

Projektmanagement						
Kennnummer	Workload 180 Std.	Credits/LP 6	Studiensemester 1	Häufigkeit des Angebots Jedes Semester	Dauer 1 Semester	
1	Lehrveranstaltungen		Sprache	Kontaktzeit	Selbststudium	Geplante Gruppengröße
	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
2	<p>Lernergebnisse/Kompetenzen</p> <p>Nach erfolgreicher Teilnahme am Modul können die Studierenden ...</p> <p>Wissen (1) ... 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 ... die wesentlichen Ziele, Aktivitäten und Ergebnisse des Projektmanagements nennen.</p> <p>Verständnis (2) ... Anforderungen an Software-Werkzeuge zur Unterstützung von Projektmanagementaktivitäten erläutern. ... relevante Konzepte und Techniken zur Planung, Steuerung, Kontrolle und Abnahme von Softwareprojekten auswählen und deren Nutzen bewerten.</p> <p>Anwendung (3) ... Risiken in einem Projekt identifizieren und bewerten sowie entsprechende Gegenmaßnahmen entwickeln. ... einen Projektplan zur Entwicklung eines Softwaresystemen selbstständig erstellen ... wichtige Methoden und Techniken des Projektmanagements im Rahmen eines Softwareprojekts erfolgreich anwenden</p>					
3	<p>Inhalte</p> <p>a) - Grundlagen des Projektmanagements - Projektinitiierung und Projektstart - Projektorganisation - Projektplanung - Projektkontrolle und -steuerung - Projektanbahnung und -abschluss - Risikomanagement</p>					

4	Lehrformen a) Vorlesung b) Seminar
5	Teilnahmevoraussetzungen Keine
6	Prüfungsformen a) Prüfungsleistung 1K (Klausur) (3 LP) b) Studienleistung 1sbR (Referat) (3 LP)
7	Verwendung des Moduls IT-Produktmanagement B.Sc. (ITP)
8	Modulbeauftragte/r und hauptamtlich Lehrende
9	Literatur a) Hindel, Bernd; Hörman, Klaus; Müller, Markus; Schmied, Jürgen: Basiswissen SoftwareProjektmanagement, 3. Auflage, dpunkt.Verlag, 2009. Körner, Markus: Geschäftsprojekte zum Erfolg führen, Springer-Verlag, 2008. Kuster, Jürg; Huber, Eugen; Lippmann, Robert; Schmid, Alphons; Schneider, Emil; Witschi, Urs; Wüst Roger: Handbuch Projektmanagement, 3. Auflage, Springer-Verlag, 2011. Mangold, Pascal: IT-Projektmanagement kompakt, 3. Auflage, Spektrum Akademischer Verlag, 2009. Schneider, Heino; Marti, Alexander: Krisen vermeiden in IT-Projekten, Springer-Verlag, 2006. Spitzcok von Brisinski, Niklas; Vollmer, Guy: Pragmatisches IT-Projektmanagement, dpunkt.Verlag, 2010.