

Modulkürzel	<b>GEOS</b>				
Lehrveranstaltung	<b>Geotechnik im Straßenbau</b>				
Kurzbeschreibung	Ausgewählte Kapitel aus dem Erd- und Straßenbau				
Modulverantwortung	Prof. Dr.-Ing. Gerlach				
Vorkenntnisse	Geotechnik MA-1, STR-1				
Termin	Sommer; Dauer: 15 Wochen				
Lehrform	4 WS Vorlesung incl. Projektarbeit (in Gruppen)				
<b>Arbeitszeiten</b>	Vorlesung	Übung	Projekt	Prüfung	Summe
<b>Präsenzzeit</b>	58	0	-	2	60
<b>Selbststudium</b>	58	15	-	17	90
<b>Leistungsnachweis</b>	-	SL	-	PL	150
Legende	SL: Studienleistung; PVL: Prüfungsvorleistung; PL: Prüfungsleistung				

### Lernziele

Erarbeitung von Straßenbauprojekten, deren Trassierung und der Bauausführung mit besonderer Berücksichtigung von Gründungen, Bodenverbesserung, des Dammbaus, und der Schadenvermeidung.

### Inhalte

In Anpassung an das ausgewählt Thema

### Literatur

Div. DIN – VORSCHRIFTEN, Grundbautaschenbuch, EAU, EAB,  
Lit. aus dem speziellen Themenbereich

### Unterrichtsmaterial

Skript, Übungsbeispiele, Tafel, Overheadprojektor, Beamer, Gerätedemonstration in der VL