

Modulbezeichnung: Advanced IT Management	
Modulkürzel	w.MA.XX.AITM.20HS
ECTS Credits	6
Unterrichts- und Prüfungssprache	Deutsch
Beschreibung des Moduls	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.
Verantwortliche OE	Institut für Wirtschaftsinformatik
Modulverantwortung	Philipp Matter
Studiengang und Vertiefungsrichtung	<ul style="list-style-type: none"> 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 Pflichtmodul
Spezifische Vorkenntnisse	Basiswissen IT-Management und IT-Organisation Basiswissen IT-Servicemanagement Basiswissen Informationssysteme Basiswissen Projektmanagement
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	Fachkompetenz <ul style="list-style-type: none"> Theorie- & Praxisrelevante Fachinhalte wissen & verstehen Theorie- & Praxisrelevante Fachinhalte anwenden, analysieren und verknüpfen Theorie- & Praxisrelevante Fachinhalte evaluieren Methodenkompetenz <ul style="list-style-type: none"> Problemlösung & Kritisches Denken Arbeitsmethoden, -techniken & -verfahren Nutzung von Informationen Sozialkompetenz <ul style="list-style-type: none"> Schriftliche Kommunikation Mündliche Kommunikation Kooperation im Team & Umgang mit Konflikten Selbstkompetenz <ul style="list-style-type: none"> Selbstmanagement & Selbstreflexion Lernen & Veränderung

Modulbezeichnung: Advanced IT Management

Lernziele des Moduls	Die Studierenden... <ul style="list-style-type: none">• verstehen wichtige Ansätze des IT-Management sowie deren Einsatzmöglichkeiten im organisationalen Umfeld.• verstehen die Zusammenhänge zwischen verschiedenen Methoden und Modellen des IT-Management.• können Methoden und Modelle des IT-Management an praktischen Beispielen anwenden.• können Methoden und Modelle und deren sinnvollen Einsatz in der Organisation kritisch würdigen.• können Lösungen für praktische Problemstellungen des IT-Management zielgerichtet präsentieren und argumentieren.• haben ein ganzheitliches Bild der wichtigsten Elemente und Prozesse einer Unternehmens IT.																																		
Inhalte des Moduls	<ul style="list-style-type: none">• Übersicht und Einführung• IT- und Digitalstrategie• IT und Innovation• IT und Ethik• IT-Portfoliomanagement• IT-Demandmanagement• IT-Servicemanagement• IT-Controlling• IT-Organisation																																		
Verknüpfung zu anderen Modulen	Das Modul weist eine Verknüpfung zu folgenden Modulen auf: <ul style="list-style-type: none">• w.MA.XX.ITGRC.20HS• w.MA.XX.SPM.24HS• w.MA.XX.AITO.20HS• w.MA.XX.PCHM.20HS• w.MA.XX.EPA.20HS																																		
Digitale Lernressourcen	<ul style="list-style-type: none">• Reader• Lehrvideos• Fallstudien• Übungs- und Anwendungsaufgaben																																		
Unterrichtsmethoden	<ul style="list-style-type: none">• Übungen• Lehrgespräch• Lehrvortrag• Fallstudien• Anwendungsaufgaben• Literaturstudium			Eingesetzte Sozialformen: <ul style="list-style-type: none">• Einzelarbeit• Gruppenarbeit																															
Unterrichtsgliederung	<table><tr><th></th><th>Kontaktstudium</th><th>Begleitetes Studium</th><th colspan="2">Autonomes Selbststudium</th></tr><tr><td>Vorlesung</td><td>-</td><td>30 h</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>Übung</td><td>28 h</td><td>30 h</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>34 h</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>Total</td><td>28 h</td><td>94 h</td><td colspan="2">58 h</td></tr></table>						Kontaktstudium	Begleitetes Studium	Autonomes Selbststudium		Vorlesung	-	30 h			Übung	28 h	30 h			Projektarbeit	-	-			Seminar	-	34 h			Total	28 h	94 h	58 h	
	Kontaktstudium	Begleitetes Studium	Autonomes Selbststudium																																
Vorlesung	-	30 h																																	
Übung	28 h	30 h																																	
Projektarbeit	-	-																																	
Seminar	-	34 h																																	
Total	28 h	94 h	58 h																																
Leistungsnachweise	<table><tr><th colspan="2">Modulendprüfung</th><th>Form</th><th>Dauer (Min.)</th><th>Gewichtung</th></tr><tr><td colspan="2">-</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><th colspan="2">Hilfsmittel</th><td colspan="3"></td></tr></table> <table><tr><th>Andere</th><th>Bewertung</th><th>Format</th><th>Dauer (Min.)</th><th>Gewichtung</th></tr><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></table>					Modulendprüfung		Form	Dauer (Min.)	Gewichtung	-					Hilfsmittel					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																															
-																																			
Hilfsmittel																																			
Andere	Bewertung	Format	Dauer (Min.)	Gewichtung																															
Schriftliche Arbeit	Note	Einzelarbeit	0	20.00																															
Mündliche Präsentationen	Note	Gruppenarbeit	30	80.00																															

Modulbezeichnung: Advanced IT Management

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