

ANWENDUNGSFALL SPEZIALTIEFBAU: AWF02_SPTB1 ENTWURFSVARIANTEN ERSTELLEN FÜR VARIANTENVERGLEICHE

BESCHREIBUNG:

Erstellung und Auswertung verschiedener Variantenmodelle des Bauvorhabens (z.B. Baugrube,...) entsprechend verschiedener Planungsvarianten.
Diese Modelle enthalten nur die erforderlichen Merkmale, die für die Bewertung notwendig sind (z.B. Mengenermittlung).

NUTZEN/ZIELE:

- Möglichkeit zur Visualisierung und zum Vergleich verschiedener Entwurfsoptionen durch Modelle.
- Unterstützung bei der Entscheidungsfindung für die am besten geeignete Entwurfslösung
- Grundlage für modellbasierte Mengenvergleiche.
- Hilfe für Planer bei der Validierung ihrer Entwurfslösungen in 3D.

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	Ja
Bauherr, ggf. Auftraggeber	Ausschreibungsunterlagen	Projektspezifisch abzuklären, möglicherweise PDF	Alle	nein

AUSGANG

LIEFERANTEN	LIEFEROBJEKT	OBJEKTFORMAT	EMPFÄNGER	OPTIONAL
Bauherr, ggf. Architekt/Planer oder SPTB AN	Variantenmodelle	Projektspezifisch abzuklären, da kein offener Standard (z.B. IFC) vorhanden	Alle	nein

ABBILDUNGEN