

Modulcode	BB1700
Modulbezeichnung	Wahlmodul I Bauzeichnen
Studiengang	Bachelor Bauingenieurwesen (BB)
Fakultät	Bauingenieurwesen und Konservierung/Restaurierung

Modulverantwortlich	Dipl.-Ing. Christian Stangenberger
Modulart	Wahlmodul
Angebotshäufigkeit	1x jährlich im Wintersemester
Regelbelegung/Empfohlenes Semester	1. Fachsemester
Credits (ECTS-Punkte)	2
Leistungsnachweis	Studienleistung Belegarbeit
Unterrichtssprache	Deutsch
Voraussetzungen für dieses Modul	-
Modul ist Voraussetzung für	Baukonstruktion und Bauordnungsrecht !
Moduldauer	1 Semester
Notwendige Anmeldung	Anmeldung im Moodle

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

Qualifikations- und Kompetenzziele	Das Wahlmodul wendet sich an Studierende ohne bauzeichnerische Vorkenntnisse. Anhand eines Beispielgebäudes werden die im Planungs- und Bauprozess erforderlichen Zeichnungen vorgestellt und gezeichnet. Nach einer kurzen Einführung mit Übungen zum Freihandzeichnen lernen die Studierenden, Bauzeichnungen selbst fachgerecht mit Bleistift auf Zeichenkarton zu erstellen.
Inhalte	Freihandübungen Darstellungsmethoden, Linienarten und -stärken Grundrisse, Schnitte, Ansichten Detailzeichnungen
Literatur	Beyer, Dahmlos u.a., Bauzeichnen, Bildungsverlag EINS Frey (Lektorat), Bautechnik - Technisches Zeichnen, Verlag Europa lehrmittel