

Gültig für 2023.FS

<b>Modulbezeichnung: IT Project Management</b>	
Modulkürzel	w.BA.XX.3ITPM-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 § Wirtschaftsinformatik - Vertiefung in Business Information Systems § Wirtschaftsinformatik - Vertiefung in Data Science
Rechtliche Grundlagen	Studienordnung BSc vom 29.01.2009 für die Bachelorstudiengänge Betriebsökonomie, International Management, Wirtschaftsinformatik, Wirtschaftsrecht und Angewandtes Recht, erstmals beschlossen am 12.05.2009
Modulkategorie	<b>Modultyp:</b> Pflichtmodul
	<b>Studienabschnitt:</b> 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>§ Lehrvortrag</li> <li>§ Lehrgespräch</li> <li>§ Anwendungsaufgaben</li> <li>§ Fallstudien</li> <li>§ Übungen</li> <li>§ Projektarbeit</li> <li>§ Literaturstudium</li> <li>§ Diskussion</li> <li>§ Gruppenarbeit</li> </ul>	<b>Eingesetzte Sozialformen:</b> Gruppenarbeit	
Digitale Lernressourcen	<ul style="list-style-type: none"> <li>§ Reader</li> <li>§ Unterrichtsaufzeichnungen</li> <li>§ Übungs- und Anwendungsaufgaben (inkl. Lösungen)</li> <li>§ Folienskript</li> <li>§ Mentimeter</li> </ul>		
Unterrichtsgliederung	<b>Kontaktstudium</b>	<b>Begleitetes Selbststudium</b>	<b>Autonomes Selbststudium</b>
Grossklasse	28 h	-	
Kleinklasse	28 h	-	
Gruppenunterricht	-	72 h	
Praktikum	-	-	
Seminar	-	-	
<b>Total</b>	<b>56 h</b>	<b>72 h</b>	<b>52 h</b>
<b>Leistungsnachweise</b>			
<b>Modulendprüfung</b>	<b>Form</b>	<b>Dauer (Min.)</b>	<b>Gewichtung</b>
Schriftliche Prüfung	closed book	60	70,00 %
<b>Hilfsmittel</b>	spezifizierter Taschenrechner gem. "Merkblatt Hilfsmittel"	mit Diktionär	
<b>Andere</b>	<b>Bewertung</b>	<b>Dauer (Min.)</b>	<b>Gewichtung</b>
Projektauftrag (sollte die schriftliche Modulendprüfung nicht physisch durchgeführt werden können, erhöht sich das Notengewicht auf 65%)	Note	-	20,00 %
Projektidee (sollte die schriftliche Modulendprüfung nicht physisch durchgeführt werden können, erhöht sich das Notengewicht auf 35%)	Note	-	10,00 %
Präsenzverpflichtung im Kontaktstudium	Zwingende Präsenzzeit: Keine Präsenzverpflichtungen werden separat kommuniziert.		
Unterrichts- und Prüfungssprache	Deutsch		
Pfichtliteratur	<ul style="list-style-type: none"> <li>§ Greene, J. &amp; Stellman, A. (2018). Head First PMP®. 4. Auflage. Sebastopol, CA 95472: O'Reilly Media. ISBN 978-1492029649.</li> <li>§ 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.</li> <li>§ Stellmann, A. &amp; Greene, J. (2017). Head First Agile. 1. Auflage. Sebastopol, CA 95472: O'Reilly. ISBN 978-1-449-31433-0.</li> <li>§ Project Management Institute (Organisation) (2017). Agile Practice Guide. 1. Auflage. Newtown Square, Pennsylvania, USA: Project Management Institute. ISBN 978-1-62825-199-9.</li> </ul>		
Ergänzende Literatur	<ul style="list-style-type: none"> <li>§ Project Management Institute (PMI) (2013). Software Extension to the PMBOK® Guide. 5. Auflage. ISBN 978-1628250138.</li> <li>§ DeMarco, T. (1998). Der Termin. München: Hanser. ISBN 978-3-446-41439-6.</li> <li>§ Gessler, M. &amp; GPM Deutsche Gesellschaft für Projektmanagement (2011). Kompetenzbasiertes Projektmanagement (PM3). 4. Auflage. Nürnberg: GPM, Deutsche Gesellschaft für Projektmanagement. ISBN 978-3924841-40-9.</li> <li>§ (2021). A Guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBOK Guide) - Seventh Edition and The Standard for Project Management. 7. Auflage. Chicago: Project Management Institute. ISBN 978-1-62825-664-2.</li> </ul>		
Bemerkungen	-		