

<b>Einführung in die Wirtschaftsinformatik</b> <i>Introduction to Information Systems</i>							Modulnummer:		
Bachelor Pflicht/Wahl <input checked="" type="checkbox"/> Wahlpflicht <input type="checkbox"/> Wahl <input type="checkbox"/> Sonderfall <input type="checkbox"/>				Modulbereich: Pflicht					
Anzahl der SWS	V	UE	K	S	Prak.	Proj.	$\Sigma$	Kreditpunkte: 6	Turnus i.d.R. jedes 2. Semester (Wintersemester)
	2	0	2	0	0	0	4		
Formale Voraussetzungen: Keine									
Inhaltliche Voraussetzungen: -									
Vorgesehenes Semester: ab 1. Semester									
Sprache: Deutsch									
Kommentar: Zentrale Einführungsveranstaltung für Studierende der Wirtschaftsinformatik									
<b>Ziele:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Wirtschaftsinformatik als wissenschaftliche Disziplin beschreiben und einordnen können.</li> <li>• Mögliche Berufsfelder einer/eines Wirtschaftsinformatikerin/s beschreiben können.</li> <li>• Grundlegende Konzepte der Wirtschaftsinformatik (wie bspw.: Informations- und Anwendungssysteme; Daten, Information und Wissen) erläutern und abgrenzen können.</li> <li>• Die Rolle von Informationssystemen zur Unterstützung von Geschäftsprozessen und von Unternehmen und Verwaltungen erläutern können.</li> <li>• Methoden und Werkzeuge zur Modellierung und Konzeption betrieblicher Informationssysteme kennen.</li> <li>• Wirtschaftliche Aspekte der Entwicklung, Einführung und des Betriebs von IT-Systemen erläutern können.</li> <li>• Mögliche Vorgehensweisen des IT-Projekt-Managements in seinen Grundzügen erläutern und anwenden können.</li> <li>• Ethische, soziale, rechtliche und politische Aspekte des Einsatzes von IT-Systemen in Unternehmen und Verwaltungen in Grundzügen erläutern können</li> <li>• In Gruppen gemeinsam an einem konkreten Fallbeispiel Probleme erkennen und Lösungen erarbeiten und präsentieren können.</li> </ul>									
<b>Inhalte:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einführung in die Wirtschaftsinformatik: Geschichte, Begriffe, Theorien, Wirtschaftsinformatik als eigenständige Forschungs- und Lehrdisziplin</li> <li>• Berufsbild und Arbeitsfelder (externer Input)</li> <li>• Grundlagen betrieblicher Informationssysteme</li> <li>• Entwicklung, Auswahl, Einführung und Betrieb betrieblicher Informationssysteme</li> <li>• Modellierung betrieblicher Informationssysteme</li> <li>• IT-Projektmanagement</li> <li>• Kommunikations- und Kollaborationsmanagement</li> <li>• Ethische, soziale, rechtliche und politische Fragen der Wirtschaftsinformatik</li> <li>• Vertiefungsmöglichkeiten in der Wirtschaftsinformatik (Beiträge aus den Schwerpunkten)             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Computational Finance</li> <li>– Logistik</li> <li>– IT-Management</li> <li>– E-Business</li> </ul> </li> </ul>									

Unterlagen (Skripte, Literatur, Programme usw.):

- Krcmar, H. (2015) Informationsmanagement. 6. Auflage, Springer Gabler.
- Leimeister, J.M. (2015) Einführung in die Wirtschaftsinformatik. 12. Auflage, Springer Gabler.
- Hansen, H. R., & Neumann, G. (2009) Wirtschaftsinformatik 1: Grundlagen und Anwendungen, 10. Auflage, Stuttgart: Lucius & Lucius.
- Laudon, K. C., Laudon, J. & Schoder, D. (2010) Wirtschaftsinformatik – Eine Einführung. 2. aktualisierte Auflage, München: Pearson Studium.
- Schwarzer, B. & Krcmar, H. (2010) Wirtschaftsinformatik – Grundlagen betrieblicher Informationssysteme. 4. Überarbeitete Auflage, Stuttgart: Schäffer-Poeschel Verlag.

Form der Prüfung:

i.d.R. Bearbeitung einer Fallstudie bzw. Planspiels in Gruppen (fiktives IT-Projekt bzw. fiktive Gründung eines Unternehmens mit einem durch IT geprägten Geschäftsmodell) und Präsentation. Zusätzlich erfolgt eine schriftliche Abgabe in Form einer Hausarbeit.

Arbeitsaufwand	Präsenz	56 h
	Bearbeitung/Präsentation/Dokumentation Fallstudie	124 h
	Summe	180 h

Lehrende:

Prof. Dr. A. Breiter, Prof. Dr. Th. Poddig, Prof. Dr. M. Mirbabaie

Verantwortlich:

Prof. Dr. A. Breiter