

Modulbeschreibung

Fakultät Gebäudetechnik und Informatik
Studiengang Angewandte Informatik

gültig ab WS 2010/11

Modul-Nr.: BA-AI-4020	Modulname: Operative Anwendungssysteme I (OAS I)	Niveaustufe: 1	Empfohlenes Semester: BA 3
Studiengang: Angewandte Informatik	Status: Vertiefung WI (Pflicht)	Verantwortliche/r: Prof. Dr. Volker Herwig	Dozenten: Prof. Dr. Volker Herwig
Voraussetzung für die Teilnahme an diesem Modul/erforderliche Kenntnisse: Keine		Dieses Modul ist Voraussetzung für: Operative Anwendungssysteme II	
Kompetenzziele (Lern- und Qualifikationsziele): <ul style="list-style-type: none"> • Studierende sind in der Lage die Aufgaben von ERP Systemen darzulegen sowie ihre betriebliche Bedeutung zu erläutern. • Sie sind fähig ERP Systeme zu nennen und das Spannungsfeld einer ERP Einführung zu skizzieren • Studierende sind imstande die SAP Produktlandschaft zu erläutern • Sie sind in der Lage selbstständig im SAP System zu navigieren und dort Anwendungsaufgaben zu erfüllen 			
Lehrinhalt Einführung in ERP-Systeme Bedeutung und Bewertung von ERP-Systemen Einführung in SAP R/3 als ein marktführendes ERP System Selbstständiges Arbeiten mit einem ERP System (Beispiel SAP R/3) anhand der IDES Fallstudien der SAP AG zu den Modulen: <ul style="list-style-type: none"> • PP • CO • LO • PS Einblick in die „neue“ SAP Produktlandschaft			
Literatur/Vorlesungsunterlagen: Herwig, V.: Vorlesungsfolien Lehrmaterial des Hochschulrechenzentrums Magdeburg RRZN Handbuch: SAP R/3 Grundlagen, 2. Auflage, Hannover 2005. Maassen, A.; Schoenen, M.; Werr, I.: Grundkurs SAP R/3, 3. Auflage, Wiesbaden 2005. Kimbell, I.; Vogel, A.: MySAP ERP for Dummies, 1. Auflage, 2005.			
Art der Lehrveranstaltung: Vorlesung Übung	Workload: 120 Std Gesamt davon: 60 Std Präsenzstudium 15 Std Vor-/Nachbearbeitung 15 Std Prüfungsvorbereitung 30 Std Selbststudium	Leistungsnachweis/ Voraussetzung für Vergabe von Credits: SPL	
Bewertungstyp: prozentual	Dauer des Moduls: 1 Semester	Prüfungsvorleistungen/ Umfang: Abarbeitung IDES Fallstudien	
Credits (ECTS): 4	Häufigkeit des Angebots/ Verwendbarkeit des Moduls:	Veranstaltungssprache: Deutsch	

Modulbeschreibung

Fakultät Gebäudetechnik und Informatik
Studiengang Angewandte Informatik

gültig ab WS 2010/11

	WS	(15% Englisch)
Veranstaltungsort: Labor	Veranstaltungszeiten: 4 SWS Vorlesung/Übung	Bemerkungen: