

Modulcode	MB3990
Modulbezeichnung	Master Thesis und Kolloquium
Studiengang	Master Bauingenieurwesen (MB)
Fakultät	Bauingenieurwesen und Konservierung/Restaurierung

Modulverantwortlich	Betreuende Professor*in oder LbA
Modulart	Pflichtmodul
Angebotshäufigkeit	jedes Semester
Regelbelegung/Empfohlenes Semester	3. Fachsemester
Credits (ECTS-Punkte)	21
Leistungsnachweis	Prüfung mit Vorleistung Prüfungsleistung: Master Thesis und Kolloquium
Unterrichtssprache	deutsch
Voraussetzungen für dieses Modul	Nachweis von 69 erreichten Credits im Masterstudium Bauingenieurwesen
Modul ist Voraussetzung für	keine
Moduldauer	14 Wochen für die Erstellung der Master-Thesis zzgl. 2 Wochen für die Vorbereitung des Kolloquiums
Notwendige Anmeldung	Antrag auf Anfertigung einer Masterarbeit

Lehrveranstaltung	Dozent*in	Art	Kursgröße	Anzahl Kurse	SWS	Workload (in h)		
						Präsenz	Selbststudium	
Master Thesis	Betreuer*in	Kolloquium	-	0,5		5	625	
					Summe		5	625
Gesamtworkload für das Modul							630	

Qualifikations- und Kompetenzziele	Die Studierenden können nach einer erfolgreichen Teilnahme am Modul das während des Masterstudiums erworbene Wissen anwenden und sind in der Lage, sich selbständig neue Wissensgebiete zu erschließen. Sie können fachspezifische und fachübergreifende Probleme selektieren, diskutieren und reflektieren, Aufgaben wissenschaftlich strukturiert bearbeiten und lösen.
Inhalte	Die im Modul erarbeiteten Inhalte sind abhängig von der konkreten Aufgabenstellung der Master-Thesis. Sie können z. B. folgende Teilbereiche umfassen: <ul style="list-style-type: none"> • Durchführung von umfassenden Literaturrecherchen mit Einordnung und Bewertung • Durchführung, Auswertung und Diskussion von praktischen Untersuchungen, Prüfverfahren o. ä. • Mitarbeit an Forschungsprojekten • Durchführung von fachtechnischen Berechnungen und prüffähige Darstellung der Ergebnisse • Erarbeitung von Entwürfen aus einem Themengebiet des Bauingenieurwesens
Literatur	Ist entsprechend der konkreten Aufgabenstellung selbständig zu recherchieren.