

Agile Projektorganisation						
Kennnummer	Workload	Credits/LP	Studiensemester	Häufigkeit des Angebots	Dauer	
	180 Std.	6	1	Nur Sommersemester	1 Semester	
1	Lehrveranstaltungen		Sprache	Kontaktzeit	Selbststudium	Geplante Gruppengröße
	a) Agile Projektorganisation		a) Deutsch	a) 45 Std.	a) 135 Std.	a) 15
2	<p>Lernergebnisse/Kompetenzen</p> <p>Nach erfolgreicher Teilnahme am Modul können die Studierenden ...</p> <p>Wissen (1)</p> <p>... Wissen • - Verstehen • die Vielfalt von Prozessmodellen verstehen. • den Application Life Cycle Management erklären. Anwenden • Projektanträge, Anforderungen und Risiken managen. • Aufwände schätzen. • agile Managementmethoden anwenden. • Tests organisieren. • Integration und Delivery organisieren. Analysieren • Prozesse im Application Life Cycle mit Hilfe von Kanban bzgl Stärken und Schwächen analysieren. Entwerfen • maßgeschneiderte Prozessmodelle definieren und für einen Projektplan berücksichtigen. Bewerten • Prozessmodelle und –muster beurteilen und eine geeignete Auswahl vornehmen.</p>					
3	<p>Inhalte</p> <p>a) - Einführung: Probleme und Aufgaben - Agiles Anforderungsmanagement - Teamwork mit Scrum - Prozesse verbessern mit Kanban - Continuous Delivery - Klassische Prozessmodelle</p>					
4	<p>Lehrformen</p> <p>a) Vorlesung / Workshop</p>					
5	<p>Teilnahmevoraussetzungen</p> <p>keine</p>					
6	<p>Prüfungsformen</p> <p>a) Prüfungsleistung 1K (50%, 60 Min.) (Klausur) (6 LP insgesamt für alle Teilprüfungsleistung dieser Lehrveranstaltung)¹</p> <p>a) Prüfungsleistung 1sbA (50%) (Praktische Arbeit)¹</p>					

7	Verwendung des Moduls Business Application Architectures M.Sc. (BAM)
8	Modulbeauftragte/r und hauptamtlich Lehrende Prof. Dr. Ulf Schreier (Modulverantwortliche/r)
9	Literatur a) • Anderson, D.: Kanban, Blue Hole Press 2010 • Farley, D., Humble, J.: Continuous Delivery, Addison-Wesley 2010 • Meyer, B.: Agile! Springer 2014 • Rubin, K.: Essential Scrum, Addison-Wesley 2013

¹ Diese Prüfungsleistung ist nur bestanden, wenn alle Teilprüfungsleistungen mit mindestens "ausreichend" (4,0) bewertet werden.