

AUSFÜLLHILFE: BEWEGEN SIE DEN MAUSZEIGER ÜBER DIE ÜBERSCHRIFTEN. AUSFÜHRICHE HINWEISE: [LEITFADEN MODULBESCHREIBUNG](#)

Business Software Engineering						
Kennnummer	Workload	Credits/LP	Studiensemester	Häufigkeit des Angebots	Dauer	
	270 h	9	2	Jedes Jahr	1	
1	Lehrveranstaltungen		Sprache	Kontaktzeit	Selbststudium	geplante Gruppengröße
	Business Software Engineering		deutsch	6 SWS / 67,5 h	202,5 h	15
2	Lernergebnisse (learning outcomes) / Kompetenzen					
	Nachdem das Modul erfolgreich absolviert wurde, können die Studierenden					
	Wissen (1)					
	<ul style="list-style-type: none"> • Betriebswirtschaftliche Anwendungen erläutern. • Architekturen betriebswirtschaftlicher Anwendungen beschreiben. • Entwicklungsprozesse betriebswirtschaftlicher Anwendungen erläutern. • die Grundlagen betriebswirtschaftlicher Programmiersprachen. 					
	Verständnis (2)					
	<ul style="list-style-type: none"> • betriebswirtschaftliche Problemstellungen verstehen • betriebswirtschaftliche Architekturen verstehen • betriebswirtschaftlichen Programmcode verstehen 					
	Anwendung (3)					
	<ul style="list-style-type: none"> • Architekturen betriebswirtschaftlicher Anwendungen entwickeln • betriebswirtschaftliche Programme implementieren 					
	Analyse (4)					
	<ul style="list-style-type: none"> • betriebswirtschaftliche Probleme analysieren • betriebswirtschaftliche Architekturen und Programmcode analysieren 					
	Synthese (5)					
	<ul style="list-style-type: none"> • betriebswirtschaftliche Probleme analysieren und in Anwendungssoftware übertragen 					
	Bewertung (6)					
	<ul style="list-style-type: none"> • betriebswirtschaftliche Anwendungen validieren 					
3	Inhalte					
	<ul style="list-style-type: none"> • Übersicht betriebswirtschaftlicher Software • Entwicklungsprozesse für betriebswirtschaftliche Anwendungen und ihr praktischer Einsatz • Architektur betriebswirtschaftlicher Software (insbesondere SAP) • Einführung in betriebswirtschaftliche Programmierung • Praktische Implementierungen in SAP 					

Version	Erstellt von	Freigabe (Datum/Kürzel)	Gültig ab
1.3	jr	QM-Board 11.4.2012, 16.01.2013 04.06.2013/jr	04.06.2013

4	Lehrformen Vorlesung, Projektarbeiten
5	Teilnahmevoraussetzungen keine
6	Prüfungsformen 1K (70%), 1 A (30%)
7	Verwendung des Moduls Wahlmodul im Masterstudiengang Business Application Architectures
8	Modulbeauftragte/r und hauptamtlich Lehrende Prof. Dr. Oliver Taminé
9	Literatur <ul style="list-style-type: none"> • Sommerville, I.: Software Engineering, Pearson Studim (2012) • Heilig, L.; Karch, S. ; Weber, J. ; Böttcher, O. ; Mutzig, C. ; Pfennig, R.: SAP NetWeaver: The Official Guide. Galileo Press (2008). • Keller, H. ; Krüger, S.: <i>ABAP Objects: ABAP-Programming in SAP NetWeaver</i>. Galileo Press (2007). • Barzewski, A.; Bönnen, C. ; Hengevoss, W. ; Kessler, K. ; Küfer, M. ; Lanfermann, A.: Java Programming with <i>SAP NetWeaver</i>: Galileo Press (2008).

Version	Erstellt von	Freigabe (Datum/Kürzel)	Gültig ab
1.3	jr	QM-Board 11.4.2012, 16.01.2013 04.06.2013/jr	04.06.2013