



1. Semester Master
Bodenmechanisches Praktikum
Themenübersicht
Vertiefung: Geotechnik

Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Marius Milatz

Vorlesung / Praktikum	Thema :
V	Einführung: <i>Sicherheit im Labor und beim Rammpraktikum</i> Block I Methoden der Baugrunderkundung Bestimmen, Benennen und Darstellung von Bodenarten
P Gruppen à 9 Teilnehmer	Laborzeiten -Bodenansprache (Zeitbedarf 3 Stunden) -Felduntersuchungen (Zeitbedarf 3,5 Stunden)
V	Block II Klassifikation und bodenphysikalische Grundwerte Dichtebestimmungen Kalkgehalt Glühverlust Zustandsgrenzen und k-Werte
P Gruppen à 3 Teilnehmer	Zeitbedarf erfahrungsgemäß ca. 3-5 Stunden.
V	Block III Spannungs-Verformungsverhalten von Böden direkte Scher- und Kompressionsversuche, Triaxialversuche
P Gruppen à 3 Teilnehmer	Zeitbedarf erfahrungsgemäß ca. 4-6 Stunden.

Alle Informationen zum aktuellen Semester finden sich im Stud.IP!