

Studienverlauf 1. - 6. Semester Wirtschaftsinformatik (B.Sc.)						
Modul	Credit Points in Semester					
	1.	2.	3.	4.	5.	6.
Wirtschaftswissenschaftliche und Grundlagen der Informatik, Recht						
Wirtschaftsmathematik	5					
Statistik		5				
Wissenschaftliches Arbeiten, Methoden- und Sozialkompetenz	5					
General Management	8					
Accounting		5				
Finanzierung und Investition				8		
Business English			8			
Einführung in die Informatik	5					
Programmieren I+II, Design und Implementierung von Algorithmen		7				
Formale Grundlagen der Informatik		5				
Wirtschafts- und IT-Recht					5	
Wahlpflichtmodul (1 aus 4), alternativ: - Spanisch - Französisch - Chinesisch - Unternehmensethik					5	
Anwendungen und Informationssysteme						
Geschäftsprozessmanagement und -modellierung		5				
Entwurf und Implementierung von Datenbanken			8			
Software Engineering und IT-Projektmanagement			10			
Web-Design und -Standards			6			
Cloud Computing und Big Data Management					5	
Internationales Marketing und Sales					5	
Internettechnologien und Webbasierte Datenbanken						5
Business Intelligence						5
IT-Sicherheit			5			
Schwerpunkte des Informationsmanagements und der Wirtschaftsinformatik (Wahlpflichtmodule, 1 aus 5 Modulgruppen à 2 Module)						
1 Application Management:						
Continuous Integration and Deployment				5		
Application Lifecycle Management					5	
2 IT Security:						
Digitale Forensik und Cyber Security				5		
Offensive Sicherheitsmethoden					5	

Modul	Credit Points in Semester					
	1.	2.	3.	4.	5.	6.
3 Data Science:						
Big Data Programming				5		
Advanced Data Management					5	
4 Digital Finance:						
Digitalisierung in Finance und Banking				5		
Krypto-Währungen und Blockchain-Anwendungen					5	
5 IT Consulting:						
IT-Consulting und IT-Infrastrukturen				5		
IT-Consulting und Outsourcing					5	
6 Angewandtes Management:						
Dienstleistungs- und Innovationsmanagement				5		
Change Management und Internationales Management					5	
Praxismodule						
Praxismodul 1	5					
Praxismodul 2		5				
Praxismodul 3			5			
Praxismodul 4				5		
Praxismodul 5					5	
Praxismodul 6						5
Bachelor Thesis						
Bachelor Thesis und Kolloquium						15
Summe	60		60		60	
	180					

Stand Juli 2020
 Änderungen vorbehalten.