

Wie kann ich mehrere Projektvarianten erstellen und vergleichen?

Anforderung

Durch unterschiedliche Konstruktionsarten oder die Materialwahl ergeben sich verschiedene Bauabläufe und Kostenberechnungen. Diese Projektvarianten sollen dem Bauherrn als Entscheidungshilfe in einem Balkenplan visualisiert dargestellt werden. So kann z.B. die kostengünstigere Variante eine längere Bauzeit nach sich ziehen.

Vorgehensweise

- Erste Projektvariante eingeben
- Erzeugen einer Referenz
- Zweite Projektvariante eingeben
- Zweite Referenz erzeugen
- Vergleich Projektvarianten

Anleitung

Erste Projektvariante eingeben

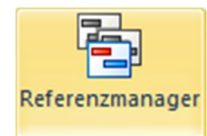
Erstellen Sie wie gewohnt einen Terminplan in Asta Powerproject für die erste Projektvariante.

Hinterlegen Sie Vorgänge mit Kosten- oder Ressourcenzuweisungen, können Sie auch diese später mit der zweiten Projektvariante vergleichen.



Erzeugen einer Referenz

Öffnen Sie den Dialog REFERENZMANAGER über die Registerkarte **Projekt – Referenzmanager**. Über die Schaltfläche **Neue Referenz erstellen**, können Sie eine solche erzeugen. Es wird ein Assistent eingeblendet, der Sie Schritt für Schritt gezielt führt.



Nach Abschluss des Assistenten erscheint die neue Referenz im Listenfeld des Referenzmanagers. Wenn Sie diesen beenden, kehren Sie zum aktuellen Stand des Projektes zurück.

Zweite Projektvariante eingeben

Geben Sie nun die zweite Projektvariante ein. Ändern Sie dazu bestehende Vorgänge und tragen Sie evtl. neue Vorgänge ein. Sollten jedoch Vorgänge entfallen, werden Sie für diese Vorgänge keinen Vergleich zur ersten Projektvariante erhalten.

Zweite Referenz erzeugen

Erstellen Sie von der zweiten Projektvariante ebenfalls eine Referenzdatei.

Nachdem die zweite Referenz erstellt wurde, können Sie über den Dialog REFERENZMANAGER den aktuellen Projektstand auf eine der Projektvarianten zurücksetzen, je nachdem welche Variante zum Tragen kommt.

Vergleich Projektvarianten

Balkenplan

Öffnen Sie den Dialog FORMAT BALKENPLAN. Auf dem Register **Referenzen** können Sie zum aktuellen Projektablauf eine der Projektvarianten als **Vorgangsreferenz anzeigen**.

Datentabelle

In der aktuellen Projektvorlage von Asta Powerproject befinden sich auf der Registerkarte **Ansicht – Datentabellen** einige Beispiele für den *Soll-Ist-Vergleich*. Dabei wird immer der aktuelle Projektstand mit der aktuellen Referenz verglichen. Welche Referenz die Aktuelle ist, legen Sie im REFERENZMANAGER fest.

Beispiel für eine neue Spalte

1. Fügen Sie über die Registerkarte **Ansicht** in der Datentabelle die Spalte **Kosten - Ausgaben** hinzu.
2. Klicken Sie die Spalte im Kopf mit der rechten Maustaste an und öffnen Sie die **Eigenschaften**.
3. Wählen Sie für die Spalte als **Datenherkunft** die **aktuelle Referenz** oder eine bestimmte Referenz aus.
4. Ändern Sie den **Titel** der Spalte entsprechend.