

# Modellanforderungen Teil 3 Baugrundmodellierung

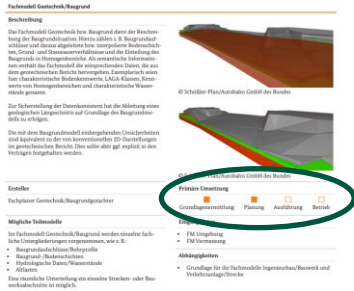
8. iBTreff „Quo vadis Geologiemodelle“

Universität Innsbruck 14.05.2024



## Ausgangssituation

### 3.4 Fachmodell Geotechnik/Baugrund

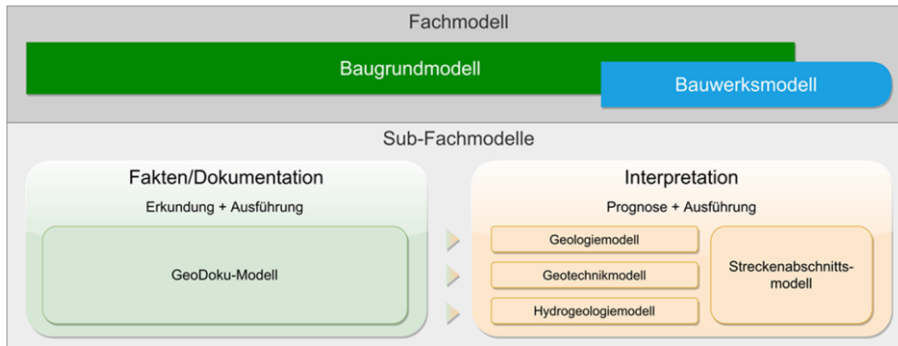


- Aus „Masterplan BIM Bundesfernstraßen“ vom Herbst 2021
- Einordnung der Baugrundmodellierung als Bestandserfassung
- Keine Berücksichtigung während der Ausführung
- (keine) konkreten Anweisungen zur Baugrundmodellierung



Unterschiede zwischen Bauwerks- und Baugrundmodell:

- Modellstruktur
- Geometrien
- Informationsgehalt
- Detaillierungsgrad
- Objekte
  - ✓ Ausdehnung,
  - ✓ Anzahl
  - ✓ Verortung und Orientierung



# Beispiel: Anforderung an Detaillierung

