

Modulbezeichnung		Kurzbezeichnung
Business Software 2: Data-driven Business Process Management and Automation		12-M-ERP-242-m01
Modulverantwortung		anbietende Einrichtung
Inhaber/in des Lehrstuhls für Betriebswirtschaftslehre und Wirtschaftsinformatik		Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät
ECTS	Bewertungsart	zuvor bestandene Module
5	numerische Notenvergabe	--
Moduldauer	Niveau	weitere Voraussetzungen
1 Semester	weiterführend	--
Inhalte		
<p>Inhalt: Dieses Modul bietet einen Überblick über den Aufbau betriebswirtschaftlichen Informationssystemen in der Breite, sowie deren Auswahl und Implementierung in Unternehmen.</p> <p>Gliederung: 1. Integrierte Informationssysteme: Integration, Standardsoftware, Systemarchitekturen, Betreibermodelle 2. Auswahl integrierter Informationssysteme: Methoden, Nutzwertanalyse 3. Einführung integrierter Informationssysteme: Projektmanagement, Projektorganisation, Projektmarketing</p> <p>Begleitend zur Vorlesung wird in einer Übung die Gelegenheit geboten, in Kleingruppen auf verschiedene, vom Lehrstuhl in seinem ERP-Labor betriebene Enterprise Resource Planning-Systemen zuzugreifen und sich mit der Software praktisch, unter Einbeziehung unterschiedlichster Geschäftsprozesse auseinanderzusetzen.</p>		
Qualifikationsziele / Kompetenzen		
<p>Nach Abschluss des Moduls "Business Software 2" können Studierende</p> <ol style="list-style-type: none"> den Markt für ERP-Systeme in seiner Breite überblicken, sowie Systemarchitekturen und -philosophien unterscheiden; das Zusammenspiel betriebswirtschaftliche Geschäftsprozesse verstehen; mittels einer strukturierten Vorgehensweise eine Auswahlentscheidung für ein ERP-System treffen und verschiedene ERP-Systeme vergleichen; Geschäftsprozesse und spezifische Aufgabenstellungen in einem ERP-System selbständig umsetzen (bei Teilnahme an der Übung zur Veranstaltung). 		
Lehrveranstaltungen (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)		
V (2) + Ü (2) Veranstaltungssprache: Deutsch und/oder Englisch		
Erfolgsüberprüfung (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)		
<p>a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) mündliche Prüfung (10-15 Min. bei einer Person, ca. 20 Min. bei zwei Personen und ca. 30 Min. bei drei Personen) oder c) Hausarbeit (15-20 S.) Prüfungsturnus: jährlich, SoSe Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch bonusfähig</p>		
Platzvergabe		
<p>50 Plätze WM1: Für den Fall, dass die Zahl der Bewerbungen die Zahl der verfügbaren Plätze übersteigt, erfolgt die Verteilung der Teilnahmeplätze nach folgender Maßgabe: (1) Vorrangig werden Bewerberinnen bzw. Bewerber aus den Master#Studienfächern Information Systems, Management und Wirtschaftsmathematik berücksichtigt. (2) Verbleibende Plätze stehen Studierenden weiterer Studienfächer zur Verfügung.</p>		

(3) Sollten bei der Vergabe nach (1) und (2) die vorhandenen Plätze für die Zahl der Bewerberinnen bzw. Bewerber nicht ausreichen, so erfolgt die Zuweisung der Plätze innerhalb dieser Gruppe nach Losverfahren.

weitere Angaben

--

Arbeitsaufwand

150 h

Lehrturnus

k. A.

Bezug zur LPO I

--

Verwendung des Moduls in Studienfächern

Master (1 Hauptfach) Management (2024)
 Master (1 Hauptfach) Information Systems (2024)
 Master (1 Hauptfach) International Economic Policy (2024)
 Master (1 Hauptfach) Wirtschaftsmathematik (2024)