

<b>Modulbezeichnung</b>		<b>Kurzbezeichnung</b>
Informationsverarbeitung in Unternehmen		12-IU-111-m01
<b>Modulverantwortung</b>		<b>anbietende Einrichtung</b>
Inhaber/-in des Lehrstuhls für Betriebswirtschaftslehre und Wirtschaftsinformatik		Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät
<b>ECTS</b>	<b>Bewertungsart</b>	<b>zuvor bestandene Module</b>
5	numerische Notenvergabe	--
<b>Moduldauer</b>	<b>Niveau</b>	<b>weitere Voraussetzungen</b>
1 Semester	weiterführend	--
<b>Inhalte</b>		
<p>Inhalt: Dieses Modul bietet einen Überblick über den Aufbau und die Einsatzbereiche von betriebswirtschaftlichen Informationssystemen in Unternehmen und öffentlichen Einrichtungen.</p> <p>Gliederung:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Was ist Software: Begriffe, Kategorien, Anwendungsbereiche</li> <li>2. Softwarelebenszyklus: Dauer, Phasen, Schritte</li> <li>3. Istanalyse: Aufgabenbereiche, Probleme</li> <li>4. Sollkonzeption: System-, Daten-, Dialog-, Funktionsentwurf</li> <li>5. Objektorientierung: Paradigmenwechsel</li> <li>6. Change Management: Bedeutung, Methoden, Projektmanagement</li> <li>7. Büro-Automation: Aufgaben, Einsatzbereiche</li> </ol>		
<b>Qualifikationsziele / Kompetenzen</b>		
<p>Nach Abschluss des Moduls "Integrierte Informationsverarbeitung" können Studierende</p> <p>(i) die Bedeutung der Integration in Unternehmen und insbesondere in Informationssystemen abschätzen;</p> <p>(ii) den Entwicklungsfortschritt eines Softwareprojekts einschätzen, Folgekosten abschätzen sowie Anforderungen, welche eine Softwareeinführung mit sich bringt, kennen und berücksichtigen;</p> <p>(iii) die richtigen Verfahren bzw. Vorgehensweisen bei einer Istanalyse und Sollkonzeption auswählen und praktisch anwenden (bei Teilnahme an der Übung);</p> <p>(iv) die Bedeutung von Change Management und Projektmanagement nachvollziehen und geeignete Methoden für bestimmte Anwendungsfälle kennen.</p>		
<b>Lehrveranstaltungen</b> (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)		
V + Ü (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)		
<b>Erfolgsüberprüfung</b> (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)		
a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (ca. 15 S.)		
<b>Platzvergabe</b>		
--		
<b>weitere Angaben</b>		
--		
<b>Arbeitsaufwand</b>		
--		
<b>Lehrturnus</b>		
--		
<b>Bezug zur LPO I</b>		
--		
<b>Verwendung des Moduls in Studienfächern</b>		
Master (1 Hauptfach) Wirtschaftsmathematik (2011)		

Master (1 Hauptfach) Wirtschaftsinformatik (2011)  
Master (1 Hauptfach) Business Management (2011)  
Master (1 Hauptfach) Economics (2011)  
Master (1 Hauptfach) China Business and Economics (2014)  
Master (1 Hauptfach) China Business and Economics (2012)  
Master (1 Hauptfach) Chinese and Economics (2014)  
Master (1 Hauptfach) Chinese and Economics (2012)