

Modul: 124 Geotechnik im Ingenieurbau I

Fakultät Management, Soziale Arbeit, Bauen

Zuordnung und Inanspruchnahme in Studiengängen gem. Studienverlaufsplan
Lehr-/Lernziele – zu erwerbende Kompetenzen

Die Studierenden

- wissen um die Bedeutung der Bodenmechanik für die Aufgaben des Ingenieurbaus und der Baudurchführung.

Lehr- Lerninhalte

- Einführung in die Bodenmechanik
- Klassifikation von Böden und Gesteinen
- Notwendigkeit und Ausführung der Baugrunderkundung
- Vorstellung ausgewählter bodenmechanischer Untersuchungen
- Grundlagen zur Verfahrenstechnik und zum Baubetrieb im Grund- und Spezialtiefbau

Modulverantwortliche/r Prof. Dr. Georg Maybaum

Kontakt (LS)	Selbststudium	Prüfungsform	Leistungs- punkte
60	120	Klausur (K2) und	5 (PL)
davon Labor 15	davon begleitet 30	Studienarbeit (S)	1 (PL)

Voraussetzung für Teilnahme

keine

Verwendbarkeit des Moduls

Gemäß Studienverlaufsplan des jeweiligen Studiengangs

Angebot im Semester

Gemäß Studienverlaufsplan des jeweiligen Studiengangs

Sprache

deutsch

Lehr- / Lernformen

Vorlesung und Praktikum

Veranstaltungsrhythmus

wöchentlich

Veranstaltungsort

Seminar- oder Vorlesungsraum