

Modulcode	BB2700
Modulbezeichnung	Wahlmodul I – Darstellende Geometrie I
Studiengang	Bachelor Bauingenieurwesen (BB)
Fakultät	Bauingenieurwesen und Konservierung/Restaurierung

Modulverantwortlich	Dipl.-Ing. Christian Stangenberger
Modulart	Wahlmodul
Angebotshäufigkeit	1x jährlich im Sommersemester
Regelbelegung/Empfohlenes Semester	2. Fachsemester
Credits (ECTS-Punkte)	2
Leistungsnachweis	Studienleistung Belegarbeit
Unterrichtssprache	Deutsch
Voraussetzungen für dieses Modul	keine
Modul ist Voraussetzung für	WPF BB4700 Darstellende Geometrie II
Moduldauer	1 Semester
Notwendige Anmeldung	Anmeldung erfolgt durch: (siehe unten) Anmeldung im Moodle

Lehrveranstaltung	Dozent*in	Art	Kursgröße	Anzahl Kurse	SWS	Workload (in h)		
						Präsenz	Selbststudium	
Darstellende Geometrie I	Dipl.-Ing. Stangenberger	Seminar	15	1-2	2	30	30	
					Summe	2	30	30
Gesamtworkload für das Modul							60	

Qualifikations- und Kompetenzziele	Kenntnis von Grundlagen der Darstellung von dreidimensionalen ebenflächig begrenzten Körpern; Befähigung zum Erfassen und zur geometrisch richtigen Darstellung räumlicher Sachverhalte und Situationen
Inhalte	Geometrische Grundlagen Senkrechte Parallelprojektion Axonometrie Zentralprojektion
Literatur	- Fucke/Kirch/Nickel Darstellende Geometrie für Ingenieure, Fachbuchverlag Leipzig - Klix: Konstruktive Geometrie, Fachbuchverlag Leipzig