

Gültig ab 2025.HS

<b>Modulbezeichnung: Agile IT Organization</b>	
<b>Modulkürzel</b>	w.MA.XX.AITO.20HS
<b>ECTS Credits</b>	3
<b>Unterrichts- und Prüfungssprache</b>	Deutsch
<b>Beschreibung des Moduls</b>	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.
<b>Verantwortliche OE</b>	Institut für Wirtschaftsinformatik
<b>Modulverantwortung</b>	Christian Russ
<b>Studiengang und Vertiefungsrichtung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Accounting and Controlling</li><li>• Wirtschaftsinformatik</li></ul>
<b>Rechtliche Grundlagen</b>	Studienordnung für den Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik vom 22.08.2019, Anhang zur Studienordnung für den Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik erstmals beschlossen am 10.07.2012
<b>Modulkategorie</b>	<b>Modultyp</b> Wahlpflichtmodul
<b>Spezifische Vorkenntnisse</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Betriebswirtschaftliches Grundwissen zu Aufbau- und Ablauforganisation</li><li>- IT-Service Management bzw. ITIL Grundkenntnisse</li><li>- Klassisches Projektmanagement Grundkenntnisse</li><li>- Klassische Softwareentwicklungsmethoden Grundlagen</li></ul>
<b>Beitrag des Moduls für Learning Objectives des Studiengangs (durch das Modul betroffene)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fachkompetenz</li><li>• Methodenkompetenz</li><li>• Sozialkompetenz</li><li>• Selbstkompetenz</li></ul>
<b>Beitrag des Moduls für Learning Objectives des Studiengangs</b>	<b>Fachkompetenz</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Theorie- &amp; Praxisrelevante Fachinhalte wissen &amp; verstehen</li><li>• Theorie- &amp; Praxisrelevante Fachinhalte anwenden, analysieren und verknüpfen</li><li>• Theorie- &amp; Praxisrelevante Fachinhalte evaluieren</li></ul> <b>Methodenkompetenz</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Problemlösung &amp; Kritisches Denken</li><li>• Wissenschaftliche Methoden</li><li>• Arbeitsmethoden, -techniken &amp; -verfahren</li><li>• Nutzung von Informationen</li><li>• Kreativität &amp; Innovation</li></ul> <b>Sozialkompetenz</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Schriftliche Kommunikation</li><li>• Mündliche Kommunikation</li><li>• Kooperation im Team &amp; Umgang mit Konflikten</li><li>• Interkulturalität &amp; Perspektivenübernahme</li></ul> <b>Selbstkompetenz</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Selbstmanagement &amp; Selbstreflexion</li><li>• Ethische &amp; Soziale Verantwortung</li><li>• Lernen &amp; Veränderung</li></ul>

## Modulbezeichnung: Agile IT Organization

<b>Lernziele des Moduls</b>	<p>Die Studierenden...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein vertiefendes Verständnis für die Definitionen, Grundprinzipien und Ziele einer Organisation zu entwickeln.</li> <li>• Treiber und Notwendigkeiten für die kontinuierliche IT Organisationsentwicklung bestimmen und verstehen.</li> <li>• Klassische IT Organisations- und moderne IT Organisationsformen kennen lernen.</li> <li>• Agile IT Management Frameworks erlernen und bewerten.</li> <li>• Agile Methoden und Techniken für den Einsatz in der IT identifizieren und anwenden.</li> </ul>																																			
<b>Inhalte des Moduls</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Definition, Abgrenzung und Anwendung des Begriffs Organisation &amp; Agilität</li> <li>• Die Organisationskultur als Bindeglied zwischen formaler und informeller Organisation</li> <li>• Agile IT Management Frameworks und ihre Gegenüberstellung</li> <li>• Agile IT Methoden, Techniken und ihre Anwendung</li> <li>• Zusammenspiel aller Dimensionen: IT Organisationstransformation der Zukunft</li> </ul>																																			
<b>Verknüpfung zu anderen Modulen</b>	<p>Das Modul weist eine Verknüpfung zu folgenden Modulen auf:</p>																																			
<b>Digitale Lernressourcen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lehrvideos</li> <li>• Übungs- und Anwendungsaufgaben (inkl. Lösungen)</li> <li>• Fallstudien (inkl. Lösungen)</li> </ul>																																			
<b>Unterrichtsmethoden</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anwendungsaufgaben</li> <li>• Fallstudien</li> <li>• Literaturstudium</li> <li>• Forschendes Lernen</li> <li>• Lehrgespräch</li> <li>• Lehrvortrag</li> </ul>		<p>Eingesetzte Sozialformen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gruppenarbeit</li> <li>• Partnerarbeit</li> </ul>																																	
<b>Unterrichtsgliederung</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th><b>Kontaktstudium</b></th><th><b>Begleitetes Studium</b></th><th><b>Autonomes Selbststudium</b></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Vorlesung</td><td>28 h</td><td>24 h</td><td></td></tr> <tr> <td>Übung</td><td>-</td><td>-</td><td></td></tr> <tr> <td>Projektarbeit</td><td>-</td><td>-</td><td></td></tr> <tr> <td>Seminar</td><td>-</td><td>-</td><td></td></tr> <tr> <td><b>Total</b></td><td><b>28 h</b></td><td><b>24 h</b></td><td><b>38 h</b></td></tr> </tbody> </table>					<b>Kontaktstudium</b>	<b>Begleitetes Studium</b>	<b>Autonomes Selbststudium</b>	Vorlesung	28 h	24 h		Übung	-	-		Projektarbeit	-	-		Seminar	-	-		<b>Total</b>	<b>28 h</b>	<b>24 h</b>	<b>38 h</b>								
	<b>Kontaktstudium</b>	<b>Begleitetes Studium</b>	<b>Autonomes Selbststudium</b>																																	
Vorlesung	28 h	24 h																																		
Übung	-	-																																		
Projektarbeit	-	-																																		
Seminar	-	-																																		
<b>Total</b>	<b>28 h</b>	<b>24 h</b>	<b>38 h</b>																																	
<b>Leistungsnachweise</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th><b>Modulendprüfung</b></th><th><b>Form</b></th><th><b>Dauer (Min.)</b></th><th><b>Gewichtung</b></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td><b>Hilfsmittel</b></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th><b>Andere</b></th><th><b>Bewertung</b></th><th><b>Format</b></th><th><b>Dauer (Min.)</b></th><th><b>Gewichtung</b></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Weitere Leistungsnachweise</td><td>Pass/Fail</td><td>Einzelarbeit</td><td>0</td><td>0.00</td></tr> <tr> <td>Gruppenarbeit</td><td>Note</td><td>Gruppenarbeit</td><td>0</td><td>100.00</td></tr> <tr> <td>Referat/mündliche Präsentation</td><td>Pass/Fail</td><td>Partnerarbeit</td><td>30</td><td>0.00</td></tr> </tbody> </table>				<b>Modulendprüfung</b>	<b>Form</b>	<b>Dauer (Min.)</b>	<b>Gewichtung</b>	-				<b>Hilfsmittel</b>				<b>Andere</b>	<b>Bewertung</b>	<b>Format</b>	<b>Dauer (Min.)</b>	<b>Gewichtung</b>	Weitere Leistungsnachweise	Pass/Fail	Einzelarbeit	0	0.00	Gruppenarbeit	Note	Gruppenarbeit	0	100.00	Referat/mündliche Präsentation	Pass/Fail	Partnerarbeit	30	0.00
<b>Modulendprüfung</b>	<b>Form</b>	<b>Dauer (Min.)</b>	<b>Gewichtung</b>																																	
-																																				
<b>Hilfsmittel</b>																																				
<b>Andere</b>	<b>Bewertung</b>	<b>Format</b>	<b>Dauer (Min.)</b>	<b>Gewichtung</b>																																
Weitere Leistungsnachweise	Pass/Fail	Einzelarbeit	0	0.00																																
Gruppenarbeit	Note	Gruppenarbeit	0	100.00																																
Referat/mündliche Präsentation	Pass/Fail	Partnerarbeit	30	0.00																																
<b>Präsenzverpflichtung im Kontaktstudium</b>	<p>Keine</p>																																			
<b>Pflichtliteratur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Johanning, V. Organisation und Führung der IT. 2021. Auflage. Springer. ISBN 9783658120085.</li> <li>• Hasebrook, J., Kirmße, S. &amp; Fürst, M. (2019). Wie Organisationen erfolgreich agil werden. Springer. ISBN 9783658268107.</li> </ul>																																			

## Modulbezeichnung: Agile IT Organization

<b>Ergänzende Literatur</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Moran, A. (2015). Managing Agile - Strategy, Implementation, Organisation and People. Springer. ISBN 978-3-319-16262-1.</li><li>• Hanschke, I. (2017). Agile in der Unternehmenspraxis. Springer. ISBN 9783658191580.</li><li>• Meyer, B. (2014). Agile! The Good, the Hype and the Ugly. Springer. ISBN 978-3-319-05155-0.</li></ul>
<b>Bemerkungen</b>	