

Ablauf des Studiums - Lehrveranstaltungsübersicht

1. Semester

21 SWS

Lehrveranstaltungsbezeichnung	LV-Typ	SWS	ECTS
Modul Basiskompetenz IKT			
IKT-Infrastruktur	ILV	2	3
Entwurf von Software-Systemen	ILV	2	3
Entwurf von Software-Systemen	UE	3	3
oder			
Modul Basiskompetenz Wirtschaft			
Betriebswirtschaftslehre	ILV	2	3
Wirtschaftsrecht	ILV	2	3
Unternehmensführung und Controlling	UE	3	3
Modul Business Process Management			
IT-Prozessmanagement	ILV	3	4,5
Modellierung von Geschäfts- und Wissensprozessen	ILV	3	4,5
Modul Software Engineering I			
Architektur-Design und Prozessorientierung	VO	2	4
Datenmodellierung und Datenbanken	ILV	2	3
Modul Management & Kommunikation I			
English for Professionals	UE	2	2
Betriebsorganisation	ILV	2	3

2. Semester

21 SWS

Lehrveranstaltungsbezeichnung	LV-Typ	SWS	ECTS
Modul Business Process Engineering			
Methoden des Information Engineering	ILV	2	3
Enterprise Resource Planning Systems (ERP)	ILV	2	3
Case Study ERP	WP	4	4
Modul Software Engineering II			
Requirements Engineering	ILV	2	3
Customizing von ERP Systemen	UE	2	2
Modul Management & Kommunikation II			
Technologiebasierte Managementkonzepte	VO	2	4
IKT-Projektmanagement	ILV	2	3

Modul IT-Governance				
IT-Governance Referenzmodelle	ILV	2	3	
SOA-Governance	VO	1	2	
IKT-Sicherheits- und Risikomanagement	ILV	2	3	

3. Semester

13,5 SWS

Lehrveranstaltungsbezeichnung	LV-Typ	SWS	ECTS	
Modul Wissenschaftliches Arbeiten				
Diplomarbeit	WA	0,5	9	
Diplomarbeitsbegleitendes Seminar I	SE	1	2	
Methoden wissenschaftlicher Forschung	ILV	2	3	
Modul Management & Kommunikation III				
Cost & Quality Management	ILV	2	3	
Change Management	WP	1	1	
Systemische Moderation	WP	1	1	
Serviceorientierte Kommunikation	WP	1	1	
Modul Anwenderprojekt				
Branchenprojekt	PT	5	10	

4. Semester

14,5 SWS

Lehrveranstaltungsbezeichnung	LV-Typ	SWS	ECTS	
Modul Diplomarbeit				
Diplomarbeit	WA	0,5	9	
Diplomarbeitsbegleitendes Seminar II	SE	1	2	
Modul IT-Service Management				
Qualitätssichernde Prozesse	ILV	2	3	
IT Infrastructure Library (ITIL)	ILV	6	9	
Rechtliche Aspekte und Compliance	ILV	1	1,5	
IT-Service Management	ILV	1	1,5	
Modul Management & Kommunikation IV				
Internationales Management	ILV	1	1,5	
Interkulturelle und interdisziplinäre Teamsteuerung	WP	1	1	
Organisationsentwicklung	ILV	1	1,5	