

Modul	<b>Projektmanagement</b>
Code	BIM-E4
Einordnung in das Studienkonzept/Verwendbarkeit des Moduls	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pflichtmodul im Masterstudiengang <i>Bauingenieurwesen</i> für die Schwerpunkte Baubetrieb, Verkehrswesen und Wasserwesen</li> <li>• Wahlpflichtmodul im Masterstudiengang <i>Bauingenieurwesen</i> für den Schwerpunkt Konstruktiver Ingenieurbau</li> <li>• mögliche Veranstaltung für die Fachrichtung <i>Architektur</i></li> </ul>
Regelsemester/ Umfang	Regelsemester: 2. Semester Umfang: 4 SWS
empfohlene Vorkenntnisse	Modul BIB-E2 (Baubetrieb I)
Lernziele / Kompetenzen	Erwerb von Methoden und Werkzeugen des Projektmanagements für die Steuerung und Leitung von Projekten.
Inhalte	Projektmanagement Grundlagen, Projektentwicklung, EDV im Projektmanagement, Projektsteuerung (Kosten-, Termin- und Qualitätssteuerung) Projektcontrolling, Qualitätssicherung, Methoden der Wirtschaftlichkeitsrechnung, Kosten-Nutzen-Untersuchungen, Dynamische Investitionskostenrechnung, Vertragsmanagement
Lehrformen	seminaristische Lehrveranstaltung, Anleitung zum selbständigen Arbeiten
Prüfungsvoraussetzungen	Prüfungsvorleistung: keine bestandene Prüfungen: keine
Prüfungsformen	Prüfungsleistung: Seminararbeit
Kreditpunkte	5 Leistungspunkte ECTS
Anteil an der Endnote	5/90
Arbeitsaufwand (workload)	150 h Gesamtstudieraufwand, davon 60 h Präsenzzeit (45 h Vorlesung + 15 h Übung) 90 h eigenverantwortliches Lernen
Verantwortliche(r)	Prof. Dr. Ebner
Hochschullehrer(in)	Prof. Dr. Ebner
Lehrbeauftragte(r)	
Literatur	Skript Projektmanagement; Kochendörfer; Viering; Liebchen: Bauprojektmanagement; Greiner; Mayer; Stark: Baubetriebslehre. Projektmanagement