

Gültig für 2022.HS

Modulbezeichnung: Agile IT Organization	
Modulkürzel	w.MA.XX.AITO.20HS
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.
Studiengang und Vertiefungsrichtung	§ Accounting and Controlling § Wirtschaftsinformatik
Rechtliche Grundlagen	Studienordnung für den Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik vom 14.06.2012, Anhang zur Studienordnung für den Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik erstmals beschlossen am 10.07.2012
Modulkategorie	Modultyp: Wahlpflichtmodul
ECTS	3
Verantwortliche OE	W Institut für Wirtschaftsinformatik
Modulverantwortung	Christian Russ (rusi)
Modulverantwortung Stellvertretung	-
Spezifische Vorkenntnisse	- Betriebswirtschaftliches Grundwissen zu Aufbau- und Ablauforganisation - IT-Service Management bzw. ITIL Grundkenntnisse - Klassisches Projektmanagement Grundkenntnisse - Klassische Softwareentwicklungsmethoden Grundlagen
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... § 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	§ 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	-		
Unterrichtsmethoden	§ Lehrvortrag § Lehrgespräch § Anwendungsaufgaben § Fallstudien § Forschendes Lernen § Literaturstudium	Eingesetzte Sozialformen: § Partnerarbeit § Gruppenarbeit	
Digitale Lernressourcen	§ Lehrvideos § Übungs- und Anwendungsaufgaben (inkl. Lösungen) § Fallstudien (inkl. Lösungen)		
Unterrichtsgliederung	Kontaktstudium	Begleitetes Selbststudium	Autonomes Selbststudium
	Vorlesung	28 h	24 h
	Übung	-	-
	Projektarbeit	-	-
	Seminar	-	-
	Total	28 h	24 h
			38 h
Leistungsnachweise			
	Modulendprüfung	Form	Dauer (Min.)
	-	-	-
	Hilfsmittel	-	-
	Andere	Bewertung	Dauer (Min.)
	Referat/mündliche Präsentation	Pass/Fail	30
	Gruppenarbeit	Note	-
	Gewichtung		
			100,00 %
	Eine Nachbesserung bzw. Nachbearbeitung von Leistungsnachweisen ist nicht möglich.		
Präsenzverpflichtung im Kontaktstudium	Zwingende Präsenzzeit: Keine		
Unterrichts- und Prüfungssprache	Deutsch		
Pflichtliteratur	§ Johanning, V. Organisation und Führung der IT. 2021. Auflage. Springer. ISBN ISBN 9783658120085. Wenn das Buch noch nicht offiziell via Springer.com verfügbar ist, gibt es eine direkte Version vom Autor. § Hasebrook, J., Kirmße, S. & Fürst, M. (2019). Wie Organisationen erfolgreich agil werden. Springer. ISBN 9783658268107.		
Ergänzende Literatur	§ Moran, A. (2015). Managing Agile - Strategy, Implementation, Organisation and People. Springer. ISBN 978-3-319-16262-1. § Meyer, B. (2014). Agile! The Good, the Hype and the Ugly. Springer. ISBN 978-3-319-05155-0. § Hanschke, I. (2017). Agile in der Unternehmenspraxis. Springer. ISBN 9783658191580.		
Bemerkungen	-		