

<b>Projektmanagement</b>						
<b>Kennnummer</b>	<b>Workload</b> 180 Std.	<b>Credits/LP</b> 6	<b>Studiensemester</b> 1	<b>Häufigkeit des Angebots</b> Each semester	<b>Dauer</b> 1 Semester	
<b>1</b>	<b>Lehrveranstaltungen</b>		<b>Sprache</b>	<b>Kontaktzeit</b>	<b>Selbststudium</b>	<b>Geplante Gruppengröße</b>
	a) Projektmanagement		a) Deutsch	a) 22,5 Std.	a) 67,5 Std.	a) 50
	b) Projektmanagement, Seminar		b) Deutsch	b) 22,5 Std.	b) 67,5 Std.	b) 50
<b>2</b>	<p><b>Lernergebnisse/Kompetenzen</b></p> <p><b>Wissen (1)</b> ... Symptome, Gründe und Auswirkungen für unzureichendes Projektmanagement für softwarebasierte Systeme nennen sowie grundsätzliche Maßnahmen zur Vermeidung von Problemen beschreiben. ... den Aufbau und die wesentlichen Inhalte wichtiger Dokumente, die im Rahmen des Projektmanagements erstellt werden, erläutern.</p> <p><b>Verständnis (2)</b> ... relevante Konzepte und Techniken zur Planung, Steuerung, Kontrolle und Abnahme von Softwareprojekten auswählen und deren Nutzen bewerten. ... Anforderungen an Software-Werkzeuge zur Unterstützung von Projektmanagementaktivitäten erläutern.</p> <p><b>Anwendung (3)</b> ... wichtige Methoden und Techniken des Projektmanagements im Rahmen eines Softwareprojekts erfolgreich anwenden. ... einen Projektplan zur Entwicklung eines Softwaresystemen selbstständig erstellen. ... Risiken in einem Projekt identifizieren und bewerten sowie entsprechende Gegenmaßnahmen entwickeln.</p>					
<b>3</b>	<p><b>Inhalte</b></p> <p>a) - Grundlagen des Projektmanagements - Projektinitiierung - Projektorganisation - Vorgehensmodelle - Projektplanung (Strukturplanung, Aufwandsschätzung, Ablaufplanung, Kostenplanung) - Risikomanagement - Projektsteuerung</p> <p>Projektabschluss</p>					
<b>4</b>	<p><b>Lehrformen</b></p> <p>a) Lecture b) Seminar</p>					

5	<p><b>Teilnahmevoraussetzungen</b></p> <p>Keine Eingabe vorhanden</p>
6	<p><b>Prüfungsformen</b></p> <p>a) Graded Assessment 1K (Written Exam) (3 LP)</p> <p>b) Non Graded Assessment 1sbR (Review) (3 LP)</p>
7	<p><b>Verwendung des Moduls</b></p> <p>IT-Produktmanagement B.Sc. (ITP)</p>
8	<p><b>Modulbeauftragte/r und hauptamtlich Lehrende</b></p> <p>Prof. Dr. Steffen Thiel (Module Responsible)</p>
9	<p><b>Literatur</b></p> <p>a)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Broy, Manfred; Kuhmann, Marco: Projektorganisation und Management im Software Engineering, Xpert.press, Springer Vieweg-Verlag, 2013.</li> <li>• Hindel, Bernd; Hörman, Klaus; Müller, Markus; Schmied, Jürgen: Basiswissen Software-Projektmanagement, 3. Auflage, dpunkt.Verlag, 2009.</li> <li>• Jakoby, Walter: Projektmanagement für Ingenieure – Ein praxisnahes Lehrbuch für den systematischen Projekterfolg, 3. Auflage, Springer Vieweg-Verlag, 2015.</li> <li>• Kuster, Jürg; Huber, Eugen; Lippmann, Robert; Schmid, Alphons; Schneider, Emil; Witschi, Urs; Wüst Roger: Handbuch Projektmanagement, 3. Auflage, Springer-Verlag, 2011.</li> <li>• Johannsen, Andreas; Kramer, Anne; Kostal, Horst; Sadowicz, Ewa: Basiswissen für Software-Projektmanager im klassischen und agilen Umfeld, dpunkt-Verlag, 2017.</li> <li>• Spitzcok von Brisinski, Niklas; Vollmer, Guy: Pragmatisches IT-Projektmanagement, dpunkt.Verlag, 2010.</li> </ul>