

Gültig ab 2025.HS

Modulbezeichnung: Agile IT Organization	
Modulkürzel	w.MA.XX.AITO.20HS
ECTS Credits	3
Unterrichts- und Prüfungssprache	Deutsch
Beschreibung des Moduls	Im Modul geht es zum einen um die permanente Weiterentwicklung der IT-Arbeits- und Organisationsformen, sodass auf die Kundenbedürfnisse und die Geschäftsanforderungen schneller reagiert werden kann. Zum anderen aber auch darum, dass die Erwartungen der IT-Mitarbeiterinnen und -Mitarbeiter besser erfüllt werden können. Somit werden die wesentlichen Konzepte von modernen Arbeitsmethoden wie auch von agilen Organisationsmodellen in der IT betrachtet und verglichen. Ziel ist es, ein Verständnis dafür zu entwickeln, welche Möglichkeiten in der IT-Organisationsentwicklung zwischen Strukturierung und Liberalisierung möglich sind und wie sich diese im operationalen Alltag und der Kultur der IT widerspiegeln.
Verantwortliche OE	Institut für Wirtschaftsinformatik
Modulverantwortung	Christian Russ
Studiengang und Vertiefungsrichtung	<ul style="list-style-type: none"> • Accounting and Controlling • Wirtschaftsinformatik
Rechtliche Grundlagen	Studienordnung für den Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik vom 22.08.2019, Anhang zur Studienordnung für den Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik erstmals beschlossen am 10.07.2012
Modulkategorie	Modultyp Wahlpflichtmodul
Spezifische Vorkenntnisse	<ul style="list-style-type: none"> - Betriebswirtschaftliches Grundwissen zu Aufbau- und Ablauforganisation - IT-Service Management bzw. ITIL Grundkenntnisse - Klassisches Projektmanagement Grundkenntnisse - Klassische Softwareentwicklungsmethoden Grundlagen
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: Agile IT Organization

Lernziele des Moduls	Die Studierenden... <ul style="list-style-type: none">• Ein vertiefendes Verständnis für die Definitionen, Grundprinzipien und Ziele einer Organisation zu entwickeln.• Treiber und Notwendigkeiten für die kontinuierliche IT Organisationsentwicklung bestimmen und verstehen.• Klassische IT Organisations- und moderne IT Organisationsformen kennen lernen.• Agile IT Management Frameworks erlernen und bewerten.• Agile Methoden und Techniken für den Einsatz in der IT identifizieren und anwenden.																																		
Inhalte des Moduls	<ul style="list-style-type: none">• Definition, Abgrenzung und Anwendung des Begriffs Organisation & Agilität• Die Organisationskultur als Bindeglied zwischen formaler und informeller Organisation• Agile IT Management Frameworks und ihre Gegenüberstellung• Agile IT Methoden, Techniken und ihre Anwendung• Zusammenspiel aller Dimensionen: IT Organisationstransformation der Zukunft																																		
Verknüpfung zu anderen Modulen	Das Modul weist eine Verknüpfung zu folgenden Modulen auf:																																		
Digitale Lernressourcen	<ul style="list-style-type: none">• Lehrvideos• Übungs- und Anwendungsaufgaben (inkl. Lösungen)• Fallstudien (inkl. Lösungen)																																		
Unterrichtsmethoden	<ul style="list-style-type: none">• Anwendungsaufgaben• Fallstudien• Literaturstudium• Forschendes Lernen• Lehrgespräch• Lehrvortrag			Eingesetzte Sozialformen: <ul style="list-style-type: none">• Gruppenarbeit• Partnerarbeit																															
Unterrichtsgliederung	<table><tr><td></td><td>Kontaktstudium</td><td>Begleitetes Studium</td><td colspan="2">Autonomes Selbststudium</td></tr><tr><td>Vorlesung</td><td>28 h</td><td>24 h</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>Übung</td><td>-</td><td>-</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>Projektarbeit</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>28 h</td><td>24 h</td><td colspan="2">38 h</td></tr></table>						Kontaktstudium	Begleitetes Studium	Autonomes Selbststudium		Vorlesung	28 h	24 h			Übung	-	-			Projektarbeit	-	-			Seminar	-	-			Total	28 h	24 h	38 h	
	Kontaktstudium	Begleitetes Studium	Autonomes Selbststudium																																
Vorlesung	28 h	24 h																																	
Übung	-	-																																	
Projektarbeit	-	-																																	
Seminar	-	-																																	
Total	28 h	24 h	38 h																																
Leistungsnachweise	Modulendprüfung		Form	Dauer (Min.)	Gewichtung																														
	-																																		
	Hilfsmittel																																		
	Andere	Bewertung	Format	Dauer (Min.)	Gewichtung																														
	Weitere Leistungsnachweise	Pass/Fail	Einzelarbeit	0	0.00																														
	Gruppenarbeit	Note	Gruppenarbeit	0	100.00																														
Referat/mündliche Präsentation	Pass/Fail	Partnerarbeit	30	0.00																															
Präsenzverpflichtung im Kontaktstudium	Keine																																		
Pfichtliteratur	<ul style="list-style-type: none">• Johanning, V. Organisation und Führung der IT. 2021. Auflage. Springer. ISBN 9783658120085.• Hasebrook, J., Kirmße, S. & Fürst, M. (2019). Wie Organisationen erfolgreich agil werden. Springer. ISBN 9783658268107.																																		

Modulbezeichnung: Agile IT Organization

Ergänzende Literatur

- Moran, A. (2015). Managing Agile - Strategy, Implementation, Organisation and People. Springer. ISBN 978-3-319-16262-1.
- Hanschke, I. (2017). Agile in der Unternehmenspraxis. Springer. ISBN 9783658191580.
- Meyer, B. (2014). Agile! The Good, the Hype and the Ugly. Springer. ISBN 978-3-319-05155-0.

Bemerkungen