpft werden  
Für einzelne Tage werden Bruchteile einer Woche erfasst. Ohne Eintrag einer Dauer wird der ersetzte Termin als Meilenstein (rot) dargestellt.

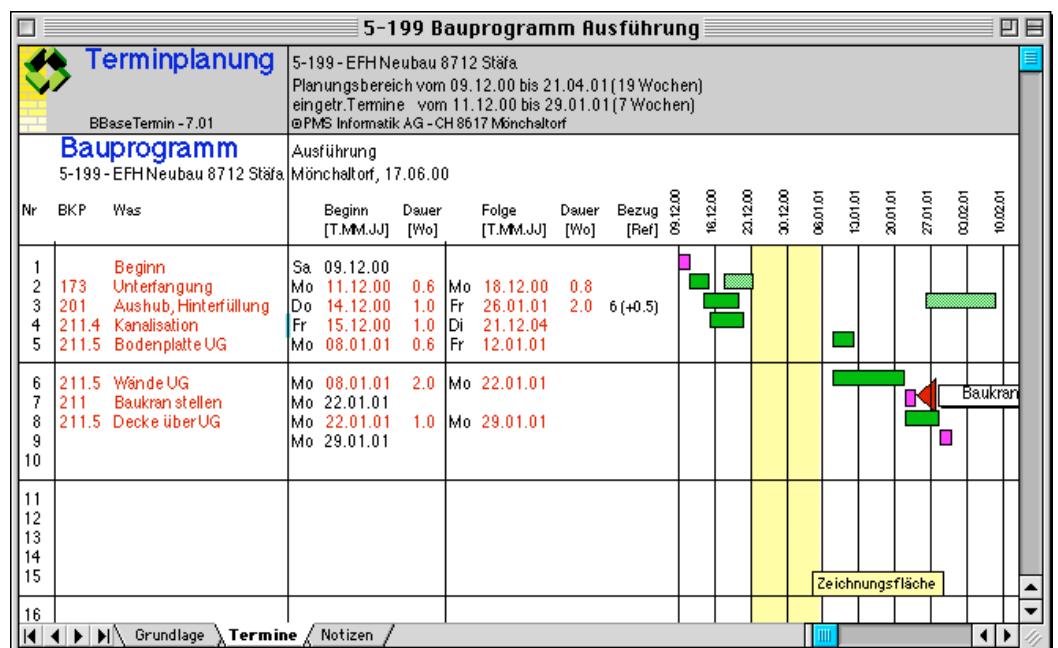
*Folge Datum* Für jeden Vorgang stehen zwei nacheinander folgende Terminbereiche zur Verfügung. Der frühest mögliche Bereich wird nach Eintrag des Beginns und Dauer angezeigt und kann mit eigenen Festlegungen überschrieben werden.

*Verbindungen einrichten* Bestehende Vorgänge können untereinander verbunden werden. Die entsprechenden Bezüge werden in der Spalte Bezug angezeigt. Dies hat den Vorteil, dass beim Ändern von Terminen die Folgetermine automatisch nachgezogen werden.

*Hinweisfeil* Auf dem Balkendiagramm ist es möglich, einen Hinweisfeil mit Text einzufügen. Er kann in vier Richtungen dargestellt werden.

Der Terminplan kann im Querformat oder auf zwei A4 Hochformat verteilt (A3) gedruckt werden. Die Grundeinstellungen dafür sind für die entsprechenden Drucker und das Papierformat eingerichtet.

- Planbereich (Dauer) einrichten...
- Vorgang (Termine) bearbeiten...
- Vorgang (Termine) einfügen...
- Vorgang (Termine) löschen...
- Verbindung einrichten...
- Verbindung löschen...
- Verbindung anzeigen
- Hinweisfeil einfügen...



*...Intelligenter Assistent'* Der 'Intelligente Assistent' hilft Ihnen beim Berechnen der Termine. Ueber Dialoge werden die Eingaben geprüft und ergänzt. Die erfassten Daten werden automatisch berechnet. Alle Darstellungen am Bildschirm entsprechen den gedruckten Formularen.

*Ergänzungen* Das Programm MSProject für Macintosh und Windows erfüllt alle Wünsche bezüglich Terminplanung und kann als Zusatz zu BBaseTermine benutzt werden.

Zusammen mit dem Programm BBaseAblauf können alle Termine der Phasen I, II und III im Bauablauf aufgezeichnet und dem Stand der Ausführung angepasst werden.

*Siehe auch* 5.21 Ablaufplan - Balkendiagramm der Phase I, IPBau

# Bauprogramm

Ausführung

5-199 - EFH Neubau 8712 Stäfa Mönchaltorf, 17.06.00

Nr	BKP	Was	Beginn [T.MM.JJ]	Dauer [Wo]	Folge [T.MM.JJ]	Dauer [Wo]	Bezug [Ref]	09.12.00	16.12.00	23.12.00	30.12.00	06.01.01	13.01.01	20.01.01	27.01.01	03.02.01	10.02.01	17.02.01	24.02.01	03.03.01	10.03.01	17.03.01	24.03.01	31.03.01	07.04.01	14.04.01	21.04.01	
1		Beginn	Sa 09.12.00																									
2	173	Unterfangung	Mo 11.12.00	0.6	Mo 18.12.00	0.8																						
3	201	Aushub, Hinterfüllung	Do 14.12.00	1.0	Fr 26.01.01	2.0	6 (+0.5)																					
4	211.4	Kanalisation	Fr 15.12.00	1.0	Di 21.12.04																							
5	211.5	Bodenplatte UG	Mo 08.01.01	0.6	Fr 12.01.01																							
6	211.5	Wände UG	Mo 08.01.01	2.0	Mo 22.01.01																							
7	211	Baukran stellen	Mo 22.01.01																									
8	211.5	Decke über UG	Mo 22.01.01	1.0	Mo 29.01.01																							
9			Mo 29.01.01																									
10																												
11																												
12																												
13																												
14																												
15																												
16																												
17																												
18																												
19																												
20																												
21																												
22																												
23																												
24																												
25																												
26																												
27																												
28																												
29																												
30																												

Bemerkungen

