

Pflichtmodul Technische Planung						
Kennnummer		Workload	Credits	Studien-semester	Häufigkeit des Angebots	Dauer
9209		125 h	5	2. Semester	SoSe	1 Semester
1	Lehrveranstaltungen		Kontaktzeit		Selbststudium	geplante Gruppengröße
	a) Vorlesung		3 SWS / 45 h		35 h	40 Studierende
	b) Übung		1 SWS / 15 h		30 h	20 Studierende
2	Lernergebnisse (learning outcomes) / Kompetenzen Kennenlernen von Instrumentarien sowie Verständnisgewinn technischer, ingenieurmäßiger Planwerke, die Genehmigungen und Bauausführungen dienen. Die Studierenden werden befähigt, Technische Planwerke von Freianlagen hinsichtlich ihrer genauen Inhalte für Planungs-, Genehmigungs- und Bauphasen zu beurteilen. • Erwerb von Fähigkeiten zur Beurteilung von Baugrundsätzen und Anwendungsmöglichkeiten von Freianlagen • Kennenlernen von Instrumentarien zur Darstellung technischer Planwerke • Kennenlernen von Leistungsphasen • Vermittlung baukonstruktiv/technischer Grundlagen für Freianlagen • Beurteilung von Genehmigungs- und Ausschreibungsaspekten					
3	Inhalte • Planwerke und ihre Funktionen, Technische Zeichnungen • Rechtliche Grundlagen, Normen und Regelwerke, Regeln der Technik • Bauprozessplanung (Leistungsphasen) und technische Planwerke • Genehmigungsgrundsätze bei Freianlagen • Baukonstruktive Grundlagen für Freianlagen: Straßen- und Wegebau, Mauern – und Treppenbau, Sportstättenanlagen, Wasseranlagen, Begrünungstechniken, Spezialbauweisen: Geotechnik, Gründungsformen • Beurteilung, Analyse und Bewertung exemplarischer Genehmigungs-, Ausführungs- und Bauprozessplanungen					
4	Lehrformen Vorlesung, Übung					
5	Teilnahmevoraussetzungen Formal: keine / Inhaltlich: keine					
6	Vorgeschlagene Prüfungsform Ausarbeitung mit Kolloquium (§ 22 BPO Freiraummanagement)					

7	Voraussetzungen für die Vergabe von Kreditpunkten bestandene Prüfung
8	Verwendung des Moduls B.Eng. Freiraummanagement
9	Stellenwert der Note für die Endnote 5/210
10	Modulbeauftragte/r und hauptamtlich Lehrende Modulbeauftragte(r): Prof. Dr.-Ing Hendrik Laue
11	Sonstige Informationen: