

Praxis-Projekt

 TECHNIK HOCHSCHULE MAINZ UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCE		Stand: 14.01.2022		
Modulbezeichnung	Praxis-Projekt	Studiengang	Pflicht	Wahlpflicht
Studienabschnitt / Level Kürzel	- - PraPro			
Fachgebiet	-	Bauingenieurwesen		
Studiensemester	-	Bachelor		
Angebotsturnus	Jedes Semester	Schwerpunkt Baubetrieb		
Dauer des Moduls	9 Wochen	Schwerpunkt Konstruktiv		
Sprache	Deutsch	Schwerpunkt Umwelt + Planung		
Credits / Gewichtung	10 ECTS	Master –Bauen im Bestand-		
		Schwerpunkt Baubetrieb		
		Schwerpunkt Konstruktiv		
		Internationales Bauingenieurwesen		
		Bachelor		
		Bau-, Immobilienmanagement Technisches Immobilienmanagement		
		Bachelor BIM	X	
		Bachelor TIM Dual	X	
		Master BIM		
		Master TIM		
		Wirtschaftsingenieurwesen (Bau)		
		Bachelor		
Arbeitsaufwand (work load)	320 h 8 Wochen Praxistätigkeit 40 h 1 Woche: Vorbereitung, Praxisbericht, Präsentation 360 h Gesamtaufwand			
Modulverantwortliche(r)	Prof. Dr.-Ing. Ulrich Bogenstätter			
weitere Lehrende				
Veranstaltungsform / Aufteilung in Lehrgebiete	Vorbereitende Seminare, Berufspraktische Phase oder Auslandsstudium Abschlusspräsentation mit Kolloquium im Rahmen des Endspurtseminars			
Voraussetzungen nach Prüfungsordnung	Es wurden mindestens 120 ECTS-Punkte erworben			
Empfohlene Voraussetzungen	-			
Fortschrittskontrolle	Abstimmung Aufgabenstellung des Praxisberichtes 4 Wochen nach Beginn der Tätigkeit			
Studienleistung*		ja	nein	Art
	Prüfungsvorleistung		X	

	Eigenständige Leistung	X		
Prüfungsleistung	Praxisarbeit und Abschlusskolloquium			
Lern-/Qualifikationsziele	<p>Die Studierenden können (durch Prüfung nachgewiesen):</p> <p>Die Praxistätigkeit an einer konkreten Aufgabenstellung soll einschlägige Kenntnisse, Fertigkeiten und Erfahrungen der beruflichen Praxis vermitteln und zum Verständnis von planerischen, technischen, wirtschaftlichen, sozialen und rechtlichen Zusammenhängen und Wechselwirkungen der Betriebsabläufe beitragen. Die Lösung der Aufgabenstellung soll durch Anwendung wissenschaftlicher Methoden unter betrieblichen Rahmenbedingungen und im Studium erlerntem Wissen in einem Praxisbericht (wissenschaftliche Arbeit) dargestellt werden.</p> <p>Durch die Praxistätigkeit erfahren die Studierenden die Beziehungen und Abhängigkeiten zwischen den an den Planungs-, Bau- und am Gebäudebetrieb Beteiligten, üben die Zusammenarbeit und lernen deren Rollen und Interessenslagen kennen. Ziele des Praxisprojekts sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Einblicke in die Gegebenheiten und Abläufe betrieblicher Arbeitsprozesse • Aufschlüsse der Berufsfelder, Arbeitsbereiche und Tätigkeiten, auf die das Studium vorbereitet, und Erfahrung damit aus dem eigenen Erleben • Kennenlernen der Komplexität von Projekten, Techniken und Verfahren sowie das Beurteilen von deren Auswirkungen und Folgen • Erkennen der sozialen und berufsständigen Indikatoren, um das notwendige Verständnis und Problembewusstsein für Arbeitsprozesse zu erlangen • Kenntnisse von den gebräuchlichen Informations- und Dokumentationssystemen • Übung und Anwendung wissenschaftlicher Methoden auch zur Vorbereitung der Abschlussarbeit • Übung und Anwendung von Präsentationstechniken im Kolloquium des Endspurtseminars • Aufbereitung einer praktischen Aufgabenstellung und Erarbeitung einer Lösung durch Anwendung theoretischen Wissens aus dem Studium in einer wissenschaftlichen Arbeit (Praxisbericht). Dabei handelt es sich NICHT um einen Tätigkeitsbericht während der Praxisphase. 			
Modulinhalt	<p>In der Vorlesung werden die folgenden Themen behandelt:</p> <p>Aus organisatorischen Gründen kann die Lehrveranstaltung zur Vorbereitung in mehrere Pflichtveranstaltungen geteilt werden. Diese Veranstaltungsreihe beginnt in der Regel ein Studienplansemester vor dem Praxisprojekt und beinhaltet</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. die Einführungsveranstaltung zur Vorbereitung der Durchführung des Praxisprojekts und des Praxisberichts 2. mindestens einen Zwischentermin zur Klärung von Inhalt, Durchführung und Umfang des Praxisarbeit 			
Literatur	<p>In der Vorlesung verwendete Literatur:</p> <p>Entsprechend der fachlichen Themenstellung des Praxisarbeit</p>			

Sonstiges	Auf Antrag kann das Praxisprojekt inhaltlich und organisatorisch mit der Bachelor-Arbeit verbunden werden.
-----------	--