

Wie kann ich Vorgänge im Balkenplan unterschiedlich hoch darstellen?

Anforderung

Um einzelne Vorgänge im Balkenplan deutlicher hervorzuheben, können diese über einen manuell eingetragenen Wert in ihrer Höhe verändert werden.

Vorgehensweise

- Benutzerdefinierte Datenfelder anlegen
- Informationen in BDF eingeben
- Dynamische Vorgangshöhe definieren

Anleitung

Benutzerdefinierte Datenfelder anlegen

Um Datenfelder in Ihrem Projekt anlegen zu können, müssen Sie zuerst Ihr **Projekt speichern!**

Danach steht Ihnen die Funktion **Benutzerdefinierte Datenfelder** auf der Registerkarte **Projekt** zur Verfügung. Sie erhalten den Dialog BENUTZERDEFINIERTER DATENFELDER.



Im Bereich **Objekte** wählen Sie das Objekt aus, für das ein Benutzerdefiniertes Datenfeld angelegt werden soll. In unserem Beispiel werden für **Vorgänge** und **Meilensteine** jeweils ein Benutzerdefiniertes Datenfeld erstellen.

1. Wählen Sie das Objekt **Vorgang** und klicken Sie auf die Schaltfläche **Hinzufügen**.
2. Der Dialog DATENFELD HINZUFÜGEN wird geöffnet.
3. Für ein neues Datenfeld können Sie bestimmen welche Art von Information später eingetragen werden darf. Bei der Auswahl **Text** können später sowohl Buchstaben, Zahlen als auch Sonderzeichen eingegeben werden.

In unserem Beispiel soll später die Vorgangshöhe über eine eingetragene Zahl definiert werden. Wählen Sie die Option **Ganzzahl** und geben Sie als Bezeichnung für das Datenfeld „Hoehe“ ein.

4. Klicken Sie auf die Schaltfläche **OK**, das neue Datenfeld wird in die Liste eingetragen.
5. Geben Sie das gleiche Datenfeld für das Objekt **Meilenstein** ein und **schließen** Sie den Dialog.



Zur Initialisierung der Asta Powerproject Datenbank werden alle Ansichten für einen Moment geschlossen und wieder geöffnet.

In der Bezeichnung eines Datenfeldes sind keine Umlaute erlaubt.

Informationen in BDF eingeben

Die Eingabe von Informationen zu Zeilen, Vorgängen etc. kann immer über den **Eigenschaftendialog/Eigenschaftsbereich** erfolgen. Innerhalb der Eigenschaften gibt es auf dem Register **Vorgang** eine Kategorie **BDF**. Hier finden Sie jeweils die angelegten Datenfelder.

1. Wählen Sie die Registerkarte **Ansicht**.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Spalte hinzufügen** und wählen Sie das **Benutzerdefinierte Datenfelder – Hoehe**.

Dynamische Vorgangshöhe definieren

1. Öffnen Sie den Dialog **FORMAT BALKENPLAN** und wechseln Sie auf das Register **Dynamische Vorgangshöhe**.
2. Über die Schaltfläche **Neu**, legen Sie einen Eintrag in der Tabelle an.
3. Aktivieren Sie den ersten Eintrag und wählen Sie als **Objekte** Vorgang und Meilenstein.
4. Als **Datenfeld** wählen Sie das BDF „Hoehe“ aus.
5. Definieren Sie den **Start-** und **Endwert** der jeweils in das Datenfeld eingetragen wird (Beispiel 0 – 10).
6. Der **Typ** bestimmt, ob Sie lediglich mit der Vorgangshöhe oder auch mit der Vorgangsfarbe arbeiten möchten. Wählen Sie für unser Beispiel hier den Typ **Dynamische Höhe** aus.
7. Abschließend wird noch die **Minimale** und **Maximale Höhe** der Vorgänge eingetragen (Beispiel 4mm – 14mm).
8. **Schließen** Sie den Dialog.



Da der Wert 0 einer Höhe von 4mm entspricht, hat sich die Darstellung der Vorgänge und Meilensteine nicht verändert. Geben Sie jedoch Werte in die Spalte der Datentabelle ein, werden die Vorgänge entsprechend höher dargestellt. Mit dem Wert 10 ist der Wertebereich zu ende, d.h. größere Eingaben haben keine Auswirkung auf die Vorgangshöhe.

Da Formatierungen innerhalb einer Ansicht gespeichert werden, wird auch die Dynamische Vorgangshöhe nur in Ihrer aktuellen Ansicht eingetragen und steht nur in dieser Ansicht zur Verfügung.

Nr.	Hoehe	Bezeichnung	August		
			32	33	34
1	1	A	◆		
2	2	B	◆		
3	3	C	◆		
4	4	D	◆		
5	5	E	◆		

Um die Dynamische Vorgangshöhe auszublenden, öffnen Sie den Dialog **FORMAT BALKENPLAN** und deaktivieren die Eintragung auf dem Register **Dynamische Vorgangshöhe**.