Einführung in die Wirtschaftsinformatik

Winter

(engl. Business Informatics (Introduction))

Modulnummer: FIN-INF-110122

Kürzel	CP	Semester	Fachsem.	Dauer	Sprache	Niveau
EWIF	5	Winter	ab 1.	1 Semester	deutsch	Bachelor

Link zum LSF:	LSF
Zugang beschränkt:	
Verantwortung:	Prof. Dr. Klaus Turowski
Dozent:in:	Prof. Dr. Klaus Turowski
Lehrveranstaltungen:	• Vorlesung *Einführung in die Wirtschaftsinformatik* • Übung *Einführung in die Wirtschaftsinformatik*
Verwendbarkeit:	- B.Sc. INF: Informatik - Wahlpflicht - B.Sc. CV: Informatik - Wahlpflicht - B.Sc. INGINF: Informatik - Wahlpflicht - B.Sc. WIF: Verstehen - Pflicht - B.Sc. WIF: Wirtschaftsinformatik Grundlagen (SPO 2027) - B.Sc. INF (bilingual): Informatik - Wahlpflicht

Angestrebte Lernergebnisse:
Die Studierenden ...

- verstehen zentrale Begriffe und Konzepte aus dem Bereich der Wirtschaftsinformatik.
- beherrschen Methoden und Techniken des klassischen IT-Projektmanagements für die Bereiches des Anforderungsmanagements sowie der Termin-, Einsatzmittel- und Kostenplanung.

- kennen die Bausteine für Geschäftsmodelle und die Theorie der informationellen Mehrwerte bezogen auf elektronische und mobile Angebote.
- lernen die verschiedenen Generationen und Kategorien von Programmiersprachen kennen.
- können die Methoden der Architektur Integrierter Informationssysteme anwenden, um die Komplexität des betriebswirtschaftlichen Geschehens zu erfassen und bei der Gestaltung von Lösungen an der Schnittstelle von Informatik, Wirtschaftsinformatik und Wirtschaftswissenschaften beizutragen.
- können Sachverhalte abstrahieren und analytisch denken.

Inhalt:

- Definition und Einordnung der Wirtschaftsinformatik
- Berufsbilder für Wirtschaftsinformatiker
- Wirtschaftsinformatik als Wissenschaft
- Grundbegriffe der Wirtschaftsinformatik
- Einführung in klassisches IT-Projektmanagement
- Anforderungsmanagement
- Modellierung von betriebswirtschaftlichen Strukturen und Prozessen
- Erarbeitung von betriebswirtschaftlichen Problemlösungen mit Endbenutzerwerkzeugen

Arbeitsaufwand:
42h Präsenzzeit + 108h selbstständige Arbeit

Prüfungsvorleistungen:	Studien-/Prüfungsleistungen:	Lehrform / SWS:
Für die Teilnahme an der Prüfungsleistung (Hausarbeit) sind bestimmte Anforderungen zu erfüllen. Weitere Informationen werden in der ersten Vorlesung kommuniziert.	Hausarbeit	• Vorlesung (2SWS) • Übung (2SWS)

Voraussetzungen nach Prüfungsordnung:	Empfohlene Voraussetzungen:
keine	

Medienformen:	Literatur:
	Enzyklopädie der Wirtschaftsinformatik (http://www.enzyklopaedie-der-wirtschaftsinformatik.de/)

Hinweise:

Revision #1
Created 2026-10-01 07:42:24 UTC by Fakultät für Informatik
Updated 2026-10-01 07:42:24 UTC by Fakultät für Informatik