



TECHNIK  
HOCHSCHULE MAINZ  
UNIVERSITY OF  
APPLIED SCIENCE

**Prüfungsnummern:**  
MaTGM 1008, MaBIM/WMaTIM 1010

**Stand:** 08.04.2016

<b>Modulbezeichnung</b>	<b>Komplexes wissenschaftliches Projekt</b>	<b>Studiengang</b>			Pflicht	Wahlpflicht
Studienabschnitt / Level	-					
Kürzel	<b>KWP</b>	<b>Bauingenieurwesen</b>				
Fachgebiet	Technisches Gebäudemanagement	<b>Bachelor</b>				
Studiensemester	-	Schwerpunkt Baubetrieb				
Angebotsturnus	jährlich	Schwerpunkt Konstruktiv				
Dauer des Moduls	1 Semester	Schwerpunkt Umwelt + Planung				
Sprache	Deutsch	<b>Master –Bauen im Bestand-</b>				
Credits / Gewichtung	10 / 10	Schwerpunkt Baubetrieb				
		Schwerpunkt Konstruktiv				
		<b>Internationales Bauingenieurwesen</b>				
		<b>Bachelor</b>				
		<b>Bau-, Immobilienm. / FM – TGM - TIM</b>				
		<b>Bachelor BIM</b>				
		<b>Master (Konsek./Weiterb.)</b>				
		X				
		<b>Wirtschaftsingenieurwesen (Bau)</b>				
		<b>Bachelor</b>				
Arbeitsaufwand (work load)	30 h Präsenzzeit = 2 SWS Seminar					
	270 h Eigenständiges Studium					
	300 h Gesamtaufwand					
Modulverantwortliche(r)	Prof. Dr.-Ing. Ulrich Bogenstätter					
weitere Dozenten						
Veranstaltungsform / Aufteilung in Lehrgebiete	Seminar, Betreuungsgespräch(e) / Vortrag im Rahmen des Endspurtseminars					
Voraussetzungen nach Prüfungsordnung	-					
Empfohlene Voraussetzungen	-					
Fortschrittskontrolle	-					
Studienleistung*		ja	nein	Art		
	Prüfungsvorleistung		X			
	Eigenständige Leistung		X			
Prüfungsleistung	Projektarbeit + Fachvortrag					

Lern-/Qualifikationsziele	<p>Der Studierende kann (durch Prüfung nachgewiesen):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> <li>- die Lösung schriftlich auf wissenschaftlicher Basis darstellen.</li> </ul>
Modulinhalt	<p>In der Vorlesung werden die folgenden Themen behandelt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Planung von wissenschaftlichen Arbeiten</li> <li>- Formalien</li> <li>- Prozess des wissenschaftlichen Schreibens</li> <li>- Präsentationstechniken</li> <li>- Präsentation im Rahmen des Endspurtseminars</li> </ul>
Literatur	<p>In der Vorlesung verwendete Literatur:</p> <p>Boeglin, M. (2012): Wissenschaftlich arbeiten Schritt für Schritt, München</p> <p>Ehlich, K., Steets, A. (2003): Wissenschaftlich schreiben – lehren und lernen, Berlin</p> <p>Kruse, O.(2007): Keine Angst vor dem leeren Blatt, Frankfurt/Main</p> <p>Hunziker, A. W. (2008): Spass am wissenschaftlichen Arbeiten, Zürich</p> <p>Theisen, M.R. (2011): Wissenschaftliches Arbeiten, München</p>
Sonstiges	