

Modul: Management der Digitalen Transformation					
Studiengang	Code	Semester	Dauer / Häufigkeit	Art	Credits
Bachelor BWL		2	ein Semester / semesterweise	Wahlpflichtfach	6
Modulverantwortliche(r)			Zugangsvoraussetzungen		
Prof. Dr. D. Royer			Einführung in die Wirtschaftsinformatik		
Lernziele					
<p>Viele Unternehmen sind durch die verstärkte Anwendung von digitalen Technologien dem Phänomen der Digitalen Transformation ausgesetzt. Der Einsatz vernetzter, digitaler Technologien ist dabei aber nicht auf die rein technische Domäne begrenzt. Viel mehr wirkt die Digitale Transformation in alle Bereiche eines Unternehmens. Hierzu gehören u.a. die Geschäftsmodelle, die Wertschöpfungsketten und die Art und Weise wie Innovation zielgerichtet entwickelt werden können.</p> <p>Im Rahmen dieser Vorlesung sollen die Studierenden einen Überblick über die Themen der Digitalen Transformation und deren Ausgestaltung im Unternehmen erhalten. Neben einer allgemeinen Einführung sollen u.a. Formen der Digitalisierung im Unternehmen sowie Erfolgsfaktoren und Grenzen der Digitalen Transformation in Fallstudien und praktischen Übungen erarbeitet werden.</p>					
Lehrinhalte					
<ul style="list-style-type: none"> - Die zentralen Domänen der Digitalen Transformation (Kunden, Daten, Wettbewerb, Innovation und Wertschöpfung) - Formen der Digitalisierung im Unternehmen - Erfolgsfaktoren und Grenzen für die Digitale Transformation in Unternehmen - Geschäftsmodelle in der Digitalen Transformation - Disruptive Aspekte von Geschäftsmodellen - Innovationsmanagement in der Digitalisierung - Industrie 4.0 und die Auswirkungen auf die Produktion - Technologische Grundlagen jenseits der Hypes (IoT, KI, Big Data, Block Chain, Gamification) - Auswirkungen der Digitalen Transformation - Fallstudien 					
Literatur					
- TBA					
Dozent(in)	Lehr- und Lernmethoden	Unterrichtssprache	Workload		
Prof. Dr. D. Royer	Interaktive Vorlesung mit integrierten Übungs- teilen, Referate und Fallstudien	deutsch	180 h, davon 56 h Kontaktstudium, 124 h Selbststudium		
Verwendbarkeit im weiteren Studienablauf / in anderen Studiengängen		Besonderes			
- / Die Veranstaltung wird in anderen Studiengängen als Wahlpflichtfach anerkannt.		Regelmäßige Teilnahme wird erwartet			
Leistungsnachweis					
Referat/Präsentation mit schriftlicher Ausarbeitung (Hausarbeit), Semesterprojekt					