



## Boden- und Felsmechanik WS 2023/2024

### 1. Semester Master Vertiefung: Geotechnik

Freitags, 9:45 – 11:15 Uhr     Matthäi-Seminarraum (Vorlesung)  
Freitags, 11:30 – 13:00 Uhr     Matthäi-Seminarraum ( Übung )

	Datum	Vorlesung / Übung	Thema :
1	27.10.23	V Ü	Semesterorganisation, Einführung Repetitorium Bachelor / Grundlagen
2	03.11.23	V Ü	Geotechnische Gutachten Baugrunderkundung und Geotechnische Gutachten
3	10.11.23	V Ü	Geophysikalische Methoden der Baugrunderkundung (Prof. Hördt) Eigenschaften bindiger Böden - Festigkeit u. Verformungsverhalten
4	17.11.23	V Ü	Besonderheiten bindiger Böden Stabilitätsuntersuchungen
5	24.11.23	V Ü	Höherwertige Stoffmodelle I Stoffmodelle
6	01.12.23	V Ü	Höherwertige Stoffmodelle II Spreizspannungen bei Dämmen
7	08.12.23	V Ü	Verfahren zur Berechnung von Flächengründungen Bettungs- und Steifemodulverfahren
8	15.12.23*	V Ü	Erddämme und durchströmte Böschungen Standsicherheit durchströmter Böschungen
9	12.01.24*	V Ü	Statische und dynamische Pfahltests Pfahlprobelastungen und Pfahldimensionierung
10	19.01.24	V Ü	Fortsetzung statische und dynamische Pfahltests horizontal belastete Pfähle (Seitendruck auf Pfähle)
11	26.01.24	V Ü	Felsmechanik, Felshydraulik Felsmechanische Untersuchungen
12	02.02.24	V Ü	Felsmechanik, Felshydraulik Gebirgsklassifikation
13	09.02.24	V	Abschiedsvorlesung Prof. Stahlmann

\*: Ersatzraum, wird noch bekannt gegeben

**Klausurtermin:**     29.02.2024 (Grund- und Felsbau ab 08:30 im ZI 24.2  
Boden- u. Felsmechanik ab 13:00 im Seminarraum)

**Sprechstunde:**                     nach Bedarf (bitte persönlich oder per Mail Termin machen)

**Bitte bei StudIP anmelden!**