Betriebliche Informationssysteme und E-Business Enterprise Systems and E-Business				Modulnummer:
Wahl ☐ Basis ☐ Ergänzung ☐ KI, Kognition		n Masterprofil and Qualität (SQ) and, Robotik (KIKR) ien und Interaktion (DMI)		
Modulbereich: Mathematik und Theoretische Informatik Modulteilbereich: (keine Angabe)				
Anzahl der SWS $ \begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $			Kreditpunkte: 6	Turnus jährlich
Formale Voraussetzungen: Keine				
Inhaltliche Voraussetzungen: -				
Vorgesehenes Semester: ab 1. Semester				
Sprache: Deutsch				
 Ziele: Die Studierenden sollen am Ende des Kurses folgende Punkte können: unterschiedliche Formen von Informationssystemen voneinander abgrenzen, grundsätzliche Fragestellungen der Interaktion von Organisation und Informationstechnik selbständig bearbeiten können, grundlegende Fragestellungen der Gestaltung von Informationssystemen selbständig bearbeiten können, grundlegende Aspekte der betriebswirtschaftlichen Evaluation von Informationssystemen selbständig bearbeiten können, ausgewählte branchenspezifische Informationssysteme erläutern, den Unterschied zwischen betrieblichen und privaten Informationssystemen erläutern können, die Konzepte "E-Business", "Geschäftsmodell", "Geschäftsmodellgestaltung", Digital Strategy" und "Digitale Transformation" verstehen. 				
Inhalte: Betriebliche Anwendungssysteme – Überblick Interaktion Organisation und Informationstechnik – Überblick Einführung in die Gestaltung und die Evaluation von IT-Artefakten Branchenorientierte Informationssysteme (Beispiel: Gesundheit) Einführung in Kernkonzepte				
Unterlagen (Skripte, Literatur, Programme usw.): • Laudon KC, Laudon JP, Schoder D (2016): Wirtschaftsinformatik: Eine Einführung. Pearson Deutschland GmbH. • Hansen HR, Mendling J, Neumann G (2015): Wirtschaftsinformatik. Walter de Gruyter GmbH & Co KG.				
Form der Prüfung: Portfolio, Referat, Hausarbeit oder Klausur				
Arbeitsaufwand	Präsenz Vor- und Nachbereitung: Programmierung/Selbstlerns Prüfungsvorbereitung: Summe	28 h 70 h studium 56 h 26 h 180 h	1 1 1	
Lehrende: Prof. Dr. L. Wessel			Verantwortlich: Prof. Dr. L. Wessel	