


Pflichtmodule

Bachelorarbeit

 TECHNIK HOCHSCHULE MAINZ UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCE		Stand: 14.01.2022		
Modulbezeichnung	Bachelorarbeit	Studiengang	Pflicht	Wahlpflicht
Studienabschnitt / Level	- 3			
Kürzel	Ba	Bauingenieurwesen		
Fachgebiet	-	Bachelor		
Studiensemester	6. Semester	Schwerpunkt Baubetrieb		
Angebotsturnus	Jedes Semester	Schwerpunkt Konstruktiv		
Dauer des Moduls	2 Monate	Schwerpunkt Umwelt + Planung		
Sprache	Deutsch	Master –Bauen im Bestand-		
Credits / Gewichtung	12	Internationales Bauingenieurwesen		
Arbeitsaufwand (work load)	30 h Präsenzzeit	Bachelor		
	270 h Eigenständiges Studium	Bau-, Immobilienmanagement Technisches Immobilienmanagement		
	300 h Gesamtaufwand	Bachelor BIM	X	
Modulverantwortliche(r)	Prof. Dr. Ulrich Bogenstätter Prof. Dipl.-Ing- (FH) Thomas Giel	Bachelor TIM Dual	X	
weitere Lehrende	Alle Professoren	Master BIM		
Veranstaltungsform / Aufteilung in Lehrgebiete	Betreuungsgespräch(e) / Vortrag im Rahmen des Kolloquiums	Master TIM		
Voraussetzungen nach Prüfungsordnung	FPO-BaB § 7 Bachelor-Arbeit	Wirtschaftsingenieurwesen (Bau)		
Empfohlene Voraussetzungen	-	Bachelor		
Fortschrittskontrolle	Betreuungsgespräch			
Studienleistung*		ja	nein	Art
	Prüfungsvorleistung		X	
	Eigenständige Leistung		X	

Prüfungsleistung	Schriftliche Bachelorarbeit + Fachvortrag
Lern-/Qualifikationsziele	<p>Die Studierenden können (durch Prüfung nachgewiesen):</p> <ul style="list-style-type: none"> • innerhalb einer vorgegebenen Zeit ein Thema des Technischen Gebäudemanagements mit wissenschaftlich anwendungsbezogenen Methoden erarbeiten und die Resultate in Form einer wissenschaftlichen Abhandlung schriftlich wiedergeben, • einen Fachvortrag erstellen und • Präsentationstechniken zu üben • im Rahmen des Seminars die Strategie, die Meilensteine zu den Lösungen und die Ergebnisse der Abschlussarbeit (Bachelorarbeit) in einer Präsentation vor Fachpublikum zu kommunizieren und zu verteidigen.
Modulinhalt	<p>In der Vorlesung werden die folgenden Themen behandelt: Fachlich abhängig von der Aufgabenstellung. Die Ergebnisse der Arbeit werden in einer schriftlichen Ausarbeitung zusammengefasst und abschließend im Rahmen des Endspurtseminars vor einem Fachpublikum vorgestellt.</p>
Literatur	<p>In der Vorlesung verwendete Literatur:</p> <p>Wird entsprechend, abhängig von der anstehenden Aufgabenstellung, von den betreuenden Professoren angegeben.</p>
Sonstiges	