Wahlpflichtfach in den Bachelorstudiengängen (Bachelor of Arts) aus dem **Wahlpflichtbereich Wirtschaftsinformatik** (3 Module)

Wirtschaftsinformatik C: Anwendungssysteme

Dauer	4 SWS	
ECTS-Punkte	**5** = 150 Stunden	
	Lehrveranstaltungszeit: Eigenstudium:	60 Stunden = 15 x 4 SWS 90 Stunden ➢ 30 h: Pflichtlektüre ➢ 20 h: Wahlpflichtlektüre ➢ 15 h: Erstellen einer 2-stündigen Präsentation ➢ 25 h: Vorbereitung Abschlussprüfung
Lehrender	Prof. Dr. Joachim Schreiber	
Lernziele und zu erwerbende Kompetenzen	Die Studierenden lernen die Prinzipien von betrieblichen Anwendungssystemen kennen. Darüber hinaus werden sie auch in die Lage versetzt, bei der Auswahl von Software-Systemen adäquate Kriterien zu entwickeln, um eine bestmögliche Entscheidung zu gewährleisten. **Die Studierenden lernen insbesondere:** • den Einsatz und die Praxisrelevanz von Dokumentensystemen • die Bedeutung und die Anwendungsmöglichkeiten des E-Commerce und der Telekooperation • logische Grundlagen von intelligenten Systemen • die Notwendigkeit von allgemeinen Suchverfahren und Heuristiken	
Lehrinhalte	**Teil A:** **Grundlagen betrieblicher Systeme** • Dokumenten- und Workflow-Management • E-Commerce • Telekooperation • Management-Support-Systeme **Teil B:**	

	Wissensbasierte Systeme • Mathematische und logische Basis • Suchverfahren und Heuristiken
Lehrmaterial	Pflichtliteratur/Ergänzende Literatur ➢ Abts D., Mülder W.: Aufbaukurs Wirtschaftsinformatik, Vieweg Verlag, 2005 ➢ Luger G.: Künstliche Intelligenz, Addison-Wesley, 2001
Lehrmethoden	• Vorlesung • Freies Unterrichtsgespräch • Übungen • Erstellen von Präsentationen durch Studierende
Lernkontrolle/ Leistungsüberprüfung	• Kontrollfragen während der Vorlesung • Bearbeiten von Übungsaufgaben • Erstellen von Präsentationen (20% der Fachnote) • Klausur Wirtschaftsinformatik C (80% der Fachnote)
Unterrichtssprache	Deutsch