

Stand: 09.11.2016	Wahlmodul: Wirtschaftsinformatik	20 ECTS
Teilnahmevoraussetzung	keine	
Empfohlene Teilnahmevoraussetzung	Kenntnis der Inhalte der VO Informationstechnologie	
Modulziele	<p>Nach Absolvierung des Wahlmoduls „Wirtschaftsinformatik“ können die Studierenden neben den bereits erworbenen Kenntnissen in der Betriebswirtschaftslehre das angeeignete Wissen innerhalb der Wirtschaftsinformatik zielgerichtet im Unternehmen einsetzen bzw. auch als Mittler zwischen der Betriebswirtschaftslehre und der Informationstechnologie fungieren.</p> <p>Ziel des Wahlmoduls „Wirtschaftsinformatik“ ist es, in den grundsätzlichen Bereichen Geschäftsprozessmanagement und Wissensmanagement fundierte Kenntnisse in Theorie und Praxis zu vermitteln und darüber hinaus aktuelle ausgewählte Themen im Bereich Wirtschaftsinformatik zu erarbeiten und technisch anzuwenden.</p> <p>Die Lehrveranstaltung Business Process Management beschäftigt sich mit dem Geschäftsprozessmanagement basierend auf Metamodellierungskonzepten (u.a. Prozessmodellierung, -analyse und -simulation).</p> <p>Die Lehrveranstaltung Knowledge Management bietet den Studierenden Einsicht in das Wissensmanagement in der Unternehmung (u.a. Vergleich von Werkzeugen und Softwareprodukten, „Fuzzy Logic“ und „Fuzzy-Systeme“ sowie „Künstliche Neuronale Netze“).</p> <p>In der Lehrveranstaltung Advanced Topics in Business Informatics lernen die Kursteilnehmer ausgewählte Technologien und Anwendungen aus dem Bereich der Wirtschaftsinformatik kennen und wenden diese selbständig auf Problemstellungen an.</p>	
Modulstruktur	KU Business Process Management (4 SSt, 8 ECTS, pi, SoSe) KU Knowledge Management (4 SSt, 8 ECTS, pi, WiSe) KU Advanced Topics in Business Informatics (2 SSt, 4 ECTS, pi, WiSe+SoSe)	
Leistungsnachweis	Erfolgreiche Absolvierung aller im Modul vorgesehenen prüfungsimmanenten Lehrveranstaltungen (pi) (20 ECTS)	
Sprache	Deutsch / Englisch	

Kontakt:

Web wiwi.dke.univie.ac.at

Mail karlheinz.wachauer@dke.univie.ac.at bzw. wiwi@dke.univie.ac.at