

Projektmanagement/Project Management						
Code	Studiensemester	Dauer	Credits	Workload	Kontaktzeit	Selbststudium
BIM-B5	2. Semester	1 Semester	5 ECTS	150 h	4 SWS/60 h	90 h
1	Lehrveranstaltungen Vorlesung			Häufigkeit des Angebots Wintersemester	geplante Gruppengröße	
2	Lernergebnisse (learning outcomes) / Kompetenzen Die Studierenden können Projekte eigenständig leiten und steuern. Sie besitzen Methoden und kennen Werkzeuge des Projektmanagements. Des Weiteren sind die Studierenden in der Lage, ihre gewonnenen Kenntnisse im Rahmen einer Projektarbeit eigenständig zu vertiefen und anzuwenden, sowie ihre Projektergebnisse zu präsentieren und zu erläutern.					
3	Inhalte <ul style="list-style-type: none"> • Projektmanagement Grundlagen • Projektabwicklung, EDV im Projektmanagement • Projektsteuerung (Kosten-, Termin- und Qualitätssteuerung) • Projektcontrolling • Qualitätssicherung • Methoden der Wirtschaftlichkeitsrechnung • Kosten-Nutzen-Untersuchungen • Dynamische Investitionskostenrechnung • Vertragsmanagement • HOAI 					
4	Lehrformen Seminaristische Lehrveranstaltung					
5	Empfohlene Vorkenntnisse BIB-B1 (Baubetrieb I)					
6	Prüfungsformen <ul style="list-style-type: none"> • Seminararbeit • Präsentation 					
7	Prüfungsvoraussetzungen <ul style="list-style-type: none"> • Prüfungsvorleistung <ul style="list-style-type: none"> ○ keine • bestandene Prüfungen <ul style="list-style-type: none"> ○ keine 					
8	Voraussetzungen für die Vergabe von Kreditpunkten Bestandene Seminararbeit mit Präsentation mit mind. 4,0 bewertet					
9	Verwendung des Moduls <ul style="list-style-type: none"> • Pflichtmodul im Masterstudiengang Bauingenieurwesen für den Schwerpunkt Baubetrieb • Empfohlenes Wahlpflichtmodul im Masterstudiengang Bauingenieurwesen für den Schwerpunkt Wasserwesen • Wahlpflichtmodul im Masterstudiengang Bauingenieurwesen für die Schwerpunkte Konstruktiver Ingenieurbau und Verkehrswesen • mögliche Veranstaltung für die Fachrichtung Architektur 					
10	Stellenwert für die Endnote 5/90					
11	Modulbeauftragte/r und hauptamtlich Lehrende Prof. Dr. Ebner					
12	Sonstiges <ul style="list-style-type: none"> • Literatur <ul style="list-style-type: none"> ○ Skript Projektmanagement ○ Kochendörfer, Viering; Liebchen: Bauprojektmanagement ○ Greiner, Mayer, Stark: Baubetriebslehre. Projektmanagement 					