



Bodenmechanisches Praktikum

Vorlesungs- und Übungsplan WS 2023/2024

1. Semester Master Vertiefung: Geotechnik

Ort: Labor des IGG-TUBS und Außengelände

Dienstags, 8:00 – 9:30 Uhr und nach Vereinbarung (Gruppeneintragungen in Stud.IP)

Datum	Vorlesung / Praktikum	Thema :
07.11.23	V	Einführung: <i>Sicherheit im Labor und beim Rammpraktikum</i> Block I Methoden der Baugrunderkundung Bestimmen, Benennen und Darstellung von Bodenarten
ab 07.11.	P Gruppen à 9 Teilnehmer	Laborzeiten -Bodenansprache - 3 Termine (Teilnahme an nur einem Termin): 08.11 oder 14.11. 8:30 - 11:30 Uhr oder 13:30 - 16:30 Uhr -Felduntersuchungen - 2 Termine (Teilnahme an nur einem Termin): 09.11. 8:00 - 11:30 Uhr oder 12:30 - 16:00 Uhr
21.11.23	V	Block II Klassifikation und bodenphysikalische Grundwerte Dichtebestimmungen Kalkgehalt Glühverlust Zustandsgrenzen und k-Werte
ab 22.11.	P Gruppen à 3 Teilnehmer	Laborzeitfenster (jeweils bis zu 4 Gruppen je Zeitfenster) Dienstag: 8:30-12:00 Mittwoch: 8:30-12:00 und 13:00-16:30 Donnerstag: 13:00-16:30 Zeitbedarf erfahrungsgemäß ca. 3-5 Stunden.
05.12.23	V	Block III Spannungs-Verformungsverhalten von Böden direkte Scher- und Kompressionsversuche, Triaxialversuche
ab 06.12.	P Gruppen à 3 Teilnehmer	Laborzeitfenster (jeweils bis zu 2 Gruppen je Zeitfenster) Dienstag: 8:30-12:00 Mittwoch: 8:30-12:00 und 13:00-16:30 Donnerstag: 13:00-16:30 Zeitbedarf erfahrungsgemäß ca. 4-6 Stunden.

Bitte in Stud.IP anmelden!

Gruppeneinteilung:

9er Gruppen für den 1. inhaltlichen Block;
3er Gruppen für den 2. und 3. inhaltlichen Block!