

**Modul: 125 Geotechnik für Ingenieure II**

Fakultät Management, Soziale Arbeit, Bauen

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

Die Studierenden

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

**Lehr- Lerninhalte**

- Einführung in den Grundbau
- Flach- und Tiefgründungen, Baugrundverbesserung
- Baugrubenverbau
- Qualitätsüberwachung und Qualitätssicherung
- Vorstellung ausgewählter erdstatischer Berechnungen
- Verfahrenstechnik und Baubetrieb im Grund- und Spezialtiefbau

Modulverantwortliche/r Prof. Dr. Georg Maybaum

Kontakt (LS)	Selbststudium	Prüfungsform	Leistungs- punkte
60	120	Alle Prüfungsformen möglich	6 (PL)
davon Labor ---	davon begleitet 30		

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
Veranstaltungsrhythmus	wöchentlich
Veranstaltungsort	Seminar- oder Vorlesungsraum