

Modulcode (1.)	Modulbezeichnung (2.)	Zuordnung (3.)
BAAI-4420	Operative Anwendungssysteme (OAS)	
	Studiengang (4.)	Bachelor Angewandte Informatik
	Fakultät (5.)	Gebäudetechnik und Informatik

Modulverantwortlich (6.)	Prof. Dr. Dr. h.c. Volker Herwig
Modulart (7.)	Pflichtmodul der Vertiefung Wirtschaftsinformatik
Angebotshäufigkeit (8.)	SS
Regelbelegung / Empf. Semester (9.)	BA4
Credits (ECTS) (10.)	5 CP
Leistungsnachweis (11.)	SL (N)
Unterrichtssprache (12.)	Deutsch, 20 % Englisch
Voraussetzungen für dieses Modul (13.)	-
Modul ist Voraussetzung für (14.)	BAAI-4520: eCommerce BAAI-4510: Geschäftsprozesse und Workflows
Moduldauer (15.)	1 Semester
Notwendige Anmeldung (16.)	-
Verwendbarkeit des Moduls (17.)	Bachelor GET, W

Lehrveranstaltung (18.)	Dozent/in (19.)	Art (20.)	Teilnehmer (maximal) (21.)	Anzahl Gruppen (22.)	SWS (23.)	Workload	
						Präsenz (24.)	Selbststudium (25.)
1 Operative Anwendungssysteme	Herwig	V	25	1	2	30	30
2 Operative Anwendungssysteme	Herwig	Ü	25	1	2	30	35
Summe					4	60	65
Workload für das Modul (26.)						125	

Qualifikationsziele	<p>Die Studierenden können:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Studierende sind in der Lage die Aufgaben von ERP Systemen darzulegen sowie ihre betriebliche Bedeutung zu erläutern. • sind fähig wesentliche ERP Systeme zu nennen und deren Markt zu bewerten • können das Spannungsfeld einer ERP Einführung zu skizzieren und unterschiedliche Vorgehensweisen skizzieren • sind imstande die SAP Produktlandschaft zu erläutern • sind in der Lage selbstständig im SAP System zu navigieren und dort Anwendungsaufgaben zu erfüllen • können in Gruppen zielorientiert und unter Zeitrestriktionen zusammenarbeiten und Ergebnisse professionell präsentieren
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> • IT im Unternehmen • 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: PP, CO, LO, PS • Einblick in die „neue“ SAP Produktlandschaft • Open Source und Open Source ERP Systeme
Vorleistungen und Modulprüfung	<p>Vorleistungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 Fallstudien (Hausaufgabe) <p>Modulprüfung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 100% Testat (90 min)
Literatur	<ul style="list-style-type: none"> • Herwig, V.: Folien zur Vorlesung • Lehrmaterial des Hochschulrechenzentrums Magdeburg • RRZN Handbuch: SAP R/3 Grundlagen, 2. Auflage, Hannover 2005. • Fitznar, W.: SAP für Anwender – Tipps & Tricks, 2015.