

Gültig ab 2024.HS

Modulbezeichnung: Digital Transformation	
Modulkürzel	w.MA.XX.DITR.20HS
ECTS Credits	3
Unterrichts- und Prüfungssprache	Deutsch
Beschreibung des Moduls	Viele Unternehmen sind durch die verstärkte Anwendung von digitalen Technologien dem Phänomen der digitalen Transformation ausgesetzt. Der Einsatz digitaler Technologien hat Auswirkungen auf alle Bereiche sowie auch die Produkte/Dienstleistungen eines Unternehmens. Im Rahmen der digitalen Transformation eines Unternehmens kommt es zu signifikanten Änderungen hinsichtlich Geschäftsmodellen, Wertschöpfungsketten sowie den Prozessen im Unternehmen. Im Rahmen dieser Vorlesung erhalten die Studierenden einen Überblick über die Themen der digitalen Transformation und deren Bedeutung für den Erfolg von Unternehmen. Neben einer allgemeinen Einführung sollen u.a. Formen der Digitalisierung im Unternehmen sowie Erfolgsfaktoren und Grenzen der digitalen Transformation in Fallstudien und (von den Studierenden selbst erarbeiteten) Fallbeispielen behandelt werden.werden.
Verantwortliche OE	IWI Ltg.
Modulverantwortung	Stefan Koruna
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 Wahlpflichtmodul
Spezifische Vorkenntnisse	
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 <p>Selbstkompetenz</p> <ul style="list-style-type: none"> • Selbstmanagement & Selbstreflexion • Ethische & Soziale Verantwortung • Lernen & Veränderung

Modulbezeichnung: Digital Transformation

Lernziele des Moduls	Die Studierenden... <ul style="list-style-type: none"> • eignen sich die Grundlagenkenntnisse im Bereich der digitalen Transformation an. • erkennen die Potentiale neuer Geschäftsmöglichkeiten, die sich durch die digitale Transformation ergeben. • erarbeiten sich einen vertieften Einblick in spezifische Bereiche (Funktionen) von Unternehmen, Branchen oder auch Tätigkeiten in Unternehmen, die durch die digitale Transformationen eine bedeutende (Ver-)Änderung erfahren • präsentieren die von ihnen erarbeiteten Fallbeispiele in schriftlicher und mündlicher Form. • analysieren und erkennen die Folgen der digitalen Transformation für Menschen, Unternehmen und Gesellschaft • bearbeiten Fallstudien zur digitalen Transformation 																														
Inhalte des Moduls	<ul style="list-style-type: none"> • Zentrale Bestandteile der digitalen Transformation • Formen der Digitalisierung in Unternehmen • Digitalisierung von Geschäftsmodellen • Disruption durch Digitalisierung (?) • Digitalisierung und Innovation: Smart Products • Fallstudien-Beispiele (erarbeitet durch Studierende) • Fallstudien (bearbeitet durch Studierende) 																														
Verknüpfung zu anderen Modulen	Das Modul weist eine Verknüpfung zu folgenden Modulen auf: <ul style="list-style-type: none"> • w.MA.XX.PCHM.XX 																														
Digitale Lernressourcen	<ul style="list-style-type: none"> • Reader • Lehrvideos • Unterrichtsaufzeichnungen • Fallstudien (inkl. Lösungen) 																														
Unterrichtsmethoden	<ul style="list-style-type: none"> • Lehrvortrag • Projektarbeit • Literaturstudium • Lehrgespräch • Forschendes Lernen • Fallstudien • Problemorientierter Unterricht 	Eingesetzte Sozialformen: <ul style="list-style-type: none"> • Partnerarbeit • Einzelarbeit 																													
Unterrichtsgliederung	<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>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>28 h</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Seminar</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>56 h</td> <td>24 h</td> <td>10 h</td> </tr> </tbody> </table>				Kontaktstudium	Begleitetes Studium	Autonomes Selbststudium	Vorlesung	28 h	24 h		Übung	-	-		Projektarbeit	28 h	-		Seminar	-	-		Total	56 h	24 h	10 h				
	Kontaktstudium	Begleitetes Studium	Autonomes Selbststudium																												
Vorlesung	28 h	24 h																													
Übung	-	-																													
Projektarbeit	28 h	-																													
Seminar	-	-																													
Total	56 h	24 h	10 h																												
Leistungsnachweise	<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>Hilfsmittel</td> <td colspan="3"></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Andere</th> <th>Bewertung</th> <th>Dauer (Min.)</th> <th>Gewichtung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Referat/mündliche Präsentation</td> <td>Note</td> <td>45</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Schriftliche Arbeit</td> <td>Note</td> <td>0</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>Schriftliche Arbeit</td> <td>Note</td> <td>0</td> <td>40</td> </tr> </tbody> </table>			Modulendprüfung	Form	Dauer (Min.)	Gewichtung	-				Hilfsmittel				Andere	Bewertung	Dauer (Min.)	Gewichtung	Referat/mündliche Präsentation	Note	45	20	Schriftliche Arbeit	Note	0	40	Schriftliche Arbeit	Note	0	40
Modulendprüfung	Form	Dauer (Min.)	Gewichtung																												
-																															
Hilfsmittel																															
Andere	Bewertung	Dauer (Min.)	Gewichtung																												
Referat/mündliche Präsentation	Note	45	20																												
Schriftliche Arbeit	Note	0	40																												
Schriftliche Arbeit	Note	0	40																												
Präsenzverpflichtung im Kontaktstudium	Keine Präsenz während der studentischen Präsentationen ist Pflicht.																														

Modulbezeichnung: Digital Transformation

Pfichtliteratur	<ul style="list-style-type: none">• Appelfeller, W. & Feldmann, C. (2023). Die digitale Transformation des Unternehmens. 2. Auflage. Berlin: Springer. ISBN 978-3-662-65412-5. Kostenloser Download via VPN --> https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-662-65413-2.
Ergänzende Literatur	
Bemerkungen	<p>Weitere Literatur sowie vorlesungsergänzende Unterlagen stehen auf der Lernplattform zur Verfügung.</p> <p>Der Unterricht findet an 2 Freitagen/Samstagen statt. Nach dem Kick-Off vom 20./21. September finden am 22. und 29. November von 18.00 - 21.20 Online-Meetings statt, in denen die Teams Feedback zum Gruppen-Leistungsnachweis erhalten.</p> <p>An den Tagen der studentischen Präsentationen vom 13./14. Dezember gilt Präsenzpflcht. Auf der Basis des schriftlichen Gruppenleistungsnachweises präsentieren die Gruppen ihre Arbeit in Form einer "Vorlesung".</p>