

Modulbeschreibung

Fakultät Gebäudetechnik und Informatik

gültig ab WS 2010/11

Modul-Nr.: BA-AI-5080	Modulname: Betriebsinformatik (BI)	Niveaustufe: 1	Empfohlenes Semester: BA4
Studiengang: Angewandte Informatik	Status: Wahlpflicht	Verantwortliche/r: Prof. Dr. Volker Herwig	Dozenten: Prof. Dr. Volker Herwig
Voraussetzung für die Teilnahme an diesem Modul/erforderliche Kenntnisse: Wirtschaftsinformatik 1		Dieses Modul ist Voraussetzung für: ---	
Kompetenzziele (Lern- und Qualifikationsziele): Studierende erwerben einen Überblick über betriebliche Anwendungssysteme aus verschiedenen Bereichen eines Unternehmens. Sie verstehen den betriebswirtschaftlichen Hintergrund, die hieraus resultierenden Anforderungen sowie die Funktionalitäten der Systeme. Sie kennen ausgewählte Anbieter von Softwareprodukten aus den vorgestellten Bereichen.			
Lehrinhalt Vorstellung verschiedenen betrieblicher Anwendungssysteme mit ihrem betriebswirtschaftlichen Hintergrund, fachlichen Anforderungen und Funktionalitäten aus den Bereichen: <ul style="list-style-type: none"> • IT im Industriebereich • IT im Dienstleistungsbereich • CRM, SCM und PLM Systeme • Business Intelligence • eProcurement • EDI, EAI und RosettaNet • Enterprise Search 			
Literatur/Vorlesungsunterlagen: Herwig, V.: Vorlesungsfolien			
Art der Lehrveranstaltung: Vorlesung	Workload: 60 Std Gesamt davon: 30 Std Präsenzstudium 15 Std Vor-/Nachbearbeitung 15 Std Prüfungsvorbereitung	Leistungsnachweis/ Voraussetzung für Vergabe von Credits: SPL	
Bewertungstyp: dezimal gemäß RPO	Dauer des Moduls: 1 Semester	Prüfungsvorleistungen/ Umfang: keine	
Credits (ECTS): 2	Häufigkeit des Angebots/ Verwendbarkeit des Moduls: SS	Veranstaltungssprache: Deutsch (20% Englisch)	
Veranstaltungsort: Hörsaal	Veranstaltungszeiten: 2 SWS	Bemerkungen:	