

Projektmanagement / Project Management							
Code		Studiensemester	Dauer	ECTS	Workload	Kontaktzeit	Selbststudium
BIM-B-WPF		M2B	1 Semester	5	150 h	60 h / 4 SWS	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 - 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						
6	Prüfungsformen - Seminararbeit - Präsentation						
7	Prüfungsvoraussetzungen						
8	Voraussetzungen für die Vergabe von Kreditpunkten Bestandene Seminararbeit mit Präsentation mit mind. 4,0 bewertet						
9	Verwendung des Moduls - Modul im Masterstudiengang Bauingenieurwesen: - Wahlpflichtmodul für die Vertiefungsrichtungen "Baubetrieb", "Konstruktiver Ingenieurbau" und "Infrastruktur und Umwelt"						
10	Stellenwert für die Endnote 5/90						
11	Modulbeauftragte/r und hauptamtlich Lehrende Prof. Dr.-Ing. Ebner						
12	Sonstiges - Literatur: - Skript Projektmanagement - Kochendörfer, Viering; Liebchen: Bauprojektmanagement - Greiner, Mayer, Stark: Baubetriebslehre. Projektmanagement						