

Gültig ab 2025.FS

Modulbezeichnung: IT Project Management			
Modulkürzel	w.BA.XX.3ITPM-WIN.XX		
ECTS Credits	6		
Unterrichts- und Prüfungssprache	Deutsch		
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.		
Verantwortliche OE	Institut für Wirtschaftsinformatik		
Modulverantwortung	Ninja Leikert-Böhm		
Modulverantwortung Stellvertretung	Tibor Pimentel		
Studiengang und Vertiefungsrichtung	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Modultyp Pflichtmodul</td> <td style="width: 50%;">Studienabschnitt Hauptstudium</td> </tr> </table>	Modultyp Pflichtmodul	Studienabschnitt Hauptstudium
Modultyp Pflichtmodul	Studienabschnitt Hauptstudium		
Spezifische Vorkenntnisse			
Beitrag des Moduls für Learning Objectives des Studiengangs (durch das Modul betroffene)	<ul style="list-style-type: none"> • Fachkompetenz • Methodenkompetenz • Sozialkompetenz • Selbstkompetenz 		
Beitrag des Moduls für Learning Objectives des Studiengangs	<p>Fachkompetenz</p> <ul style="list-style-type: none"> • Theorie- & Praxisrelevante Fachinhalte wissen & verstehen • Theorie- & Praxisrelevante Fachinhalte anwenden, analysieren und verknüpfen • Theorie- & Praxisrelevante Fachinhalte evaluieren <p>Methodenkompetenz</p> <ul style="list-style-type: none"> • Problemlösung & Kritisches Denken • Wissenschaftliche Methoden • Arbeitsmethoden, -techniken & -verfahren • Nutzung von Informationen • Kreativität & Innovation <p>Sozialkompetenz</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schriftliche Kommunikation • Mündliche Kommunikation • Kooperation im Team & Umgang mit Konflikten • Interkulturalität & Perspektivenübernahme <p>Selbstkompetenz</p> <ul style="list-style-type: none"> • Selbstmanagement & Selbstreflexion • Ethische & Soziale Verantwortung • Lernen & Veränderung 		

Modulbezeichnung: IT Project Management

Lernziele des Moduls	Die Studierenden... <ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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 																																						
Verknüpfung zu anderen Modulen	Das Modul weist eine Verknüpfung zu folgenden Modulen auf: <ul style="list-style-type: none"> • w.BA.XX.3Pt-WIN.XX 																																						
Digitale Lernressourcen	<ul style="list-style-type: none"> • Übungs- und Anwendungsaufgaben (inkl. Lösungen) • Fallstudien (inkl. Lösungen) • Mentimeter • Folienskript 																																						
Unterrichtsmethoden	<ul style="list-style-type: none"> • Anwendungsaufgaben • Literaturstudium • Projektarbeit • Übungen • Fallstudien • Lehrvortrag • Lehrgespräch • Diskussion 	Eingesetzte Sozialformen: <ul style="list-style-type: none"> • Gruppenarbeit • Einzelarbeit 																																					
Unterrichtsgliederung	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Kontaktstudium</th> <th>Begleitetes Studium</th> <th colspan="2">Autonomes Selbststudium</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Grossklasse</td> <td>28 h</td> <td>-</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Kleinklasse</td> <td>28 h</td> <td>-</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Gruppenunterricht</td> <td>-</td> <td>72 h</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Praktikum</td> <td>-</td> <td>-</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Seminar</td> <td>-</td> <td>-</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>56 h</td> <td>72 h</td> <td colspan="2">52 h</td> </tr> </tbody> </table>					Kontaktstudium	Begleitetes Studium	Autonomes Selbststudium		Grossklasse	28 h	-			Kleinklasse	28 h	-			Gruppenunterricht	-	72 h			Praktikum	-	-			Seminar	-	-			Total	56 h	72 h	52 h	
	Kontaktstudium	Begleitetes Studium	Autonomes Selbststudium																																				
Grossklasse	28 h	-																																					
Kleinklasse	28 h	-																																					
Gruppenunterricht	-	72 h																																					
Praktikum	-	-																																					
Seminar	-	-																																					
Total	56 h	72 h	52 h																																				
Leistungsnachweise	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Modulendprüfung</th> <th>Form</th> <th>Dauer (Min.)</th> <th colspan="2">Gewichtung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Schriftliche Prüfung</td> <td>closed book</td> <td>60</td> <td colspan="2">60.00</td> </tr> <tr> <td>Hilfsmittel</td> <td>spez. Taschenrechner gem. Merkblatt "Hilfsmittel"</td> <td colspan="3">Mit Diktionär</td> </tr> <tr> <th>Andere</th> <th>Bewertung</th> <th>Format</th> <th>Dauer (Min.)</th> <th>Gewichtung</th> </tr> <tr> <td>Projektauftrag</td> <td>Note</td> <td>Gruppenarbeit</td> <td>0</td> <td>20.00</td> </tr> <tr> <td>Projektidee</td> <td>Note</td> <td>Gruppenarbeit</td> <td>0</td> <td>20.00</td> </tr> </tbody> </table>				Modulendprüfung	Form	Dauer (Min.)	Gewichtung		Schriftliche Prüfung	closed book	60	60.00		Hilfsmittel	spez. Taschenrechner gem. Merkblatt "Hilfsmittel"	Mit Diktionär			Andere	Bewertung	Format	Dauer (Min.)	Gewichtung	Projektauftrag	Note	Gruppenarbeit	0	20.00	Projektidee	Note	Gruppenarbeit	0	20.00					
Modulendprüfung	Form	Dauer (Min.)	Gewichtung																																				
Schriftliche Prüfung	closed book	60	60.00																																				
Hilfsmittel	spez. Taschenrechner gem. Merkblatt "Hilfsmittel"	Mit Diktionär																																					
Andere	Bewertung	Format	Dauer (Min.)	Gewichtung																																			
Projektauftrag	Note	Gruppenarbeit	0	20.00																																			
Projektidee	Note	Gruppenarbeit	0	20.00																																			

Modulbezeichnung: IT Project Management

Präsenzverpflichtung im Kontaktstudium	Keine Präsenzverpflichtungen werden separat kommuniziert.
Pflichtliteratur	<ul style="list-style-type: none">• Marion, J.W. & Richardson, T. (2022). Managing Projects With PMBOK 7: Connecting New Principles With Old Standards. 2. Edition. Business Expert Press. ISBN 978-1637422946.• Stellmann, A. & Greene, J. (2017). Head First Agile. 1. Auflage. Sebastopol, CA 95472: O'Reilly. ISBN 978-1-449-31433-0.• Project Management Institute (2017). Agile Practice Guide. 1. Auflage. Newtown Square, Pennsylvania, USA: Project Management Institute. ISBN 978-1-62825-199-9.
Ergänzende Literatur	<ul style="list-style-type: none">• Project Management Institute (2017). A guide to the project management body of knowledge (PMBOK® guide). 6. Auflage. Newtown Square, Pennsylvania, USA: Project Management Institute. ISBN 978-1628251845.• Project Management Institute (2013). Software Extension to the PMBOK® Guide. 5. Auflage. ISBN 978-1628250138.• Project Management Institute (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.
Bemerkungen	Zusatzliteratur wird fallweise in den Unterrichtsmaterialien angegeben inkl. Hinweise oder Download über die Lernplattform.