

Übersicht Studienverlaufsplan Wirtschaftsinformatik

	1	2	3	4	5	6
Pflichtmodul (PM) in CPTs						
Betriebswirtschaft und Unternehmensführung						
Betriebswirtschaftliche Fundierung von Wertschöpfungsprozessen						
<i>Finanzbuchhaltung</i>	5					
<i>Betriebliche Steuerlehre</i>		5				
<i>Investitionsrechnung & Finanzierung</i>		5				
<i>Introduction to Logistics</i>			5			
<i>Rechnungswesen: Voll- und Teilkostenrechnungssysteme</i>			5			
<i>Rechnungswesen: Plan- und Prozesskostenrechnung & Target Costing</i>				5		
<i>Marketingpolitiken</i>	5					
<i>B2B-Marketing und Produktmanagement</i>				5		
Unternehmensführung - Konzeption, Funktion und Systemgestaltung						10
<i>Innovationsmanagement & Businessplanung</i>					WPM	
<i>Marketing: Marktforschung</i>					WPM	
<i>Marketing: Planung von Marketingstrategien</i>						WPU
<i>Marketing: Internationales Marketing</i>						WPU
<i>Supply Chain Management - Beschaffungs- und Distributionslogistik (Extralogistik)</i>					WPM	
<i>Produktionslogistik (Intralogistik)</i>						WPU
<i>Human Resource Management: Organisationsentwicklung und Personalführung</i>					WPM	
<i>Human Resource Management: Internationales Personalmanagement</i>						WPU
<i>Personalführungstechnik</i>						WPU
<i>Unternehmens-Controlling</i>					WPM	
<i>Bereichs-Controlling</i>						WPU
<i>Integrierte Managementsysteme</i>						WPU
<i>Projektorientierte Unternehmensführung</i>						WPU
<i>Operative Unternehmensführung und Projektcontrolling</i>						WPU
<i>Cross Cultural Management</i>						WPU
Wirtschaftsrecht						
<i>Grundlagen Wirtschaftsrecht</i>		5				
Volkswirtschaftliche und gesellschaftliche Aspekte						
<i>Grundlagen der Volkswirtschaftslehre</i>			5			
Systemintegration						
Formale Grundlagen						
<i>Mathematik</i>	5					
<i>Operations Research</i>		5				
<i>Statistik</i>			5			
Kommunikationssysteme und Organisation						
<i>System Betrieb - Wissenschaftliches Arbeiten im Kontext betrieblicher Systeme</i>	5					
<i>Technical Communication and Documentation</i>					WPM	
<i>Kommunikation & Rhetorik</i>					WPM	
Steuerung von Systemen						
<i>Systemanalyse</i>		5				
<i>Prozesssysteme</i>			5			
<i>Produktionsplanung und -steuerung - PPS</i>					WPM	
<i>Informationsmanagement / ERP-Systeme</i>					WPM	
<i>Technologiemanagement</i>					WPM	
<i>Projektmanagement</i>					WPM	
Informatik						
Wandlung der Datenverarbeitung zur Informationsverarbeitung						
<i>Einführung in die Informatik</i>	5					
<i>Grdl. der Theoretischen Informatik - Algorithmen und Datenstrukturen</i>			5			
Programmkonstruktion und Programmierung						
<i>Objektorientierte Programmierung</i>		5				
<i>SW-Engineering</i>				5		
<i>Programmierprojekt</i>					WPM	
<i>HTML und XML</i>					WPM	
Modellierung & Betrieb von Informations- und Kommunikationssystemen						10
<i>Organisation von IuK-Systemen</i>	5					
<i>Digitaltechnik und Rechnerarchitektur</i>				5		
<i>Betriebssysteme</i>				5		
<i>Projektiertung von IuK-Systemen</i>					WPM	
<i>Networking: Networking Basics</i>					WPM	
<i>Networking: Routers and Routing Processes</i>						WPU
<i>IT-Sicherheit</i>						WPU
<i>Prozesssteuerungs- und Leittechnik</i>						WPU
<i>Datenbanken</i>				5		
<i>Datenbank-Engineering</i>						WPU
<i>Eingebettete Systeme</i>						WPU
<i>Modellierung und Simulation</i>						WPU
Praxis (Beschreibung und Reflexion) ist bis einschließlich 5. Semester in jedem Modul integriert						
Thesis						10
Gesamtsumme zu erwerbender Credits	180	30	30	30	30	30

PM = Pflichtmodul umfasst 5 CPTs oder 10 CPTs

WPM = Wahlpflichtmodul umfasst 5 CPTs

WPU = Wahlpflichtunit umfasst 2,5 CPTs