

Gültig für 2021.HS

Modulbezeichnung: IT Project Management	
Modulkürzel	w.BA.XX.2ITPM-WIN.XX
Beschreibung des Moduls	Die Studierenden haben einen Überblick über gängige IT-Projektmanagement-Standards und Software-Entwicklungs-Vorgehensmodelle. Die Studierenden verfügen über detaillierte Kenntnisse des Projektmanagement-Standards des Project Management Institute (PMI). Sie können diese im Rahmen eines eigenen Projekts korrekt und zweckmässig anwenden.
Studiengang und Vertiefungsrichtung	Wirtschaftsinformatik
Rechtliche Grundlagen	Studienordnung BSc vom 29.01.2009, Anhang zur Studienordnung für die Bachelorstudiengänge Betriebsökonomie, Wirtschaftsinformatik und Wirtschaftsrecht erstmals beschlossen am 12.05.2009
Modulkategorie	Modultyp: Pflichtmodul
	Studienabschnitt: Hauptstudium
ECTS	6
Verantwortliche OE	W Institut für Wirtschaftsinformatik
Modulverantwortung	Andri Färber (faer)
Modulverantwortung Stellvertretung	Ninja Leikert-Böhm (leik)
Spezifische Vorkenntnisse	-
Beitrag des Moduls für Learning Goals des Studiengangs (durch das Modul betroffene)	§ Fachkompetenz § Methodenkompetenz § Sozialkompetenz § Selbstkompetenz
Beitrag des Moduls für Learning Objectives des Studiengangs	Fachkompetenz § Theorie- & Praxisrelevante Fachinhalte wissen & verstehen § Theorie- & Praxisrelevante Fachinhalte anwenden, analysieren und verknüpfen § Theorie- & Praxisrelevante Fachinhalte evaluieren Methodenkompetenz § Problemlösung & Kritisches Denken § Wissenschaftliche Methoden § Arbeitsmethoden, -techniken & -verfahren § Nutzung von Informationen § Kreativität & Innovation Sozialkompetenz § Schriftliche Kommunikation § Mündliche Kommunikation § Kooperation im Team & Umgang mit Konflikten § Interkulturalität & Perspektivenübernahme Selbstkompetenz § Selbstmanagement & Selbstreflexion § Ethische & Soziale Verantwortung § Lernen & Veränderung
Lernziele des Moduls	Die Studierenden... § kennen verschiedene Projektmanagement-Standards und deren wichtigste Unterschiede. Sie kennen den Aufbau und die Systematik des internationalen Standards im Projektmanagement des Project Management Institute (PMI) im Detail. § kennen verschiedene Software-Entwicklungs-Vorgehensmodelle und deren Unterschiede. Sie kennen den Aufbau und die Systematik des agilen Software-Entwicklungs-Vorgehensmodells Scrum. § können im Rahmen eines eigenen Projekts die verschiedenen Prozesse des Projektmanagement-Standards von PMI korrekt und zweckmässig anwenden. § können schriftliche Projekt-Aufträge adressatengerecht erstellen. § kommunizieren kompetent in der deutschen Sprache; sie sind ebenso in der Lage, Inhalte sowohl Experten als auch Laien – schriftlich und mündlich – empfängergerecht zu vermitteln.
Inhalte des Moduls	§ Überblick über verschiedene IT-Projektmanagement-Standards § Projektmanagement-Standard des Project Management Institute (PMI) § Anwendung des PMI-Standards im Rahmen eines eigenen Projekts § Überblick über verschiedene Software-Entwicklungs-Vorgehensmodelle § Scrum als ein Beispiel agiler Software-Entwicklungs-Vorgehensmodelle
Verknüpfung zu anderen Modulen	-

Unterrichtsmethoden	§ Lehrvortrag § Lehrgespräch § Anwendungsaufgaben § Fallstudien § Übungen § Projektarbeit § Literaturstudium § Diskussion § Gruppenarbeit	Eingesetzte Sozialformen: Gruppenarbeit		
Digitale Lernressourcen	§ Reader § Unterrichtsaufzeichnungen § Übungs- und Anwendungsaufgaben (inkl. Lösungen) § Folienskript § Mentimeter			
Unterrichtsgliederung	Kontaktstudium	Begleitetes Selbststudium	Autonomes Selbststudium	
	Grossklasse	28 h	-	
	Kleinklasse	28 h	-	
	Gruppenunterricht	-	72 h	
	Praktikum	-	-	
	Seminar	-	-	
	Total	56 h	72 h	
Leistungsnachweise				
Modulendprüfung	Form	Dauer (Min.)	Gewichtung	
Schriftliche Prüfung	closed book	60	70,00 %	
Hilfsmittel	spezifizierter Taschenrechner gem. "Merkblatt Hilfsmittel"	mit Diktionär		
Andere	Bewertung	Dauer (Min.)	Gewichtung	
Projektidee (sollte die schriftliche Modulendprüfung nicht physisch durchgeführt werden können, erhöht sich das Notengewicht auf 35%)	Note	-	10,00 %	
Projektauftrag (sollte die schriftliche Modulendprüfung nicht physisch durchgeführt werden können, erhöht sich das Notengewicht auf 65%)	Note	-	20,00 %	
Präsenzverpflichtung im Kontaktstudium	Zwingende Präsenzzeit: Keine Präsenzverpflichtungen werden separat kommuniziert.			
Unterrichts- und Prüfungssprache	Deutsch			
Pflichtliteratur	§ Greene, J. & Stellman, A. (2018). Head First PMP®. 4. Auflage. Sebastopol, CA 95472: O'Reilly Media. ISBN 978-1492029649. § Project Management Institute (Organisation) (2017). A guide to the project management body of knowledge (PMBOK® guide). 6. Auflage. Newtown Square, Pennsylvania, USA: Project Management Institute. ISBN 978-1628251845. § Stellmann, A. & Greene, J. (2017). Head First Agile. 1. Auflage. Sebastopol, CA 95472: O'Reilly. ISBN 978-1-449-31433-0. § Project Management Institute (Organisation) (2017). Agile Practice Guide. 1. Auflage. Newtown Square, Pennsylvania, USA: Project Management Institute. ISBN 978-1-62825-199-9.			
Ergänzende Literatur	§ Project Management Institute (PMI) (2013). Software Extension to the PMBOK® Guide. 5. Auflage. ISBN 978-1628250138. § DeMarco, T. (1998). Der Termin. München: Hanser. ISBN 978-3-446-41439-6. § Gessler, M. & GPM Deutsche Gesellschaft für Projektmanagement (2011). Kompetenzbasiertes Projektmanagement (PM3). 4. Auflage. Nürnberg: GPM, Deutsche Gesellschaft für Projektmanagement. ISBN 978-3924841-40-9.			
Bemerkungen	Die Modulbeschreibung basiert auf der Annahme, dass im HS21 sowohl Präsenzunterricht als auch -prüfungen stattfinden. Sollten sich jedoch pandemiebedingt die Rahmenbedingungen ändern, sind kurzfristige Anpassungen des Moduls bzw. der Art des Leistungsnachweises möglich.			