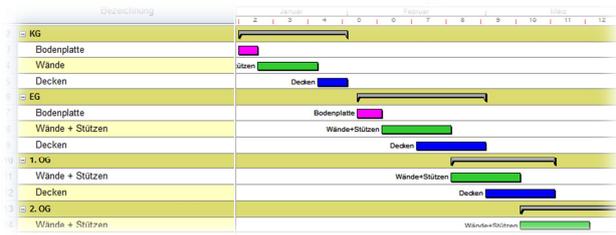


Wie kann ich für meinen Balkenplan nach Gewerken einen Geschossplan erstellen?

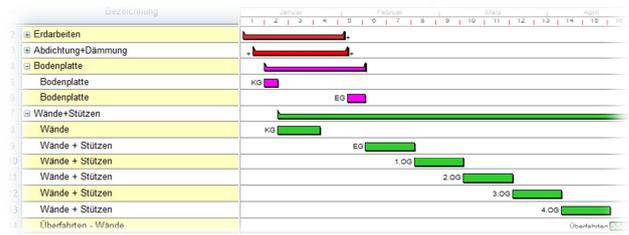
Anforderung

Es gibt Projekte die einmal nach mehreren Bauabschnitten gegliedert, und zusätzlich auf verschiedene Geschosse aufgeteilt werden. In Asta Powerproject ist es über Sammelvorgänge möglich, die Vorgänge im Balkenplan nach einem neuen Kriterium gemeinsam anzuzeigen zu lassen. In dieser Anleitung soll ein Balkenplan nach Bauabschnitten strukturiert werden und zusätzlich ein Geschossplan angelegt werden. Hier ist es natürlich nicht sinnvoll, die Vorgänge ein zweites Mal anzulegen, da bei jeder späteren Änderung beide Pläne aktualisiert werden müssten. Ein Beispiel für solche Pläne sehen Sie hier abgebildet:

Bauablauf nach Stockwerken



Bauablauf nach Gewerken



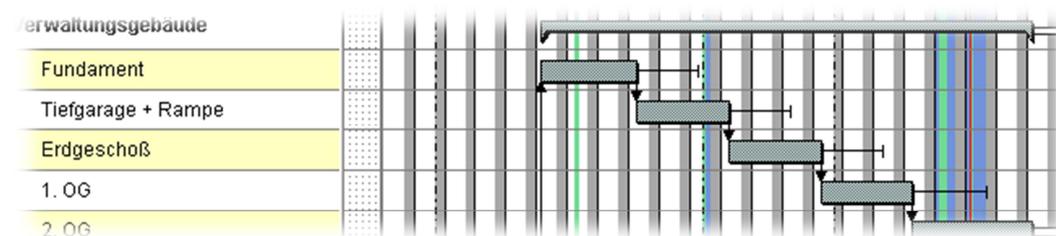
Vorgehensweise

- Summenvorgänge einfügen
- Zeilen in Plan verschieben
- Erweiterten Vorgang (Plan) anlegen
- Sammelvorgänge erstellen
- Vorgänge in Sammelvorgänge eintragen

Anleitung

Summenvorgänge einfügen

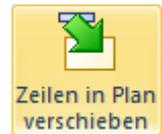
Geben Sie in Asta Powerproject wie gewohnt Ihre Vorgänge ein. Für jeden Bauabschnitt erstellen Sie die einzelnen Gewerke, markieren die Zeilen und fassen den Block nachträglich mit einem **Summenvorgang** zusammen. Es wird über den markierten Zeilen eine neue Zeile mit dem Summenvorgang eingefügt. Tragen Sie eine entsprechende Bezeichnung für den Summenvorgang ein.



Erstellen Sie nach diesem Schema einen Bauablaufplan, der z.B. nach Bauabschnitten strukturiert wird und die Gewerke nach Geschossen unterschieden werden.

Zeilen in Plan verschieben

Für dieses Projekt sollen zwei unterschiedliche Pläne angelegt werden. Den ersten Plan haben Sie im vorigen Abschnitt eingegeben. Um diesen Bauablaufplan komplett vom Geschossplan zu trennen, legen Sie im nächsten Abschnitt Unterpläne an.



Markieren Sie alle Zeilen innerhalb Ihres Bauablaufplans (**STRG+A**). Klicken Sie auf die Schaltfläche **Zeilen in Plan verschieben**. Im Dialog NEUER ERWEITERTER VORGANG geben Sie eine Zeilen- und Vorgangsbezeichnung für den neuen Unterplan ein und bestätigen Sie mit **OK**.

Innerhalb des **Projektstrukturbaums** in Asta Powerproject wurde Ihr **Hauptplan** an dieser Stelle weiter verzweigt in den **Unterplan**. Auf dem Hauptplan selbst liegt nur noch der **Erweiterte Vorgang**.

Erweiterten Vorgang (Plan) anlegen

Es gibt in Asta Powerproject eine zweite Möglichkeit Unterpläne zu erstellen. Für den Geschossplan erstellen Sie auf dem Hauptplan einen Vorgang mit einer beliebigen Dauer. Als Bezeichnung für den späteren Unterplan wird die Zeilen- und Vorgangsbezeichnung übernommen. Durch einen rechten Mausklick auf den Vorgang im Balkenplan erhalten Sie die Funktion **Umwandeln in – Erweiterten Vorgang (Plan)**.

Innerhalb vom **Projektstrukturbaum** liegen jetzt unterhalb vom Hauptplan zwei Unterpläne.



Sammelvorgänge erstellen

Über den **Projektstrukturbaum** wechseln Sie in den „Geschossplan“. Dort erstellen Sie für die einzelnen Geschosse jeweils eine Zeile mit einem Vorgang und einer beliebigen Dauer. Über einen rechten Mausklick können Sie diese Vorgänge in **Sammelvorgänge umwandeln**.

Vorgänge in Sammelvorgänge eintragen

Im Moment sind diese Sammelvorgänge leer. Im nächsten Schritt müssen Sie die Vorgänge aus dem Bauablaufplan diesen Sammelvorgängen zuordnen. Dadurch werden die Vorgänge im Geschossplan nochmals abgebildet.

Markieren Sie einen **Sammelvorgang** und klicken Sie auf die Schaltfläche **Sammelvorgang bearbeiten**  auf der Registerkarte **Start – Struktur**.

Hier können Sie aus dem „Bauablaufplan“ die Vorgänge anhaken, die in den **Sammelvorgang** eingetragen werden sollen. Bestätigen Sie den Dialog mit der Schaltfläche **OK**, werden die Vorgänge innerhalb des Sammelvorgangs angezeigt.