

<b>Modulcode</b> (1.)	<b>Modulbezeichnung</b> (2.)	<b>Zuordnung</b> (3.)
3971	Master Thesis	MA
Stand: 01.02.2015	<b>Studiengang</b> (4.)	Allgemeines Bauingenieurwesen
	<b>Fakultät</b> (5.)	Bauingenieurwesen und Konservierung/Restaurierung

<b>Modulverantwortlich</b> (6.)	Betreuender Professor / LbA
<b>Modulart</b> (7.)	P (Pflichtmodul)
<b>Angebotshäufigkeit</b> (8.)	jährlich
<b>Regelbelegung / Empf. Semester</b> (9.)	3. Semester (Sommersemester) / 3. Semester (Sommersemester)
<b>Credits (ECTS)</b> (10.)	21
<b>Leistungsnachweis</b> (11.)	Prüfungsleistung Masterarbeit mit Kolloquium
<b>Unterrichtssprache</b> (12.)	deutsch
<b>Voraussetzungen für dieses Modul</b> (13.)	Nachweis von 69 erreichten Credits im Masterstudium
<b>Modul ist Voraussetzung für</b> (14.)	-
<b>Moduldauer</b> (15.)	16 Wochen
<b>Notwendige Anmeldung</b> (16.)	Ja (Antrag auf Anfertigung einer Masterarbeit)
<b>Verwendbarkeit des Moduls</b> (17.)	Bauingenieurwesen

<b>Lehrveranstaltung</b> (18.)	<b>Dozent/in</b> (19.)	<b>Art</b> (20.)	<b>Teilnehmer (maximal)</b> (21.)	<b>Anz. Kurse</b> (22.)	<b>SWS</b> (23.)	<b>Workload</b>		
						<b>Präsenz</b> (24.)	<b>Selbststudium</b> (25.)	
1 Masterarbeit	Betreuer	Kolloquium	ohne Begrenzung	0,4/TN	0	5	625	
<b>Summe</b>						<b>0</b>	<b>5</b>	<b>625</b>
<b>Workload für das Modul</b> (26.)								<b>630</b>

<b>Qualifikationsziele</b> (27.)	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.
<b>Inhalte</b> (28.)	Die im Modul erarbeiteten Inhalte sind abhängig von der konkreten Aufgabenstellung der MA-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> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchführung von fachtechnischen Berechnungen und prüffähige Darstellung der Ergebnisse</li> <li>• Erarbeitung von Entwürfen aus einem Themengebiet des Bauingenieurwesens</li> </ul>
<b>Vorleistungen und Modulprüfung</b>	(29.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfungsleistungen: Master Thesis mit Kolloquium</li> <li>• Bewertung der Prüfungsleistung mit Noten 1 - 5,</li> <li>• Modulnote fließt entsprechend der Credits in die Gesamtnote ein.</li> </ul>
<b>Literatur</b>	(30.)	Ist entsprechend der konkreten Aufgabenstellung selbständig zu recherchieren