

## ANWENDUNGSFALL SPEZIALTIEFBAU: AWF01\_SPTB4

### MESSTECHNIK/SENSOREN MODELLIEREN FÜR VISUALISIERUNG/ÜBERWACHUNG

#### BESCHREIBUNG:

Alle Informationen, die messtechnische Überwachung und Begleitung beschreiben, werden in einem eigenen Grundlagenmodell zusammengeführt und verwaltet. Das Modell auf LOD 100 Basis enthält Verlinkungen zu den Messdaten. Je messtechnische Überwachungsstelle wird ein Modellkörper erstellt.

Der Aufbau und Inhalt des Grundlagenmodells muss durch AG/AN im BAP/AIA vorab festgelegt werden.

Die benötigten Fachmodelle und das Überwachungskonzept werden durch den Bauherrn zur Verfügung gestellt oder beauftragt.

#### NUTZEN/ZIELE:

- Visuelle Darstellung der messtechnischen Überwachungsstellen
- Gemeinsame Grundlage zur Verlinkung von Messdaten

#### 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
Bauherr, ggf. Auftraggeber	Überwachungskonzept	Projektspezifisch abzuklären, möglicherweise PDF	Alle	nein

#### AUSGANG

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

#### ABBILDUNGEN