

STUDIENVERLAUFSPLAN – WIRTSCHAFTSINFORMATIK (M.SC.), TEILZEIT

Kompetenzbereiche, Module & Lehrveranstaltungen	ECTS-Credit Points (CP) / (SWS) Semesterwochenstunden je Sem.											
	1. Sem.		2. Sem.		3. Sem.		4. Sem.		5. Sem.		6. Sem.	
	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS
Betriebliche Anwendungssysteme												
Operative Anwendungssysteme im Supply-Chain-Management												
Supply-Chain-Management	3	2										
Supply-Chain-Management-Systeme	3	2										
Integration von Anwendungssystemen	3	2										
Dispositive Anwendungssysteme												
Data-Warehouse-Systeme	3	2										
Datenanalyse			3	2								
Business-Intelligence-Systeme			3	2								
Transferprojekt												
Projekt zu betrieblichen Anwendungssystemen					4	0,5						
Entwicklung marktfähiger Anwendungssysteme												
Anwendungssysteme mit besonderen Anforderungen												
Entwicklung sicherer Anwendungen	3	2										
Entwicklung verteilter und mobiler Anwendungen	3	2										
Realisierungsaspekte von Datenbanksystemen												
Entwicklung und Einsatzmöglichkeiten von Datenbanksystemen	3	2										
Datenqualitätsmanagement	3	2										
Realisierungsaspekte komplexer Anwendungssysteme												
Entwicklung von Softwarefamilien			3	2								
Produktives Entwickeln			3	2								
Management der Softwareentwicklung												
Software-Qualitätsmanagement					3	2						
Steuerung und Controlling von Projekten					3	2						
Transferprojekt												
Projekt zur Entwicklung marktfähiger Anwendungssysteme							4	0,5				
Management der Informationsinfrastruktur												
Entwicklung und Betrieb von Infrastrukturkomponenten												
Prozess- und Workflow-Management			2	2								
System- und Netzwerkmanagement			3	2								
Steuerung und Überwachung der Infrastruktur												
IT-Controlling					2	2						
Management der Informationssicherheit					2	2						
Strategische Aufgaben und Entscheidungen												
Make- or Buy-Entscheidungen							3	2				
Architekturmanagement							3	2				
IT-Governance							3	2				
Aspekte der Unternehmensführung												
Allgemeines Management												
Personalmanagement			2	2								
Organisationsentwicklung			2	2								
Managementkonzepte und -techniken					2	2						
Ethik & Recht												
Nachhaltigkeitsmanagement und Ethik							2	2				
Zivil- und IT-Recht für Wirtschaftsinformatiker							2	2				
Wahlpflichtbereich												
Wahlpflicht Wirtschaftsinformatik												
Wahlpflichtfach I					2	2						
Wahlpflichtfach II							2	2				
Transferseminare												
Seminare												
Internationale Wirtschaftsinformatik					4	0,5						
Neuere Entwicklungen in der Wirtschaftsinformatik							4	0,5				
Masterthesis												
Abschlussarbeit												
Master-Seminar									5		4	
Masterarbeit									25		0	
CP	24		21		22		23		30			
SWS	16		16		13		13		4			

Studienort: Köln

Studienbeginn: Oktober