

Modul: Projektmanagement					
Semester	Dauer / Häufig- keit	Art	Workload	Credits	Prüfungsform
1	ein Semester/ einmal jährlich	Wahlpflicht- fach	150 h, davon ca. 56 h Kontaktstu- dium und ca. 94 h Selbststudium	6	Klausur und Se- mesterprojekt
Modulverantwortliche(r)			Voraussetzung für die Teilnahme		
Prof. Dr. D. Royer			keine		
Lehrinhalte					
Im Rahmen der Veranstaltungen werden folgende Themen im Kontext des Projektmanagements behan- delt:					
<ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen des Projektmanagements: Planung, Organisation und Steuerung von Projekten • Projektvorgehensmodelle: Klassisch vs. Agil • Organisation und Aufgaben des Projektmanagements • Projektteam und Projektverantwortung • Projektstrukturierung, Projektphasen, Meilensteine • Projektplanung, Werkzeuge der Projektplanung (Gantt u. a.), Grundlagen der Netzplantechnik – Risikoanalyse von Projekten • Projektabwicklung, Projektcontrolling und Projektabschluss 					
Kompetenzziele					
Im Rahmen der Vorlesung erwerben die Studierenden die folgenden Kompetenzen:					
<ul style="list-style-type: none"> • Verwendung der Methodik und der Begriffe des Projektmanagements • Arbeiten in Projektteams • Planung und Leitung kleiner Projekte 					
Vorgesehene Lehr- und Lernmethoden/ -formen					
Interaktive Vorlesung mit integrierten Übungsteilen (Fallstudien und Gruppenarbeiten als Workshops). Re- gelmäßige Teilnahme wird erwartet.					
Literatur					
<ul style="list-style-type: none"> • J. Kuster et al., Handbuch Projektmanagement, 4. Auflage, Springer, 2018. • W. Jakoby, Intensivtraining Projektmanagement, Springer, 2015. • H. W. Wiczorrek, P. Mertens, Management von IT-Projekten: Von der Planung zur Realisierung, 4. Auflage, Springer, 2011 					
Dozent(in)	Unterrichtssprache		Verwendbarkeit im weiteren Studienablauf/ in ande- ren Studiengängen		
Prof. Dr. D. Royer	deutsch		Die Veranstaltung wird in anderen Studiengängen als Wahlpflichtfach anerkannt.		