

 TECHNIK HOCHSCHULE MAINZ UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCE		Stand: 27.01.2022		
Modulbezeichnung	Masterarbeit	Studiengang	Pflicht	Wahlpflicht
Studienabschnitt / Level	- -			
Kürzel	Master	Bauingenieurwesen		
Fachgebiet	Bau- und Immobilienmanagement / Facilitiesmanagement	Bachelor		
Studiensemester	4.Semester (Beginn Winter) 4.Semester (Beginn Sommer)	Schwerpunkt Baubetrieb		
Angebotsturnus	laufend	Schwerpunkt Konstruktiv		
Dauer des Moduls	1 Semester	Schwerpunkt Umwelt + Planung		
Sprache	Deutsch	Master –Bauen im Bestand-		
Credits / Gewichtung	20 / 20	Schwerpunkt Baubetrieb		
		Schwerpunkt Konstruktiv		
		Internationales Bauingenieurwesen		
		Bachelor		
		Bau-, Immobilienmanagement Technisches Immobilienmanagement		
		Bachelor BIM		
		Bachelor TIM Dual		
		Master BIM	X	
		Master TIM	X	
		Wirtschaftsingenieurwesen (Bau)		
		Bachelor		
Arbeitsaufwand (work load)	30 h Vorbereitung und Betreuung der Masterarbeit (MaBIM)			
	570 h Eigenständiges Studium (MaTIM 470 h)			
	600 h Gesamtaufwand (MaTIM 500 h)			
Modulverantwortliche(r)	Prof. Dr.-Ing. Ulrich Bogenstätter			
weitere Lehrende	Alle Professoren der Fachrichtung Bauingenieurwesen als Betreuer oder Betreuerin			
Veranstaltungsform / Aufteilung in Lehrgebiete	Seminar, Betreuungsgespräch(e) / Vortrag im Rahmen des Endspurtseminars, individuelle Betreuung durch den betreuenden Professor oder Professorin			
Voraussetzungen nach Prüfungsordnung	-			
Empfohlene Voraussetzungen	Wissenschaftliche Arbeitstechniken			
Fortschrittskontrolle	-			

	ja	nein	Art
Studienleistung*	Prüfungsvorleistung	X	
	Eigenständige Leistung	X	
Prüfungsleistung	Themenstellung in Absprache mit der betreuenden Professorin oder Professor Projektarbeit + Fachvortrag		
Lern-/Qualifikationsziele	<p>Die Studierenden können (durch Prüfung nachgewiesen):</p> <ul style="list-style-type: none"> – innerhalb einer vorgegebenen Zeit eine komplexe wissenschaftliche Aufgabenstellung des Bau- und Immobilienmanagements/FM, Technischen Immobilienmanagements/Technischen Gebäudemanagements mit wissenschaftlich anwendungsbezogenen Methoden lösen und die Resultate in Form einer wissenschaftlichen Abhandlung schriftlich wiedergeben. – die Lösung schriftlich auf wissenschaftlicher Basis darstellen. 		
Modulinhalt	<p>In der Vorlesung werden zur Vorbereitung der wissenschaftlichen Arbeit die folgenden Themen behandelt:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Planung von wissenschaftlichen Arbeiten – Formalien – Prozess des wissenschaftlichen Schreibens – Präsentationstechniken – Präsentation im Rahmen des Endspurtseminars 		
Literatur	<p>In der Vorlesung verwendete Literatur:</p> <p>Boeglin, M. (2012): Wissenschaftlich arbeiten Schritt für Schritt, München Ehlich, K., Steets, A. (2003): Wissenschaftlich schreiben – lehren und lernen, Berlin Kruse, O.(2007): Keine Angst vor dem leeren Blatt, Frankfurt/Main Hunziker, A. W. (2008): Spass am wissenschaftlichen Arbeiten, Zürich Theisen, M.R. (2011): Wissenschaftliches Arbeiten, München</p>		
Sonstiges			