

**ANWENDUNGSFALL SPEZIALTIEFBAU: AWF04\_SPTB1**  
**BEMESSUNGSGRUNDLAGEN ABLEITEN FÜR STATIK**

**BESCHREIBUNG:**

Nutzung des Modells für Bemessung und Nachweisführung; z.B. Bemessungsschnitt (inkl. Bodenschichten und -kennwerte) exportieren und in Software importieren;  
 - sämtliche benötigten Bodenkennwerte müssen im Fachmodell Baugrund enthalten sein

Übernahme von Modelldaten: Direkte Übernahme von Modellinformationen und Geometrie durch Anbindung der beteiligten Systeme

Übernahme von Informationen: Übernahme von semantischen Informationen aus dem Modell durch z.B. tabellarischen Exports.

**NUTZEN/ZIELE:**

- Schnelles Erzeugen von Bemessungsschnitten mit allen nötigen Informationen
- schnelle Eingabe in Bemessungssoftware
- effizienteres Überprüfen verschiedener Baugrundsituationen

**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 Geologe oder SPTB AN	Fachmodell Baugrund	Projektspezifisch abzuklären, da kein offener Standard (z.B. IFC) vorhanden	Alle	nein

**AUSGANG**

LIEFERANTEN	LIEFEROBJEKT	OBJEKTFORMAT	EMPFÄNGER	OPTIONAL
Planer, SPTB AN	Bemessungsgrundlagen	Softwarespezifisch abzustimmen auf Statikprogramm	Planer, SPTB AN	nein

**ABBILDUNGEN**