

## 1. Selektion von Blockvorgangsebenen nach Struktur

Die Selektion BV-E (Blockvorgangsebene) nach Struktur erfasst bei Selektion und Sortierung Alle Datentypen bis runter zur Vorgangsebene. Mit der Selektion NAME.SE1 wird beim Speichern der Selektion eine Datei NAME.TE7 erzeugt, die auch im Strukturplan Verwendung findet.

The screenshot shows the ACOS PLUS software interface. The main window displays a Gantt chart with a grid for dates from March 27 to April 25, 2003. A task list on the left includes items like 'ZBLAUF (Blockver...', 'ZBLAU betonieren (i) G B (BF X 0)', 'Lafararbeiten (Maler...', 'Z.A. Zulauf ausheben G A (MPK C', 'GRUBE (Blockvorgang', 'Wasser in Grube 0 >3 (EF O', 'Grube betonieren G >3 (NF Z', 'Setzen (Malerarbeiten)', 'Grube ausheben G B (D\* 1)', 'ALLGEMEINES (Ba', 'Projektziele', 'Baustellenwachung (', 'Lebungsverlegung I O B', and 'Projektstart Z.A., G A.(A)'. A dialog box titled 'Allgemeine Selektionskriterien' is open, showing various selection criteria like 'Vorgang', 'Blockvorgang', 'Malerarbeiten', and 'Begleivorgang'. The 'Struktur erzeugen' button is highlighted. A red warning box on the right side of the dialog box contains the text: 'Achtung! Hier können einen Merk einfügen.'

Entsprechend gilt dann auch die Blockvorgangssortierung als Hauptkriterium nicht. Gleichzeitig wird die Blockvorgangssortierung und - markierung ignoriert.

**Sortierung**

Blockvorgangssortierung Hauptkriterium

sortieren nach: Code  Aufsteigend  Absteigend

Ab Stelle: 1 Anzahl Stellen: 30

Vorgangssortierung Hauptkriterium

sortieren nach: Code  Aufsteigend  Absteigend

Ab Stelle: 1 Anzahl Stellen: 30

Sortierung 2. Kriterium

sortieren nach: Frühestes Ende  Aufsteigend  Absteigend

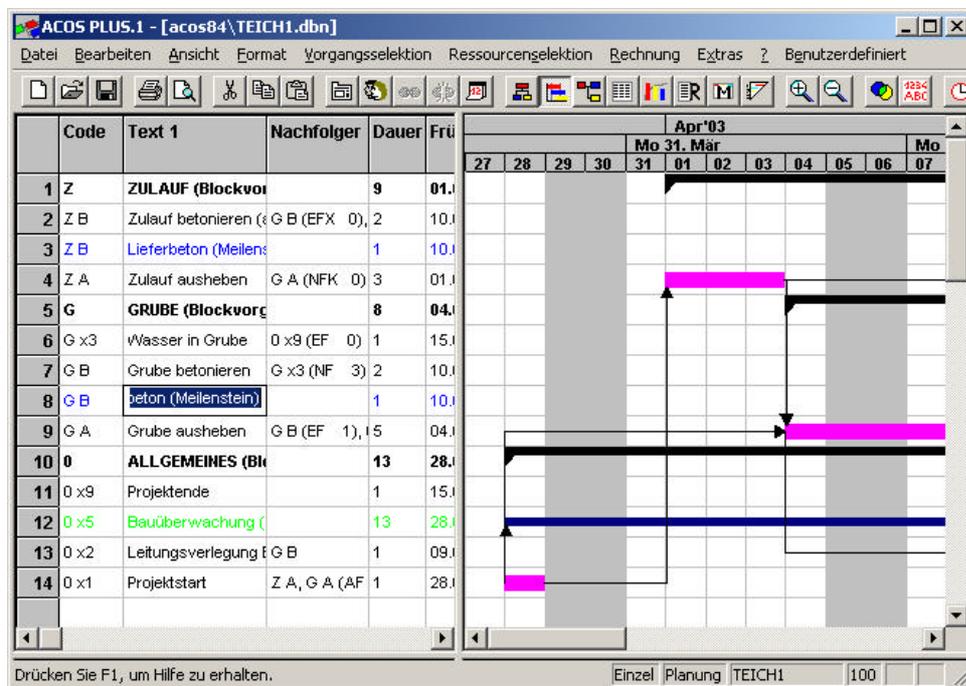
Sortierung 3. Kriterium

sortieren nach: Ges. Puffer (Vorgänge), Dauer spät. (BV)  Aufsteigend  Absteigend

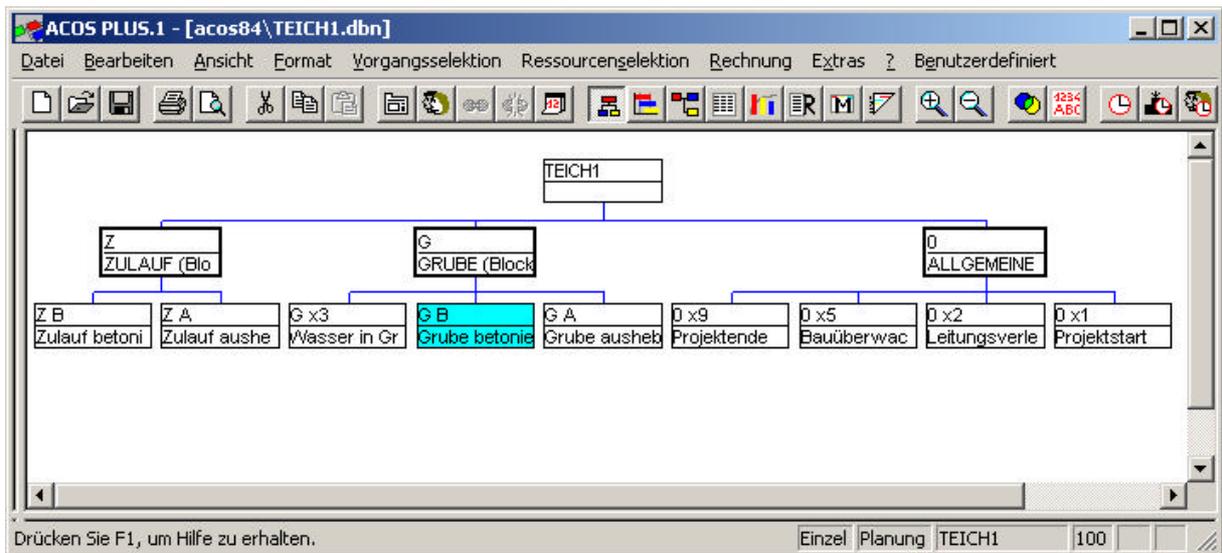
Blockvorgangssortierung und -markierung ignorieren

OK Abbrechen

(Wunsch: ACOS sollte bei der Sortierung den Schalter dann beim Balkenplan nach Struktur und beim Strukturplan auch mit setzen und die BV-Sortierung und den Schalter ausgrauen)



Der Balkenplan folgt genau der Struktur mit der 3-stufigen Vorgangssortierung. Ein Wechsel zum Strukturplan zeigt ein inhaltlich identisches Ergebnis:



## 2. Gezielte mehrstufige Blockvorgangsselektion zuzüglich selektiver Vorgänge.

**Allgemeine Selektionskriterien**

Knoten | Anordnungsbeziehung | Soll-Ist

Vorgang  
 Blockvorgang  
 Meilenstein  
 Begleitvorgang  
 Merker

Startvorgänge  
 Zielvorgänge  
 mit vorgegebenem Anfangstermin  
 mit vorgegebenem Endtermin  
 mit Meilenstein am Anfang  
 mit Meilenstein am Ende  
 Brutto-Netz  Erweiterung um BV-Ebene  
 Abweichung  
 überlastet oder mit nicht ersetzten Wildcard-Ress.  
 individuell formatiert

Frühster Anfang: > ... <= ...  
 Frühestes Ende: > ... <= ...  
 Spätester Anfang: > ... <= ...  
 Spätestes Ende: > ... <= ...  
 Gesamter Puffer: > ... <= ...  
 Freier Puffer: > ... <= ...  
 Dauer: > ... <= ...

Aktueller Zeitbereich ...

Bedingung

Code: \*  
 Code: 0  
 BV-Eb: <alle Ebenen>  
 Ress.:  
 Ress.:  
 Text:  
 Text:

? genau mit \* angegeb. Län  
 %Fertig: > ... <= ...  
 Selektor: > ... <= ...  
 Kalender: > ... <= ...  
 Priorität: > ... <= ...

Struktur erzeugen ...

Selektionsstufe  
 1 von 3 Löschen  
 Groß=Kleinschreibung

OK Abbrechen Hilfe

Selektion 1. Stufe nur Blockvorgänge mit Code 0 der 1. Strukturebene

**Allgemeine Selektionskriterien**

Knoten | Anordnungsbeziehung | Soll-Ist

Vorgang  
 Blockvorgang  
 Meilenstein  
 Begleitvorgang  
 Merker

Startvorgänge  
 Zielvorgänge  
 mit vorgegebenem Anfangstermin  
 mit vorgegebenem Endtermin  
 mit Meilenstein am Anfang  
 mit Meilenstein am Ende  
 Brutto-Netz  Erweiterung um BV-Ebene  
 Abweichung  
 überlastet oder mit nicht ersetzten Wildcard-Ress.  
 individuell formatiert

Frühster Anfang: > ... <= ...  
 Frühestes Ende: > ... <= ...  
 Spätester Anfang: > ... <= ...  
 Spätestes Ende: > ... <= ...  
 Gesamter Puffer: > ... <= ...  
 Freier Puffer: > ... <= ...  
 Dauer: > ... <= ...

Aktueller Zeitbereich ...

Bedingung

Code: \*  
 Code: A  
 BV-Eb: <alle Ebenen>  
 Ress.:  
 Ress.:  
 Text:  
 Text:

? genau mit \* angegeb. Län  
 %Fertig: > ... <= ...  
 Selektor: > ... <= ...  
 Kalender: > ... <= ...  
 Priorität: > ... <= ...

Struktur erzeugen ...

Selektionsstufe  
 2 von 3 Löschen  
 Groß=Kleinschreibung

OK Abbrechen Hilfe

Selektion 2. Stufe zusätzlich nur Blockvorgänge mit Code \_\_A der 2. Strukturebene

**Allgemeine Selektionskriterien**

Knoten | Anordnungsbeziehung | Soll-Ist

Vorgang     Startvorgänge  
 Blockvorgang     Zielvorgänge  
 Meilenstein     mit vorgegebenem Anfangstermin  
 Begleitvorgang     mit vorgegebenem Endtermin  
 mit Meilenstein am Anfang  
 Merker     mit Meilenstein am Ende  
 Brutto-Netz     Erweiterung um BV-Ebene  
 Abweichung  
 überlastet oder mit nicht ersetzten Wildcard-Res.  
 individuell formatiert

Frühster Anfang: > ... <= ...  
 Frühestes Ende: > ... <= ...  
 Spätester Anfang: > ... <= ...  
 Spätestes Ende: > ... <= ...  
 Gesamter Puffer: > ... <= ...  
 Freier Puffer: > ... <= ...  
 Dauer: > ... <= ...

Aktueller Zeitbereich ...

Bedingung

Code: 0  
 Code: A  
 BV-Eb: <alle Ebenen>  
 Ress.:  
 Ress.:  
 Text:  
 Text:

+ additiv (kann dabei sein)  
 %Fertig: > ... <= ...  
 Selektor: > ... <= ...  
 Kalender: > ... <= ...  
 Priorität: > ... <= ...

Struktur erzeugen ...

Selektionsstufe  
 3 von 3 Löschen  
 Groß=Kleinschreibung

OK    Abbrechen    Hilfe

Selektion 3. Stufe zusätzlich nur Vorgänge+MS+BGV+Merker mit Code 0 oder \_\_A

**Sortierung**

Blockvorgangssortierung Hauptkriterium

sortieren nach: Frühster Anfang     Aufsteigend     Absteigend

Vorgangssortierung Hauptkriterium

sortieren nach: Code     Aufsteigend     Absteigend

Ab Stelle: 1    Anzahl Stellen: 30

Sortierung 2. Kriterium

sortieren nach: Frühestes Ende     Aufsteigend     Absteigend

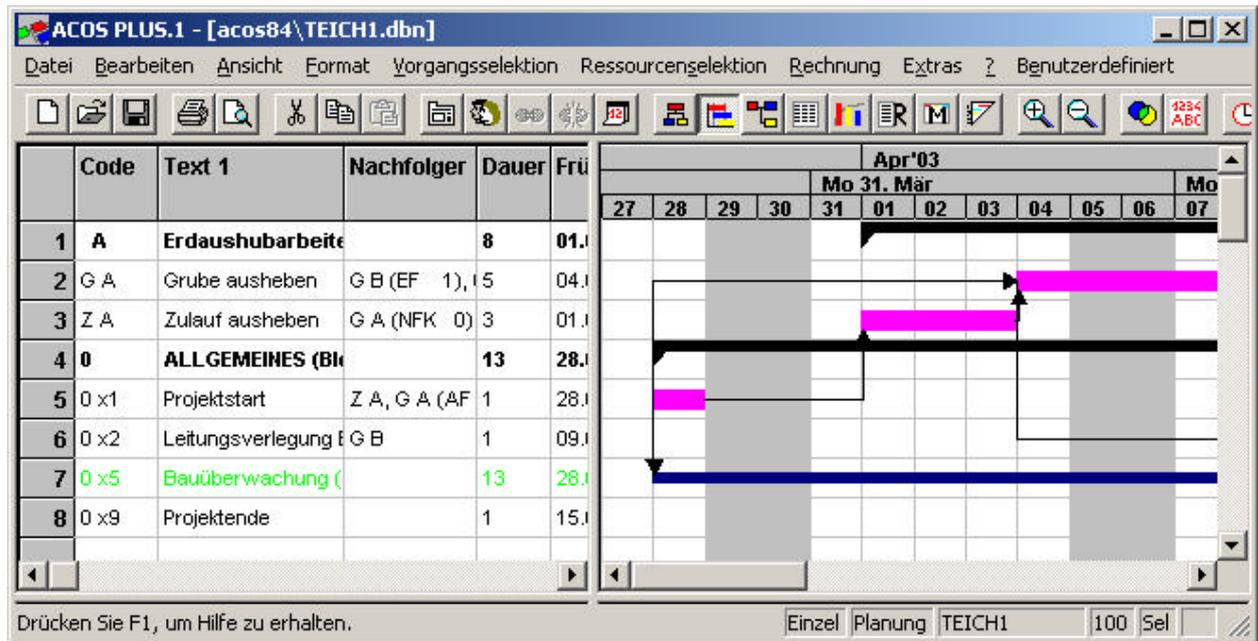
Sortierung 3. Kriterium

sortieren nach: Ges. Puffer (Vorgänge), Dauer spät. (BV)     Aufsteigend     Absteigend

Blockvorgangssortierung und -markierung ignorieren

OK    Abbrechen

Blockvorgänge und darunterliegende Vorgänge+MS+... können jetzt voneinander unabhängig sortiert werden. Die Vorgänge auch 3-stufig. (Wenn der Schalter "BV-sortierung und -markierung gesetzt wird, wirkt sich die 3-stufige VO-Sortierung auch auf die BV aus.)



Ergebnis der 3-stufigen Selektion mit gewünschter Sortierung