

<b>Modulbezeichnung</b>		<b>Kurzbezeichnung</b>
Real-Time Process Analytics		12-M-RTP-182-m01
<b>Modulverantwortung</b>		<b>anbietende Einrichtung</b>
Dekan der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät		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>		
Der Kurs vermittelt fortgeschrittene Ansätze der Prozessanalytik. Die Teilnehmer lernen, Prozesse zu modellieren und zu messen und die Prozessausführung auf der Grundlage vergangener und aktueller Daten.		
<b>Qualifikationsziele / Kompetenzen</b>		
Nach erfolgreichem Abschluss des Kurses sollten die Teilnehmer in der Lage sein <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prozessmodellierung und Prozessausführung in einer SOA zu verstehen</li> <li>• OLAP-Analyse in einem Prozesslager</li> <li>• Geschäftsregeln für BPM</li> <li>• Komplexe Ereignisverarbeitung</li> <li>• Ereignisgesteuertes BPM mit CEP und Business Rules</li> </ul>		
<b>Lehrveranstaltungen</b> (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)		
V (2) + Ü (2) Veranstaltungssprache: Englisch		
<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.) Prüfungsturnus: im Semester der LV Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch bonusfähig		
<b>Platzvergabe</b>		
--		
<b>weitere Angaben</b>		
--		
<b>Arbeitsaufwand</b>		
150 h		
<b>Lehrturnus</b>		
k. A.		
<b>Bezug zur LPO I</b>		
--		
<b>Verwendung des Moduls in Studienfächern</b>		
Master (1 Hauptfach) Management (2018) Master (1 Hauptfach) China Business and Economics (2019) Master (1 Hauptfach) China Language and Economy (2019) Master (1 Hauptfach) Information Systems (2019) Master (1 Hauptfach) China Business and Economics (2021) Master (1 Hauptfach) China Language and Economy (2021)		