

<b>Agile Projektorganisation</b>						
<b>Kennnummer</b>	<b>Workload</b>	<b>Credits/LP</b>	<b>Studiensemester</b>	<b>Häufigkeit des Angebots</b>	<b>Dauer</b>	
	180 Std.	6	1	Nur Sommersemester	1 Semester	
<b>1</b>	<b>Lehrveranstaltungen</b>		<b>Sprache</b>	<b>Kontaktzeit</b>	<b>Selbststudium</b>	<b>Geplante Gruppengröße</b>
	a) Agile Projektorganisation		a) Deutsch	a) 45 Std.	a) 135 Std.	a) 15
<b>2</b>	<p><b>Lernergebnisse/Kompetenzen</b></p> <p>Nach erfolgreicher Teilnahme am Modul können die Studierenden ...</p> <p><b>Wissen (1)</b></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>					
<b>3</b>	<p><b>Inhalte</b></p> <p>a) - Einführung: Probleme und Aufgaben                      - Agiles Anforderungsmanagement                      - Teamwork mit Scrum                      - Prozesse verbessern mit Kanban                      - Continuous Delivery                      - Klassische Prozessmodelle</p>					
<b>4</b>	<p><b>Lehrformen</b></p> <p>a) Vorlesung / Workshop</p>					
<b>5</b>	<p><b>Teilnahmevoraussetzungen</b></p> <p>keine</p>					
<b>6</b>	<p><b>Prüfungsformen</b></p> <p>a) Prüfungsleistung 1K (50%, 60 Min.) (Klausur) (6 LP insgesamt für alle Teilprüfungsleistung dieser Lehrveranstaltung)<sup>1</sup></p> <p>a) Prüfungsleistung 1sbA (50%) (Praktische Arbeit)<sup>1</sup></p>					

<b>7</b>	<b>Verwendung des Moduls</b> Business Application Architectures M.Sc. (BAM)
<b>8</b>	<b>Modulbeauftragte/r und hauptamtlich Lehrende</b> Prof. Dr. Ulf Schreier (Modulverantwortliche/r)
<b>9</b>	<b>Literatur</b> 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

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