

ANWENDUNGSFALL SPEZIALTIEFBAU: AWF03_SPTB1

SITUATION ERSTELLEN ZUR VISUALISIERUNG

BESCHREIBUNG:

Alle für die Visualisierung benötigten Bauteile und Informationen werden im Koordinationsmodell zusammengeführt. Im Koordinationsmodell werden Ansichten (2D und 3D) erstellt, um die Situation visuell darzustellen. Eine Situation stellt einen Sachverhalt dar, zum Beispiel:

- Einbausituation
- Planungsfehler
- Kollision
- ...

In einer Ansicht können Bauteile ausgeblendet, hervorgehoben oder transparent dargestellt werden. Schnitte durch das Modell können helfen Sachverhalte besser darzustellen. Durch Anmerkungen und Maßketten können weitere Informationen hervorgehoben werden.

NUTZEN/ZIELE:

- Visuelle Darstellung einer Situation zum besseren Verständnis
- Vereinfachte Kommunikation mit allen Beteiligten

EINGANG

LIEFERANTEN	LIEFEROBJEKT	OBJEKTFORMAT	EMPFÄNGER	OPTIONAL
Alle	Alle benötigten Fachmodelle	Projektspezifisch abzuklären, da kein offener Standard (z.B. IFC) vorhanden	Alle	nein
Bauherr, ggf. Auftrag an Planer oder SPTB AN	Fachmodell Spezialtiefbau	Projektspezifisch abzuklären, da kein offener Standard (z.B. IFC) vorhanden	Alle	nein

AUSGANG

LIEFERANTEN	LIEFEROBJEKT	OBJEKTFORMAT	EMPFÄNGER	OPTIONAL
SPTB AN	Ansicht mit entsprechender Situation	Projektspezifisch abzuklären, da kein offener Standard (z.B. IFC) vorhanden	Alle	nein

ABBILDUNGEN