

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

<b>Modulverantwortlich</b>	Betreuende Professor*in oder LbA
<b>Modulart</b>	Pflichtmodul
<b>Angebotshäufigkeit</b>	1 x jährlich im So/Se
<b>Regelbelegung/Empfohlenes Semester</b>	3. Fachsemester
<b>Credits (ECTS-Punkte)</b>	21
<b>Leistungsnachweis</b>	Master Thesis mit Kolloquium – MT/Ko
<b>Unterrichtssprache</b>	deutsch
<b>Voraussetzungen für dieses Modul</b>	Nachweis von 69 erreichten Credits im Masterstudium Bauingenieurwesen
<b>Modul ist Voraussetzung für</b>	keine
<b>Moduldauer</b>	14 Wochen für die Erstellung der Master-Thesis zzgl. 2 Wochen für die Vorbereitung des Kolloquiums
<b>Notwendige Anmeldung</b>	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
<b>Gesamtworkload für das Modul</b>						<b>630</b>		

<b>Qualifikations- und Kompetenzziele</b>	Die Studierenden können nach einer erfolgreichen Teilnahme am Modul das während des Masterstudiums erworbene Wissen anwenden und sind in der Lage, sich selbstständig neue Wissensgebiete zu erschließen. Sie können fachspezifische und fachübergreifende Probleme selektieren, diskutieren und reflektieren, Aufgaben wissenschaftlich strukturiert bearbeiten und lösen.
<b>Inhalte</b>	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"> <li>• Durchführung von umfassenden Literaturrecherchen mit Einordnung und Bewertung</li> <li>• Durchführung, Auswertung und Diskussion von praktischen Untersuchungen, Prüfverfahren o. ä.</li> <li>• Mitarbeit an Forschungsprojekten</li> <li>• Durchführung von fachtechnischen Berechnungen und prüffähige Darstellung der Ergebnisse</li> <li>• Erarbeitung von Entwürfen aus einem Themengebiet des Bauingenieurwesens</li> </ul>
<b>Literatur</b>	Ist entsprechend der konkreten Aufgabenstellung selbstständig zu recherchieren.