

Modulcode	MB1940
Modulbezeichnung	Grundlagen Brückenbau
Studiengang	Master Bauingenieurwesen (MB)
Fakultät	Bauingenieurwesen und Konservierung/Restaurierung

Modulverantwortlich	Prof. Dr.-Ing. habil. Jürgen Fischer
Modulart	Wahlpflichtmodul
Angebotshäufigkeit	1 x jährlich im So/Se
Regelbelegung/Empfohlenes Semester	1. Fachsemester
Credits (ECTS-Punkte)	2
Leistungsnachweis	Studienleistung
Unterrichtssprache	deutsch
Voraussetzungen für dieses Modul	-
Modul ist Voraussetzung für	-
Moduldauer	1 Semester
Notwendige Anmeldung	Einschreibung in Moodle

Lehrveranstaltung	Dozent*in	Art	Kursgröße	Anzahl Kurse	SWS	Workload (in h)		
						Präsenz	Selbststudium	
Grundlagen Brückenbau	Prof. Fischer	Vorlesung	30	1	2	30	30	
					Summe	2	30	30
Gesamtworkload für das Modul						60		

Qualifikations- und Kompetenzziele	Die Studierenden haben nach erfolgreicher Teilnahme allgemeine und grundlegende Kenntnisse über den Brückenbau erworben um mit Vorkenntnissen in spätere Aufgabenfelder in diesem Bereich einsteigen zu können, sei es Rahmen der Tragwerksplanung, der Verwaltung, Bauleitung, Streckenplanung, Bauüberwachung und ähnlichen.
Inhalte	Brückenbau: <ul style="list-style-type: none"> • Einwirkungen • Entwurf- und Planungsabfolgen • Überbauten und Vordimensionierung • Lagerung und Übergangskonstruktionen • Bauverfahren • Bauwerkserhaltung • Gestalterische Durchbildung
Literatur	Skript Grundlagen Brückenbau und die darin enthaltenen Literaturhinweise