

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	Studieneordnung BSc vom 29.01.2009 für die Bachelorstudiengänge Betriebsökonomie, International Management, Wirtschaftsinformatik, Wirtschaftsrecht und Angewandtes Recht, erstmals beschlossen am 12.05.2009	
Modulkategorie	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	<p>Die Studierenden...</p> <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 • Überblick über verschiedene Software-Entwicklungs-Vorgehensmodelle • Vertiefung des Standards des Project Management Institute (PMI) • Anwendung des PMI-Standards im Rahmen eines eigenen Projekts 																												
Verknüpfung zu anderen Modulen	<p>Das Modul weist eine Verknüpfung zu folgenden Modulen auf:</p> <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) • Folienskript • HBP Simulation • Mentimeter 																												
Unterrichtsmethoden	<ul style="list-style-type: none"> • Lehrgespräch • Übungen • Literaturstudium • Anwendungsaufgaben • Fallstudien • Lehrvortrag • Projektarbeit <div style="float: right;"> <p>Eingesetzte Sozialformen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Partnerarbeit • Gruppenarbeit • Einzelarbeit </div>																												
Unterrichtsgliederung	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Kontaktstudium</th> <th>Begleitetes Studium</th> <th>Autonomes Selbststudium</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Grossklasse</td><td>28 h</td><td>-</td><td></td></tr> <tr> <td>Kleinklasse</td><td>28 h</td><td>-</td><td></td></tr> <tr> <td>Gruppenunterricht</td><td>-</td><td>72 h</td><td></td></tr> <tr> <td>Praktikum</td><td>-</td><td>-</td><td></td></tr> <tr> <td>Seminar</td><td>-</td><td>-</td><td></td></tr> <tr> <td>Total</td><td>56 h</td><td>72 h</td><td>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																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Modulendprüfung</th> <th>Form</th> <th>Dauer (Min.)</th> <th>Gewichtung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Schriftliche Prüfung</td><td>closed book</td><td>60</td><td>60.00</td></tr> <tr> <td>Hilfsmittel</td><td>spez. Taschenrechner gem. Merkblatt "Hilfsmittel"</td><td colspan="2">Mit Diktionär</td></tr> </tbody> </table>	Modulendprüfung	Form	Dauer (Min.)	Gewichtung	Schriftliche Prüfung	closed book	60	60.00	Hilfsmittel	spez. Taschenrechner gem. Merkblatt "Hilfsmittel"	Mit Diktionär																		
Modulendprüfung	Form	Dauer (Min.)	Gewichtung																										
Schriftliche Prüfung	closed book	60	60.00																										
Hilfsmittel	spez. Taschenrechner gem. Merkblatt "Hilfsmittel"	Mit Diktionär																											
Leistungsnachweise	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Andere</th> <th>Bewertung</th> <th>Format</th> <th>Dauer (Min.)</th> <th>Gewichtung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PM Simulation + Reflexion</td><td>Pass/Fail</td><td>Einzelarbeit</td><td>0</td><td>0.00</td></tr> </tbody> </table>	Andere	Bewertung	Format	Dauer (Min.)	Gewichtung	PM Simulation + Reflexion	Pass/Fail	Einzelarbeit	0	0.00																		
Andere	Bewertung	Format	Dauer (Min.)	Gewichtung																									
PM Simulation + Reflexion	Pass/Fail	Einzelarbeit	0	0.00																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <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>	Projektauftrag	Note	Gruppenarbeit	0	20.00	Projektidee	Note	Gruppenarbeit	0	20.00																			
Projektauftrag	Note	Gruppenarbeit	0	20.00																									
Projektidee	Note	Gruppenarbeit	0	20.00																									
Lernziele des Moduls	<p>Die Studierenden...</p> <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 • Überblick über verschiedene Software-Entwicklungs-Vorgehensmodelle • Vertiefung des Standards des Project Management Institute (PMI) • Anwendung des PMI-Standards im Rahmen eines eigenen Projekts 																												
Verknüpfung zu anderen Modulen	<p>Das Modul weist eine Verknüpfung zu folgenden Modulen auf:</p> <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) • Folienskript • HBP Simulation • Mentimeter 																												
Unterrichtsmethoden	<ul style="list-style-type: none"> • Lehrgespräch • Übungen • Literaturstudium • Anwendungsaufgaben • Fallstudien • Lehrvortrag • Projektarbeit <div style="float: right;"> <p>Eingesetzte Sozialformen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Partnerarbeit • Gruppenarbeit • Einzelarbeit </div>																												
Unterrichtsgliederung	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Kontaktstudium</th> <th>Begleitetes Studium</th> <th>Autonomes Selbststudium</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Grossklasse</td><td>28 h</td><td>-</td><td></td></tr> <tr> <td>Kleinklasse</td><td>28 h</td><td>-</td><td></td></tr> <tr> <td>Gruppenunterricht</td><td>-</td><td>72 h</td><td></td></tr> <tr> <td>Praktikum</td><td>-</td><td>-</td><td></td></tr> <tr> <td>Seminar</td><td>-</td><td>-</td><td></td></tr> <tr> <td>Total</td><td>56 h</td><td>72 h</td><td>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																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Modulendprüfung</th> <th>Form</th> <th>Dauer (Min.)</th> <th>Gewichtung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Schriftliche Prüfung</td><td>closed book</td><td>60</td><td>60.00</td></tr> <tr> <td>Hilfsmittel</td><td>spez. Taschenrechner gem. Merkblatt "Hilfsmittel"</td><td colspan="2">Mit Diktionär</td></tr> </tbody> </table>	Modulendprüfung	Form	Dauer (Min.)	Gewichtung	Schriftliche Prüfung	closed book	60	60.00	Hilfsmittel	spez. Taschenrechner gem. Merkblatt "Hilfsmittel"	Mit Diktionär																		
Modulendprüfung	Form	Dauer (Min.)	Gewichtung																										
Schriftliche Prüfung	closed book	60	60.00																										
Hilfsmittel	spez. Taschenrechner gem. Merkblatt "Hilfsmittel"	Mit Diktionär																											
Leistungsnachweise	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Andere</th> <th>Bewertung</th> <th>Format</th> <th>Dauer (Min.)</th> <th>Gewichtung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PM Simulation + Reflexion</td> <td>Pass/Fail</td> <td>Einzelarbeit</td> <td>0</td> <td>0.00</td> </tr> </tbody> </table>	Andere	Bewertung	Format	Dauer (Min.)	Gewichtung	PM Simulation + Reflexion	Pass/Fail	Einzelarbeit	0	0.00																		
Andere	Bewertung	Format	Dauer (Min.)	Gewichtung																									
PM Simulation + Reflexion	Pass/Fail	Einzelarbeit	0	0.00																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <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>	Projektauftrag	Note	Gruppenarbeit	0	20.00	Projektidee	Note	Gruppenarbeit	0	20.00																			
Projektauftrag	Note	Gruppenarbeit	0	20.00																									
Projektidee	Note	Gruppenarbeit	0	20.00																									
Lernziele des Moduls	<p>Die Studierenden...</p> <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 • Überblick über verschiedene Software-Entwicklungs-Vorgehensmodelle • Vertiefung des Standards des Project Management Institute (PMI) • Anwendung des PMI-Standards im Rahmen eines eigenen Projekts 																												
Verknüpfung zu anderen Modulen	<p>Das Modul weist eine Verknüpfung zu folgenden Modulen auf:</p> <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) • Folienskript • HBP Simulation • Mentimeter 																												
Unterrichtsmethoden	<ul style="list-style-type: none"> • Lehrgespräch • Übungen • Literaturstudium • Anwendungsaufgaben • Fallstudien • Lehrvortrag • Projektarbeit <div style="float: right;"> <p>Eingesetzte Sozialformen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Partnerarbeit • Gruppenarbeit • Einzelarbeit </div>																												
Unterrichtsgliederung	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Kontaktstudium</th> <th>Begleitetes Studium</th> <th>Autonomes Selbststudium</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Grossklasse</td><td>28 h</td><td>-</td><td></td></tr> <tr> <td>Kleinklasse</td><td>28 h</td><td>-</td><td></td></tr> <tr> <td>Gruppenunterricht</td><td>-</td><td>72 h</td><td></td></tr> <tr> <td>Praktikum</td><td>-</td><td>-</td><td></td></tr> <tr> <td>Seminar</td><td>-</td><td>-</td><td></td></tr> <tr> <td>Total</td><td>56 h</td><td>72 h</td><td>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																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Modulendprüfung</th> <th>Form</th> <th>Dauer (Min.)</th> <th>Gewichtung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Schriftliche Prüfung</td><td>closed book</td><td>60</td><td>60.00</td></tr> <tr> <td>Hilfsmittel</td><td>spez. Taschenrechner gem. Merkblatt "Hilfsmittel"</td><td colspan="2">Mit Diktionär</td></tr> </tbody> </table>	Modulendprüfung	Form	Dauer (Min.)	Gewichtung	Schriftliche Prüfung	closed book	60	60.00	Hilfsmittel	spez. Taschenrechner gem. Merkblatt "Hilfsmittel"	Mit Diktionär																		
Modulendprüfung	Form	Dauer (Min.)	Gewichtung																										
Schriftliche Prüfung	closed book	60	60.00																										
Hilfsmittel	spez. Taschenrechner gem. Merkblatt "Hilfsmittel"	Mit Diktionär																											
Leistungsnachweise	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Andere</th> <th>Bewertung</th> <th>Format</th> <th>Dauer (Min.)</th> <th>Gewichtung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PM Simulation + Reflexion</td> <td>Pass/Fail</td> <td>Einzelarbeit</td> <td>0</td> <td>0.00</td> </tr> </tbody> </table>	Andere	Bewertung	Format	Dauer (Min.)	Gewichtung	PM Simulation + Reflexion	Pass/Fail	Einzelarbeit	0	0.00																		
Andere	Bewertung	Format	Dauer (Min.)	Gewichtung																									
PM Simulation + Reflexion	Pass/Fail	Einzelarbeit	0	0.00																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <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>	Projektauftrag	Note	Gruppenarbeit	0	20.00	Projektidee	Note	Gruppenarbeit	0	20.00																			
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. • Mulcahy, R., & Kirwin, M. (2023). PMP® Exam Prep: Accelerated Learning to Pass the Project Management Professional (PMP) Exam (11. Aufl.). RMC Publications. ISBN: 978-1943704347.
Ergänzende Literatur	<ul style="list-style-type: none"> • Greene, J. & Stellman, A. (2018). Head First PMP®. 4. Auflage. Sebastopol, CA 95472: O'Reilly Media. ISBN 978-1492029649. • 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. • Project Management Institute (2017). Agile Practice Guide. 1. Auflage. Newtown Square, Pennsylvania, USA: Project Management Institute. ISBN 978-1-62825-199-9. • 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). 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.
Bemerkungen	Zusatzliteratur wird fallweise in den Unterrichtsmaterialien angegeben inkl. Hinweise oder Download über die Lernplattform.