



Bodenmechanisches Praktikum
Vorlesungs- und Übungsplan WS 2021/2022
1. Semester Master
Vertiefung: Geotechnik

Ort: Labor des IGG-TUBS und Außengelände

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

Datum	Vorlesung / Praktikum	Thema :
02.11.21	V	Einführung: <i>Sicherheit im Labor und beim Rammpraktikum</i> Block I Methoden der Baugrunderkundung Bestimmen, Benennen und Darstellung von Bodenarten
ab 02.11.	P Gruppen à 8 Teilnehmer	Laborzeiten -Bodenansprache - 4 Termine (Teilnahme an nur einem Termin): 03.11 oder 04.11. 8:30 - 11:00 Uhr oder 13:30 - 16:00 Uhr -Felduntersuchungen - 4 Termine (Teilnahme an nur einem Termin): 10.11 oder 11.11. 8:00 - 11:30 Uhr oder 12:30 - 16:00 Uhr
16.11.21	V	Block II Klassifikation und bodenphysikalische Grundwerte Dichtebestimmungen Kalkgehalt Glühverlust Zustandsgrenzen und k-Werte
ab 17.11.	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. 3-6 Stunden.
07.12.21	V	Block III Spannungs-Verformungsverhalten von Böden direkte Scher- und Kompressionsversuche, Triaxialversuche
ab 08.12.	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:

8er Gruppen für den 1. inhaltlichen Block;
3er Gruppen für den 2. und 3. inhaltlichen Block!