

<b>Modulbezeichnung</b>		<b>Kurzbezeichnung</b>
Prozess- und Systemmodellierung		12-PSM-092-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>Das Modul vermittelt relevante Grundlagen, Konzepte und Methoden der Prozess- und Systemmodellierung. Das Modul besteht aus zwei Teilen:</p> <p>Teil A: Einführung in das Geschäftsprozessmanagement</p> <p>Inhalte Teil A:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Warum Geschäftsprozessmanagement?</li> <li>• Wie werden Geschäftsprozesse modelliert?</li> <li>• Was ist Geschäftsprozessmanagement?</li> <li>• Strategische Steuerung</li> </ul> <p>Teil B: Simulation</p> <p>Inhalte Teil B:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Simulation</li> <li>• Theoretische Grundlagen</li> <li>• Petri-Netze</li> <li>• Inskriptionssprache Smalltalk</li> </ul>		
<b>Qualifikationsziele / Kompetenzen</b>		
<p>Der/Die Studierende verfügt</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. über wesentliche Kenntnisse der Grundlagen, Konzepte und Methoden der Prozess- und Systemmodellierung und</li> <li>2. erkennt deren betriebswirtschaftliche Bedeutung und Konsequenzen.</li> </ol>		
<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)		
Klausur (60 Min.)		
<b>Platzvergabe</b>		
--		
<b>weitere Angaben</b>		
--		
<b>Arbeitsaufwand</b>		
--		



**Lehrturnus**

--

**Bezug zur LPO I**

--

**Verwendung des Moduls in Studienfächern**

Master (1 Hauptfach) Wirtschaftsinformatik (2010)  
Master (1 Hauptfach) Business Management (2010)  
Master (1 Hauptfach) Economics (2010)