

# studienplan.

SEM	SWS	ECTS									
6	5	30	Digital Business	Integratives Berufspraktikum			Bachelorarbeit mit Begleitseminar				
			5	10			15				
5	24	30	International Culture & Ethics in Business	Current Technologies	IT-Governance	Verteilte Systeme	IT-Sicherheit	Integratives Gesamtprojekt	Internationales Semester		
			5	5	5	5	5	5			
4	24	30	Datenbanken II & Big Data	Smart Systems & Machine Learning	Architektur von Informationssystemen	Software Engineering II	Informationsrecht	Human Computer Interaction			
			5	5	5	5	5	5			
3	24	30	Business Solutions (ERP, MIS)	Datennetze	Datenbanken I	Software Engineering I	Projekt- & Prozessmanagement	Entwicklung mobiler Systeme			
			5	5	5	5	5	5			
2	24	30	Rechnerstrukturen & Embedded Systems	Mathematik & Statistik	Algorithmen & Datenstrukturen	Methoden der Softwareentwicklung II	Betriebssysteme	Academic & Professional English Communication			
			5	5	5	5	5	5			
1	24	30	eCollaboration	Systemplanung	Programmietechnik	Logik & Berechenbarkeit	Methoden der Softwareentwicklung I	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre			
			5	5	5	5	5	5			
			Grundlagen								

■ Informatik 
 ■ Fachübergreifend und überfachlich 
 ■ Mathematische, naturwissenschaftliche & technische Grundlagen 
 ■ Berufspraktikum / Berufspraxis 
 ■ Wissenschaftliches Arbeiten & Schreiben