

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 <ul style="list-style-type: none"> 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 Projektentwicklung, EDV im Projektmanagement Projektsteuerung (Kosten-, Termin- und Qualitätssteuerung) Projektcontrolling Qualitätssicherung Methoden der Wirtschaftlichkeitsrechnung Kosten-Nutzen-Untersuchungen Dynamische Investitionskostenrechnung Vertragsmanagement HOAI 					
4	Lehrformen <ul style="list-style-type: none"> Seminaristische Lehrveranstaltung 					
5	Empfohlene Vorkenntnisse					
6	Prüfungsformen <ul style="list-style-type: none"> Seminararbeit Präsentation 					
7	Prüfungsvoraussetzungen					
8	Voraussetzungen für die Vergabe von Kreditpunkten <ul style="list-style-type: none"> Bestandene Seminararbeit mit Präsentation mit mind. 4,0 bewertet 					
9	Verwendung des Moduls <ul style="list-style-type: none"> Modul im Masterstudiengang Bauingenieurwesen: <ul style="list-style-type: none"> Wahlpflichtmodul für die Vertiefungsrichtungen "Baubetrieb", "Konstruktiver Ingenieurbau" und "Infrastruktur und Umwelt" 					
10	Stellenwert für die Endnote <ul style="list-style-type: none"> 5/90 					
11	Modulbeauftragte/r und hauptamtlich Lehrende <ul style="list-style-type: none"> Prof. Dr.-Ing. 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 					