

Grundlagen der Wirtschaftsinformatik <i>Business Informatics</i>								Modulnummer: BA-800.02/2a		
Bachelor Pflicht/Wahl <input type="checkbox"/> Wahl <input checked="" type="checkbox"/> Basis <input type="checkbox"/> Ergänzung <input type="checkbox"/> Sonderfall <input checked="" type="checkbox"/>				Zugeordnet zu Masterprofil Sicherheit und Qualität (SQ) <input type="checkbox"/> KI, Kognition, Robotik (KIKR) <input type="checkbox"/> Digitale Medien und Interaktion (DMI) <input type="checkbox"/>						
Modulbereich: Angewandte Informatik Modulteilbereich: 800 Grundlagen der Angewandten Informatik										
Anzahl der SWS		V	UE	K	S	Prak.	Proj.	Σ	Kreditpunkte: 6	Turnus angeboten alle 2 Semester
		2	2	0	0	0	0	4		
Formale Voraussetzungen: -										
Inhaltliche Voraussetzungen: -										
Vorgesehenes Semester: 1. Semester										
Sprache: Deutsch										
Kommentar: Eine der Wahlalternativen innerhalb des Pflichtmoduls Fachinformatik.										
Ziele: <ul style="list-style-type: none"> • Die Wirtschaftsinformatik als wissenschaftliche Disziplin beschreiben und einordnen können. • Grundlegende Konzepte der Wirtschaftsinformatik (wie bspw. Informations- und Anwendungssysteme) erläutern und abgrenzen können. • Die Rolle von Informationssystemen zur Unterstützung von Geschäftsprozessen und der Wettbewerbsfähigkeit von Unternehmen erläutern können. • Zusammenhänge zwischen Geschäfts- und IT-Strategie aufzeigen können. • Wirtschaftliche Aspekte der Entwicklung und des Betriebs von IT-Systemen erläutern können. • Methoden zur Beurteilung von IT-Investition und zur Softwareauswahl kennen und praktisch anwenden können. • Methoden und Softwarewerkzeuge zur Modellierung betrieblicher Informationssysteme kennen und praktisch anwenden können. • IT-Service-Management in seinen Grundzügen erläutern können. • In Gruppen an einem konkreten Fallbeispiel Probleme erkennen und Lösungen erarbeiten und präsentieren können. 										
Inhalte: <ul style="list-style-type: none"> • Wirtschaftsinformatik als wissenschaftliche Disziplin • Informations- und Anwendungssysteme • IT zur Unterstützung von Geschäftsprozessen • Geschäfts- und IT-Strategie • Wirtschaftliche Aspekte der Entwicklung und des Betriebs von IT-Systemen • Investitionsrechnung für IT-Investitionen • Informationsmodellierung • IT-Service-Management 										
Unterlagen (Skripte, Literatur, Programme usw.): Laudon, K. C., Laudon, J. und Schoder, D. (2010) Wirtschaftsinformatik – Eine Einführung. 2. aktualisierte Auflage, Pearson Studium.										
Form der Prüfung: i. d. R. Bearbeitung von Übungsaufgaben und/oder einer Fallstudie bzw. eines Praxisbeispiels, Fachgespräch										
Arbeitsaufwand		Präsenz			56 h					
		Übungsbetrieb/Prüfungsvorbereitung			124 h					
		Summe			180 h					

Lehrende:
Prof. Dr. A. Breiter, Prof. Dr. S. Hofmann

Verantwortlich:
Prof. Dr. A. Breiter