

Release Management (Vertiefung Softwareprozesse)						
Kennnummer	Workload 180 Std.	Credits/LP 6	Studiensemester 4	Häufigkeit des Angebots Jedes Semester	Dauer 1 Semester	
1	Lehrveranstaltungen		Sprache	Kontaktzeit	Selbststudium	Geplante Gruppengröße
	a) Release Management		a) Deutsch	a) 22,5 Std.	a) 67,5 Std.	a) 0
	b) Release Management, Seminar		b) Deutsch	b) 22,5 Std.	b) 67,5 Std.	b) 0
2	<p>Lernergebnisse/Kompetenzen</p> <p>Nach erfolgreicher Teilnahme am Modul können die Studierenden ...</p> <p>Wissen (1) ... die Aufgaben und Ziele beim Veröffentlichen einer Softwareversion nennen ... den Stellenwert des Release-Management im Software-Lifecycle im Bezug auf Softwareentwicklungsprozesse benennen ... Gründe für Release-Management, Lieferarten und -typen erkennen</p> <p>Verständnis (2) ... haftungsrechtliche und vertragliche Rahmenbedingungen einordnen</p> <p>Anwendung (3) ... das Zusammenspiel mit Anforderungs- und Änderungsmanagement, Konfigurationsmanagement und Testmanagement aufzeigen ... erklären, wie eine neue Version eines Softwareprodukts geplant, erstellt, dokumentiert und getestet wird</p>					
3	<p>Inhalte</p> <p>a) - Einführung zu Release-Management (Abgrenzung Projekt und Produkt, Auswirkungen des SoftwareEntwicklungsprozesses) - Aufgaben und Ziele des Release-Managements, Rollen im Projekt - Gründe für Release-Management - Exkurs zu Requirements-Management - Änderungsmanagement und Release-Planung (Lieferarten, Liefertypen und Versionsnummern, Konfigurations-Management, Qualitäts- oder Test-Management, Dokumentation, Deployment) - Haftung und Gewährleistung - Vertragliche Grundlagen</p> <p>b) Praxisbezogene, markt- und branchenübergreifende Einblicke bezogen auf die bisherigen Vorlesungsinhalte</p>					

4	Lehrformen a) Vorlesung b) Seminar
5	Teilnahmevoraussetzungen Kenntnisse in den Themengebieten Requirements Engineering, Software Engineering und Qualitätsmanagement
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) Harry M. Sneed, Martin Hasitschka, Maria-Theresa Teichmann: Software-Produktmanagement, dpunkt.verlag, 2005. Rüdiger Zarnekow, Axel Hochstein, Walter Brenner: Serviceorientiertes IT-Management, Springer, 2006. Jez Humble und David Farley: Continuous Delivery, Addison-Wesley Longman, 2010