

Gültig ab 2026.FS

<b>Modulbezeichnung:</b> Advanced IT Management	
<b>Modulkürzel</b>	w.MA.XX.AITM.20HS
<b>ECTS Credits</b>	6
<b>Unterrichts- und Prüfungssprache</b>	Deutsch
<b>Beschreibung des Moduls</b>	Im Modul werden wichtige Konzepte und Themen des IT-Management aus einer strategischen und operativen Sicht basierend auf Erkenntnissen aus Wissenschaft und Praxis vertieft. Darunter fallen Themen wie die Entwicklung von IT- und Digitalstrategien, Umgang mit Innovation und ethischen Fragen, IT-Portfoliomanagement, IT-Demandmanagement, IT-Servicemanagement und IT-Controlling.
<b>Verantwortliche OE</b>	Institut für Wirtschaftsinformatik
<b>Modulverantwortung</b>	Philipp Matter
<b>Studiengang und Vertiefungsrichtung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <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> Pflichtmodul
<b>Spezifische Vorkenntnisse</b>	Basiswissen IT-Management und IT-Organisation Basiswissen IT-Servicemanagement Basiswissen Informationssysteme Basiswissen Projektmanagement
<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>	<p><b>Fachkompetenz</b></p> <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> <p><b>Methodenkompetenz</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Problemlösung &amp; Kritisches Denken</li> <li>• Arbeitsmethoden, -techniken &amp; -verfahren</li> <li>• Nutzung von Informationen</li> </ul> <p><b>Sozialkompetenz</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schriftliche Kommunikation</li> <li>• Mündliche Kommunikation</li> <li>• Kooperation im Team &amp; Umgang mit Konflikten</li> </ul> <p><b>Selbstkompetenz</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selbstmanagement &amp; Selbstreflexion</li> <li>• Lernen &amp; Veränderung</li> </ul>

# Modulbezeichnung: Advanced IT Management

<b>Lernziele des Moduls</b>	<p>Die Studierenden...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• verstehen wichtige Ansätze des IT-Management sowie deren Einsatzmöglichkeiten im organisationalen Umfeld.</li> <li>• verstehen die Zusammenhänge zwischen verschiedenen Methoden und Modellen des IT-Management.</li> <li>• können Methoden und Modelle des IT-Management an praktischen Beispielen anwenden.</li> <li>• können Methoden und Modelle und deren sinnvollen Einsatz in der Organisation kritisch würdigen.</li> <li>• können Lösungen für praktische Problemstellungen des IT-Management zielgerichtet präsentieren und argumentieren.</li> <li>• haben ein ganzheitliches Bild der wichtigsten Elemente und Prozesse einer Unternehmens-IT.</li> </ul>																											
<b>Inhalte des Moduls</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Übersicht und Einführung</li> <li>• IT- und Digitalstrategie</li> <li>• IT und Innovation</li> <li>• IT und Ethik</li> <li>• IT-Portfoliomanagement</li> <li>• IT-Demandmanagement</li> <li>• IT-Servicemanagement</li> <li>• IT-Controlling</li> <li>• IT-Organisation</li> </ul>																											
<b>Verknüpfung zu anderen Modulen</b>	<p>Das Modul weist eine Verknüpfung zu folgenden Modulen auf:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• w.MA.XX.ITGRC.20HS</li> <li>• w.MA.XX.SPM.24HS</li> <li>• w.MA.XX.AITO.20HS</li> <li>• w.MA.XX.PCHM.20HS</li> <li>• w.MA.XX.EPA.20HS</li> </ul>																											
<b>Digitale Lernressourcen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reader</li> <li>• Lehrvideos</li> <li>• Fallstudien</li> <li>• Übungs- und Anwendungsaufgaben</li> </ul>																											
<b>Unterrichtsmethoden</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Übungen</li> <li>• Lehrgespräch</li> <li>• Lehrvortrag</li> <li>• Fallstudien</li> <li>• Anwendungsaufgaben</li> <li>• Literaturstudium</li> </ul>	Eingesetzte Sozialformen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einzelarbeit</li> <li>• Gruppenarbeit</li> </ul>																										
<b>Unterrichtsgliederung</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>Kontaktstudium</th><th>Begleitetes Studium</th><th>Autonomes Selbststudium</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Vorlesung</td><td>-</td><td>30 h</td><td></td></tr> <tr> <td>Übung</td><td>28 h</td><td>30 h</td><td></td></tr> <tr> <td>Projektarbeit</td><td>-</td><td>-</td><td></td></tr> <tr> <td>Seminar</td><td>-</td><td>34 h</td><td></td></tr> <tr> <td><b>Total</b></td><td><b>28 h</b></td><td><b>94 h</b></td><td><b>58 h</b></td></tr> </tbody> </table>		Kontaktstudium	Begleitetes Studium	Autonomes Selbststudium	Vorlesung	-	30 h		Übung	28 h	30 h		Projektarbeit	-	-		Seminar	-	34 h		<b>Total</b>	<b>28 h</b>	<b>94 h</b>	<b>58 h</b>			
	Kontaktstudium	Begleitetes Studium	Autonomes Selbststudium																									
Vorlesung	-	30 h																										
Übung	28 h	30 h																										
Projektarbeit	-	-																										
Seminar	-	34 h																										
<b>Total</b>	<b>28 h</b>	<b>94 h</b>	<b>58 h</b>																									
<b>Leistungsnachweise</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Modulendprüfung</th><th>Form</th><th>Dauer (Min.)</th><th>Gewichtung</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>Andere</th><th>Bewertung</th><th>Format</th><th>Dauer (Min.)</th><th>Gewichtung</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Schriftliche Arbeit</td><td>Note</td><td>Einzelarbeit</td><td>0</td><td>20.00</td></tr> <tr> <td>Mündliche Präsentationen</td><td>Note</td><td>Gruppenarbeit</td><td>30</td><td>80.00</td></tr> </tbody> </table>	Modulendprüfung	Form	Dauer (Min.)	Gewichtung	-				<b>Hilfsmittel</b>				Andere	Bewertung	Format	Dauer (Min.)	Gewichtung	Schriftliche Arbeit	Note	Einzelarbeit	0	20.00	Mündliche Präsentationen	Note	Gruppenarbeit	30	80.00
Modulendprüfung	Form	Dauer (Min.)	Gewichtung																									
-																												
<b>Hilfsmittel</b>																												
Andere	Bewertung	Format	Dauer (Min.)	Gewichtung																								
Schriftliche Arbeit	Note	Einzelarbeit	0	20.00																								
Mündliche Präsentationen	Note	Gruppenarbeit	30	80.00																								

## **Modulbezeichnung: Advanced IT Management**

<b>Präsenzverpflichtung im Kontaktstudium</b>	Andere Die Studierenden müssen 10 von 12 Übungen lösen bzw. an den betreffenden Präsenzveranstaltungen teilnehmen.
<b>Pflichtliteratur</b>	
<b>Ergänzende Literatur</b>	
<b>Bemerkungen</b>	