

Anlage: Studienplan Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik

Teil I: Wirtschafts- und Rechtswissenschaften														
Module / Fächer	Fachsemester									FS				Summe LP
	1. (WS)			2. (SS)			3. (WS)			1.	2.	3.	4.	
	V	S	P	V	S	P	V	S	P	LP	LP	LP	LP	
wahlobligatorisch BWL-Profil 1 <u>oder</u> BWL-Profil 2														
BWL-Profil 1: Finanzmanagement, Unternehmensrechnung, Besteuerung: 3 aus 10	2	1		2	1		2	1		4	4	4		12
Controlling I	2	1								4				
Controlling II				2	1						4			
Internationale Rechnungslegung							2	1				4		
Finanzwirtschaft I ¹	2	1								4				
Finanzwirtschaft II				2	1						4			
Finanzwirtschaft III				2	1						4			
Finanzwirtschaft IV	2	1								4				
Steuerlehre III	2	1								4				
Steuerlehre IV				2	1						4			
Steuerlehre V							2	1				4		
BWL-Profil 2: Strategisches Management: 3 aus 9	2	1		2	1		2	1		4	4	4		12
Marketing III	2	1								4				
Marketing IV				2	1						4			
Marketing V							2	1				4		
Unternehmensführung III	2	1								4				
Unternehmensführung IV				2	1						4			
Unternehmensführung V							2	1				4		
Projektmanagement							2	1				4		
Produktions- und Logistikmanagement I	2	1								4				
Produktions- und Logistikmanagement II				2	1						4			
Recht 2 aus 3	2	1		2	1					4	4			8
Bürgerliches Recht in Unternehmen und Wirtschaft				2	1						4			
Medienrecht I	2	1								4				
Medienrecht II				2	1						4			
VWL 1 aus 2	2	1								4				4
Medienökonomie I	2	1								4				
Industrieökonomik I	2	1								4				

Teil II: Informatik														
Module / Fächer	Fachsemester									FS				Summe LP
	1. (WS)			2. (SS)			3. (WS)			1.	2.	3.	4.	
	V	S	P	V	S	P	V	S	P	LP	LP	LP	LP	
Informatik (Fakultät IA)	2	1		4	3		4	1		4	11	7		22
<i>Kernfächer</i>														
Softwarequalitätssicherung				2							3			
Telematik 2							2					3		
<i>Wahlbereich</i>														
Wahlpflichtblock ²	2	1		2	1		2	1		4	4	4		
Hauptseminar (aus Informatik-Fachgebieten, SS oder WS)				2							4			

Teil III: Allgemeine Wirtschaftsinformatik														
Module / Fächer	Fachsemester									FS				Summe LP
	1. (WS)			2. (SS)			3. (WS)			1.	2.	3.	4.	
	V	S	P	V	S	P	V	S	P	LP	LP	LP	LP	
Wirtschaftsinformatik	4	3		2	1		2	2		8	4	7		19
Quantitative Unternehmensplanung I	2	1								4				
Methoden und Werkzeuge der Digitalen Fabrik				2	1						4			
IV-Strategien							2					4		
Betr. Wissensmanagement / Wissensbas. Systeme	2	1								4				
Ausgewählte Kapitel der WI							2					3		

Teil IV: Spezielle Wirtschaftsinformatik (Vertiefungsrichtungen)														
Module / Fächer	Fachsemester									FS				Summe LP
	1. (WS)			2. (SS)			3. (WS)			1.	2.	3.	4.	
	V	S	P	V	S	P	V	S	P	LP	LP	LP	LP	
wahlobligatorisch eine der nachfolgenden 6 Vertiefungen														25
Anwendungssysteme in der Industrie	4	2		4	1		2	3		8	8	9		
<i>Kernfächer (zwingend zu wählen)</i>														
Simulationstechnik	2	1								4				
Steuerung von Produktionssystemen				2	1						4			
eSupply Chain Management	2	1								4				
Hauptseminar							2					5		
<i>Wahlfächer ³</i>														
Verteilte Modellierung und Simulation				2	1						4			
Virtual Reality in industriellen Anwendungen							2					4		
Wirtschaftsinformatik im Dienstleistungsbereich	2	2		6	1		2	3		4	12	9		
<i>Kernfächer (zwingend zu wählen)</i>														
Informationsverarbeitung im Handel und elektr. Märkte	2	2								4				
IT-Governance und IT Service Management				2							4			
Informationsverarbeitung in der Logistik							2	1				4		
Hauptseminar							2					5		
<i>Wahlfächer ³</i>														
Grundlagen der Unternehmensberatung				2	1						4			
eGovernment				2							4			
Informationsmanagement	2	1		4	2		2	5		4	8	13		
<i>Kernfächer (zwingend zu wählen)</i>														
Informationsmanagement II	2	1								4				
Integrationsmanagement							2	1				4		
Sicherheitsmanagement				2	1						4			
Hauptseminar							2					5		
<i>Wahlfächer ³</i>														
Information Retrieval				2	1						4			
Fallstudien zum Informationsmanagement							2					4		
Quantitative Methoden	2	4		4	2		2	2		8	8	9		
<i>Kernfächer (zwingend zu wählen)</i>														
Quantitative Unternehmensplanung II				2	1						4			
Prognoserechnung	2	1								4				
Datenanalyse				2	1						4			
Hauptseminar							2					5		
<i>Wahlfächer ³</i>														
Data Mining							2					4		
OR am PC		3								4				
Betriebliches Wissensmanagement	2	1		6	3		2	2		4	12	9		
<i>Kernfächer (zwingend zu wählen)</i>														
Grundlagen der Künstlichen Intelligenz (Fak. IA)	2	1								4				
Kompetenz- und Wissensmanagement				2	1						4			
Information Retrieval				2	1						4			
Hauptseminar							2					5		
<i>Wahlfächer ³</i>														
Datenanalyse				2	1						4			
Data Mining							2					4		
IV-orientierte Unternehmensberatung	2	1		4	1		4	4		4	8	13		
<i>Kernfächer (zwingend zu wählen)</i>														
Grundlagen der Unternehmensberatung				2	1						4			
Integrationsmanagement							2	1				4		
IT-Governance und IT Service Management				2							4			
Hauptseminar							2					5		
<i>Wahlfächer ³</i>														
Organisation	2	1								4				
Projektmanagement							2	1				4		
Teil V: Masterarbeit														
Anfertigen Masterarbeit													30	30

Legende:

WS Wintersemester

SS Sommersemester

V Vorlesung

S Seminar (Form wählbar durch Dozenten)

P Praktikum

LP Leistungspunkte

¹ Die Veranstaltung Finanzwirtschaft I ist Voraussetzung für die übrigen Veranstaltungen im Fach Finanzwirtschaft.

² Studenten können aus dem Katalog der Wahlpflichtmodule des Bachelors Informatik ein Wahlpflichtmodul wählen und in diesem 12 LP für das Modul Informatik erwerben. Semesterlage, Stundenumfang, Abschlussmodalitäten und Leistungspunkte können diesem Katalog für jedes Fach entnommen werden. Der Katalog kann jährlich verändert werden. Änderungen werden im Verkündungsblatt der Universität veröffentlicht.

³ Wahlfächer in der speziellen Wirtschaftsinformatik müssen nicht zwingend aus der eigenen Vertiefungsrichtung gewählt werden, sondern sollen anderenfalls in der Regel aus anderen Vertiefungsrichtungen der Wirtschaftsinformatik gewählt werden. Solche Fächer, die an anderer Stelle gewählt wurden, dürfen hier nicht erneut gewählt werden.