Einführung in die Wirtschaftsinformatik *Introduction to Information Systems*	Modulnummer:

Bachelor Pflicht/Wahl ☒ Wahlpflicht ☐ Wahl ☐ Sonderfall ☐	Modulbereich: Pflicht

Anzahl der SWS	V	UE	K	S	Prak.	Proj.	Σ	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

Ziele:

- Die Wirtschaftsinformatik als wissenschaftliche Disziplin beschreiben und einordnen können.
- Mögliche Berufsfelder einer/eines Wirtschaftsinformatikerin/s beschreiben können.
- Grundlegende Konzepte der Wirtschaftsinformatik (wie bspw.: Informations- und Anwendungssysteme; Daten, Information und Wissen) erläutern und abgrenzen können.
- Die Rolle von Informationssystemen zur Unterstützung von Geschäftsprozessen und von Unternehmen und Verwaltungen erläutern können.
- Methoden und Werkzeuge zur Modellierung und Konzeption betrieblicher Informationssysteme kennen.
- Wirtschaftliche Aspekte der Entwicklung, Einführung und des Betriebs von IT-Systemen erläutern können.
- Mögliche Vorgehensweisen des IT-Projekt-Managements in seinen Grundzügen erläutern und anwenden können.
- Ethische, soziale, rechtliche und politische Aspekte des Einsatzes von IT-Systemen in Unternehmen und Verwaltungen in Grundzügen erläutern können
- In Gruppen gemeinsam an einem konkreten Fallbeispiel Probleme erkennen und Lösungen erarbeiten und präsentieren können.

Inhalte:

- Einführung in die Wirtschaftsinformatik: Geschichte, Begriffe, Theorien, Wirtschaftsinformatik als eigenständige Forschungs- und Lehrdisziplin
- Berufsbild und Arbeitsfelder (externer Input)
- Grundlagen betrieblicher Informationssysteme
- Entwicklung, Auswahl, Einführung und Betrieb betrieblicher Informationssysteme
- Modellierung betrieblicher Informationssysteme
- IT-Projektmanagement
- Kommunikations- und Kollaborationsmanagement
- Ethische, soziale, rechtliche und politische Fragen der Wirtschaftsinformatik
- Vertiefungsmöglichkeiten in der Wirtschaftsinformatik (Beiträge aus den Schwerpunkten)
  - Computational Finance
  - Logistik
  - IT-Management
  - E-Business

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