

Lehrveranstaltung	M32				
Kurzbeschreibung	M-BRÜB				
Lehre	Brückenbau				
Vorkenntnisse	Entwurfsplanung				
Termin	Prof. Dr.-Ing. Hofmann				
Lehrform	M-STAT-1, B-BRÜB-1, M-STBB-1, M-STAL-1, M-SPAN-1, M-HOLZ-1, M-VERB-1, M-GEOT-1				
	3. Semester (Winter); Dauer: 7,5 Wochen				
	2 WS Vorlesung; 2 WS Seminar				
Arbeitszeiten (ca.)	Vorlesung	Übung	Projekt	Prüfung	Summe
Präsenzzeit	15	15	0	0	30
Selbststudium	0	120	0	0	<u>120</u>
Leistungsnachweis	-	SL	-	-	150
Legende: SL: Studienleistung, PVL: Prüfungsvorleistung, PL: Prüfungsleistung					

Lernziele

Die Fähigkeit, Brückenbauwerke zu entwerfen und her zu stellen.

Inhalte

Vorplanung und Entwurfsplanung (Objektplanung und Tragwerksplanung) einer typischen Brückenbauaufgabe nach der Honorarordnung für Architekten und Ingenieure (HOAI §§55 und 64, Leistungsphase 2 und 3)

Literatur

Vorlesungsmanuskript, RAB-ING

Unterrichtsmaterial

Vorlesungsmanuskript, Entwurfsbeispiel, Tafel, Overhead-Projektor, Beamer