

Modulcode (1.)	Modulbezeichnung (2.)	Zuordnung (3.)
2803	CAD-Anwendungen in der Hochbauplanung Autocad architecture	BA
Stand: 01.02.2015	Studiengang (4.)	Allgemeines Bauingenieurwesen
	Fakultät (5.)	Bauingenieurwesen und Konservierung/Restaurierung

Modulverantwortlich (6.)	Dipl.- Ing. Christian Stangenberger
Modulart (7.)	WP (Wahlpflichtmodul)
Angebotshäufigkeit (8.)	jährlich
Regelbelegung / Empf. Semester (9.)	2. Semester (Sommersemester)
Credits (ECTS) (10.)	2
Leistungsnachweis (11.)	Studienleistung, Klausur
Unterrichtssprache (12.)	deutsch
Voraussetzungen für dieses Modul (13.)	1201
Modul ist Voraussetzung für (14.)	-
Moduldauer (15.)	1 Semester
Notwendige Anmeldung (16.)	ja
Verwendbarkeit des Moduls (17.)	Bauingenieurwesen

Lehrveranstaltung (18.)	Dozent/in (19.)	Art (20.)	Teilnehmer (maximal) (21.)	Anz. Kurse (22.)	SWS (23.)	Workload	
						Präsenz (24.)	Selbst- studium (25.)
1 CAD – Anwendung Autocad architecture	Dipl.-Ing. Stangenberger	Seminar	20	1	2	30	30
Summe					2	30	30
Workload für das Modul (26.)						60	

Qualifikationsziele (27.)	Die Studierenden können nach erfolgreicher Teilnahme am Modul Planunterlagen des Hochbaus auf Grundlage eines digitalen Gebäudemodells erstellen.
Inhalte (28.)	Im Modul werden folgende Inhalte erarbeitet: <ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen 3D-basierter Planungssoftware • Modellieren digitaler Gebäudemodelle • Konstruieren mit und Modifizieren von vorgefertigten Bausteinen • Automatische Vermaßung/Beschriftung • Auswertungen und Listen • Planlayout und Druckausgabe • Datenaustausch mit Fachingenieuren und Bauherren
Vorleistungen und Modulprüfung (29.)	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Vorleistung für die Modulprüfung erforderlich, • Prüfungsleistung: Klausur • Bewertung des Moduls: Bestanden / Nicht bestanden • Modulbewertung fließt nicht in die Gesamtnote ein.
Literatur (30.)	<ul style="list-style-type: none"> • RRZN – Handbücher • AutoCAD Architecture Trainingshandbuch, MuM Systemhaus GmbH • Handbücher des Programmes

