

ANWENDUNGSFALL SPEZIALTIEFBAU: AWF12_SPTB1 4D MODELL ERSTELLEN ZUR BAUABLAUFVISUALISIERUNG

BESCHREIBUNG:

Die Vorgänge aus dem Terminplan (Soll oder Ist) werden mit den Modellelementen verknüpft (z.B. 4D-Modell, Daumenkino). Projektbezogene Bauprozesse können auf diese Weise definiert und dargestellt werden, um ein gemeinsames Verständnis als Grundlage für die weitere Diskussion mit allen Projektbeteiligten zu schaffen.

NUTZEN/ZIELE:

- Visualisierung des Bauablaufs in einem 4D Modell.
- Schaffung eines gemeinsamen Verständnisses des Ablaufprozesses als Grundlage für weitere Diskussionen.
- Überprüfung des Modells und des Terminplans im Bezug auf den Bauprozess.

EINGANG

| LIEFERANTEN | LIEFEROBJEKT | OBJEKTFORMAT | EMPFÄNGER | OPTIONAL |
|--|--------------|---|-----------|----------|
| Bauherr, ggf. Auftrag an Architekt/Planer oder SPTB AN | Fachmodelle | Projektspezifisch abzuklären, da kein offener Standard (z.B. IFC) vorhanden | Alle | nein |
| SPTB AN | Terminplan | Projektspezifisch aus Terminplan Software | Alle | nein |

AUSGANG

| LIEFERANTEN | LIEFEROBJEKT | OBJEKTFORMAT | EMPFÄNGER | OPTIONAL |
|-------------|---------------------|--|-----------|----------|
| SPTB AN | 4D-Modell | Projektspezifisch abzuklären, da kein offener Standard vorhanden | Alle | Ja |
| SPTB AN | Bauablaufsimulation | Projektspezifisch abzuklären, z.B. Video Format (z.B. mp4), Daumenkino (PDF) | Alle | Ja |

ABBILDUNGEN