

Master of Science in Wirtschaftsinformatik

Universität Regensburg · Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät · Institut für Wirtschaftsinformatik

Stand: 22.05.2007

Irrtümer und Änderungen vorbehalten

Eine Vorlesung hat stets 2 SWS und 4 ECTS.

Eine Übung hat stets 2 SWS und 2 ECTS.

	ECTS	Semester			
		1	2	3	4
		WS	SS	WS	SS
Pflichtmodul GM: Grundlagen der Unternehmensführung (General Management)	18				
1 Strategische Führung und IT	Bartmann	6			
2 Controlling	Otto		6		
3 <i>Kurs aus einem ausgewählten Master-Angebot der BWL</i>				6	
Pflichtmodul IT: Informationstechnologie (Information Technology)	18				
1 Sicherheitsmanagement	Federrath	6			
2 Informationssysteme - Entwicklungen und Trends	Pernul		6		
3 Transformation von Banken und IT	Penzel				6
Schwerpunktmodul BIS: Management der Informationssysteme (Business Information Systems)	24				
1 Geschäftsprozessmodellierung	Leist/Lory	6			
2 Business Engineering	Leist		6		
3 entweder: Bankenarchitekturen	Leist		6		
oder: Sicherheit datenintensiver Anwendungen	Pernul			6	
4 Business Intelligence	Pernul				6
Schwerpunktmodul SEC: IT-Sicherheit (IT-Security)	24				
1 Sicherheit datenintensiver Anwendungen	Pernul	6			
2 Kryptographie	Lory		6		
3 Mehrseitige Sicherheit in verteilten Systemen	Federrath		6		
4 Praxis der IT-Sicherheit	Federrath			6	
Schwerpunktmodul FIN: Bankinformatik (IT-Finance)	24				
1 Business Intelligence im Multikanalvertrieb	Bartmann	6			
2 Banking im E-Business	Bartmann		6		
3 Bankenarchitekturen	Leist		6		
4 Operational Risk Management	Petzel			6	
Wahlmodul: Freie Kurswahl oder ausgewählte Schwerpunktmodule von BWL	24				
1 <i>Vier Kurse frei wählbar aus den Modulen BIS, SEC und FIN</i>		6			
2 <i>und dem erweiterten Kursangebot des Instituts für</i>			6		
3 <i>Wirtschaftsinformatik (siehe Modulkatalog)</i>				6	
4					6
Forschung	36				
Seminar <i>entweder im WS oder im SS</i>	6				
Praxisseminar	6				
Masterarbeit	24				
Summe	120	30	30	30	30

Zwei der vier Module sind zu wählen.