Wie steuere ich Planliefertermine in Abhängigkeit zum Bauzeitenplan?

Anforderung

Um sicherzustellen, dass für einen Vorgang / eine Tätigkeit auf der Baustelle die entsprechenden (Konstruktions-)Pläne verfügbar sind, sollen die Liefertermine dieser Pläne mit einem ausreichenden Vorlauf aus dem Bauzeitenplan ermittelt werden.

Dieses Konzept kann natürlich auch auf andere Vorlaufzeiten umgesetzt werden.

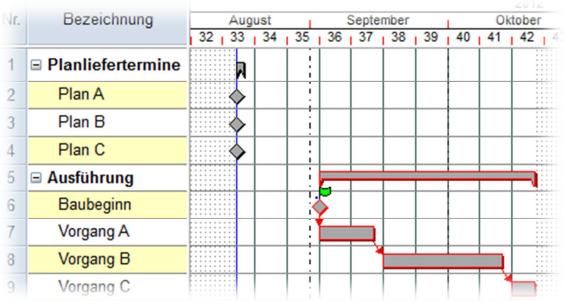
Vorgehensweise

- Meilenstein für Termine erstellen
- Verknüpfungstyp anlegen
- Verknüpfungen erstellen

Anleitung

Meilenstein für Termine erstellen

Um innerhalb der Projektdatei einen besseren Überblick zu erhalten erstellen wir zwei getrennte Strukturen für die Planliefertermine und die eigentliche Ausführung.



Legen Sie in einer Zeile einen neuen Vorgang „Planlieferungen" an und wandeln Sie diesen über einen rechten Mausklick in einen **Summenvorgang** um.

Wählen Sie diesen Summenvorgang im Projektstrukturbaum und legen Sie auf dieser Ebene die Meilensteine für die einzelnen Termine an.

Verknüpfungstyp anlegen

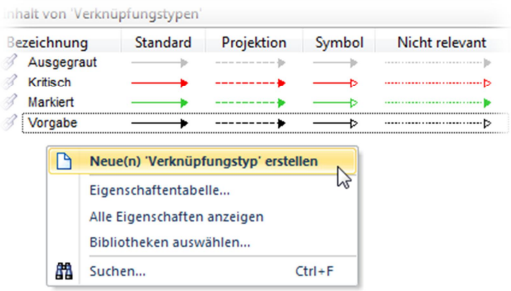
Um im Balkenplan später die Verknüpfungen zwischen den Planlieferterminen und der Ausführung ausblenden zu können, definieren wir einen eigenen Verknüpfungstyp in den Bibliotheken von Asta Powerproject.

Öffnen Sie die **Bibliotheken** über die Symbolleiste für den Schnellzugriff.

Markieren Sie in der Projektumgebung (linke Seite) den Ordner **Verknüpfungstypen**. Sie bekommen den Inhalt des Ordners Verknüpfungstypen auf der rechten Seite Ihrer Bibliothekenansicht angezeigt.

Hier sehen Sie, welche Verknüpfungstypen Ihnen zur Auswahl stehen, bzw. welche Darstellungen für kritische und markierte Verknüpfungen vorgesehen sind.

Über einen rechten Mausklick auf der rechten Fensterhälfte erstellen Sie einen **neuen Verknüpfungstypen**.



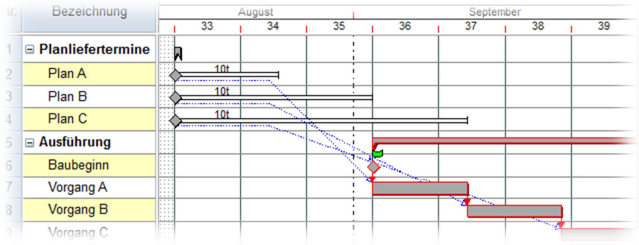
Tragen Sie eine **Bezeichnung** ein und wählen Sie die farbliche Darstellung **Standard**, **Projektion**, **Symbol** und **nicht relevant**.

Als Beispiel nennen Sie den Verknüpfungstyp „Vorlauf" und legen die Darstellung als blaue Verknüpfung fest.

Verknüpfungen erstellen

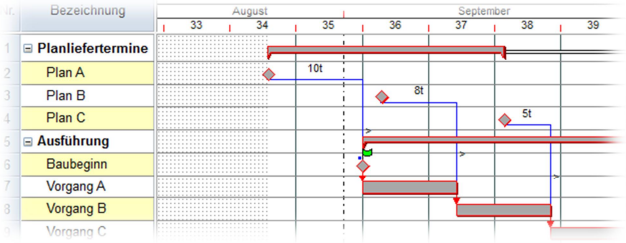
Erstellen Sie jeweils zwischen dem Meilenstein für die Planlieferung und dem Ausführungsvorgang eine Ende-Anfang Verknüpfung. Öffnen Sie anschließend die **Eigenschaften** der Verknüpfung.

1. Wählen Sie als **Verknüpfungstyp** den eben definierten Typ „Vorlauf".
2. Tragen Sie den Abstand zwischen dem Planliefertermin und der Ausführung ein.
3. Schließen Sie die Eigenschaften und berechnen Sie den Terminplan.



Da der Abstand innerhalb einer Verknüpfung den *Mindestabstand* vorgibt, werden die Planliefertermine nicht automatisch an den Ausführungsvorgang herangezogen.

1. Öffnen Sie erneut die Eigenschaften der Verknüpfung.
2. Aktivieren Sie die Option **Maximaler Abstand** auf dem Register **Allgemein** und tragen Sie als Wert den Abstand erneut ein.
3. Schließen Sie die Eigenschaften und berechnen Sie den Terminplan.



Diesmal zieht die Verknüpfung den Planliefertermin so nah wie möglich an den Ausführungsvorgang heran.

Sollte der Liefertermin nicht rechtzeitig erfolgen, können Sie den tatsächlichen Termin eintragen und mit einer Fixierung belegen. Bei der Berechnung wird sich der betroffene Vorgang innerhalb der Ausführung verschieben.

*Da wir die Verknüpfungen von den Planlieferterminen mit einem eigenen **Verknüpfungstypen** definiert haben, können Sie diesen über den Dialog BALKENPLAN FORMATIEREN auf dem Register **Verknüpfungen** individuell ein- und ausblenden.*

Asta Development GmbH
Egon-Eiermann-Allee 8
76187 Karlsruhe
Fon +49 (0)721 / 9525 - 0
Fax +49 (0)721 / 9525 - 100
info@astadev.de
www.astadev.de

Geschäftsführer: Xaver Theis, Michael McCullen, HRB 706289, Registergericht Mannheim, USt-ID DE263205544