Anwendungssysteme

Sommer

(engl. Business Application Systems)

Modulnummer: FIN-INF-110123

Kürzel	CP	Semester	Fachsem.	Dauer	Sprache	Niveau
AWS	5	Sommer	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 *Anwendungssysteme* • Übung *Anwendungssysteme*
Verwendbarkeit:	- B.Sc. INF: Informatik - Wahlpflicht - B.Sc. CV: Informatik - Wahlpflicht - B.Sc. INGINF: Informatik - Wahlpflicht - B.Sc. WIF: Anwenden - Pflicht - B.Sc. WIF: Wirtschaftsinformatik Wahlpflicht (SPO 2027) - B.Sc. INF (bilingual): Informatik - Wahlpflicht

Angestrebte Lernergebnisse:
Die Studierenden ...

- verstehen, wie Geschäftsprozesse durch IT-Technologien unterstützt werden.
- kennen die Zwecke betrieblicher Anwendungssysteme.
- wissen, dass für verschiedene Geschäftsbereiche unterschiedliche betriebliche Anwendungen erforderlich sind.
- verstehen, wie Geschäftsdaten auf verschiedene betriebliche Anwendungen abgebildet werden.
- wissen wie man komplexere Sachverhalte mit Tabellen darstellt.
- können mehrere betriebliche Anwendungssysteme in verschiedenen Geschäftsbereichen anwenden.

- wissen wie verschiedene betriebliche Anwendungssysteme miteinander integriert sind und welche Integrationsformen möglich sind.
- können sich neues Wissen eigenständig aneignen und für sich nutzbar machen.
- können bei unbekannten Aufgaben eigene Ideen einbringen und Entscheidungen treffen.
- können für neue Aufgaben geeignete Lösungen wählen, anwenden und anschließend beurteilen.

Inhalt:

- Grundlagen der Wertschöpfungskette nach Porter
- Prozesse der betrieblichen Informationsverarbeitung
- Forschung und Entwicklung
- Vertrieb
- Einkauf
- Produktion
- Logistik
- Fallstudien zu komplexen Geschäftsprozessen mit SAP R/3 Enterprise

Arbeitsaufwand:
56h Präsenzzeit + 94h selbstständige Arbeit

Prüfungsvorleistungen:	Studien-/Prüfungsleistungen:	Lehrform / SWS:
	Hausarbeit	• Vorlesung • Übung

Voraussetzungen nach Prüfungsordnung:	Empfohlene Voraussetzungen:
keine	

Medienformen:	Literatur:
	Mertens, P. (2005): Integrierte Informationsverarbeitung 1. 15. Auflage, Berlin u. a.

Hinweise:

Revision #1
Created 2026-11-20 10:24:00 UTC by Fakultät für Informatik
Updated 2026-11-20 10:24:00 UTC by Fakultät für Informatik