

<b>BI3_122</b>	<b>Geotechnik</b>		 <b>HAW</b> Fakultät Management, Soziale Arbeit, Bauen Holzminden
<b>Modulverantwortung:</b>	Prof. Sebastian Höhmann		
<b>Qualifikationsziele:</b>	Die Studierenden... ▷ wissen um die Bedeutung der Bodenmechanik im Kontext des gesamten Bauprozesses ▷ können einfache, bodenmechanische Fragestellungen eigenständig lösen		
<b>Lehrinhalte:</b>	▷ Einführung in die Bodenmechanik ▷ Klassifizierung von Böden und Gesteinen ▷ Ausführung und Notwendigkeit von Bodenerkundungen ▷ Vorstellung ausgewählter bodenmechanischer Untersuchungen ▷ Grundlagen zur Verfahrenstechnik und zum Baubetrieb im Grund- und Spezialtiefbau  Bestandteil des Moduls können verpflichtende ein- oder mehrtägige Exkursionen sein.		
<b>Vorkenntnisse:</b>	▷ Keine		
<b>Workload:</b>	Leistungspunkte:	▷ 3 CP	
	Kontaktstudium:	▷ 30 Lehrstunden	
	davon Labor:	▷ 6 Lehrstunden	
	Selbststudium: davon begleitet:	▷ 60 Stunden	
<b>Prüfungs-/ Studienleistung:</b>	▷ Klausur (K1,5) / 2 CP / PL und Laborbericht (LB) / 1 CP / SL		
<b>Weitere Informationen:</b>	Angebot im Semester:	▷ 3. Semester	
	Sprache:	▷ Deutsch	
	Lehr-/Lernformen:	▷ Vorlesung	
▷ Übung			
▷ Laborpraktikum			