

Anlage: Studienplan Bachelor-Kurs

Module	1.Sem					2.Sem					3.Sem					4.Sem					5.Sem					6.Sem				
	V	Ü	L	G	CP	V	Ü	L	G	CP	V	Ü	L	G	CP	V	Ü	L	G	CP	V	Ü	L	G	CP	V	Ü	L	G	CP
Grundlagen																														
Mathematik I (Analysis u.diskr. Math.)	6	2		8	10																									
Mathematik II (Lin. Alg. u. analyt. Geom.)						4	2		6	5																				
Wahrscheinlichkeitsrechnung/Statistik																2	2		4	5										
Grundlagen der Informatik	2	2		4	5																									
Rechnerarchitektur											2	2		4	4															
Digitaltechnik						2		2	4	5																				
Systemtheoretische Grundlagen											2	2		4	5															
Angewandte Informatik																														
Betriebssysteme						2		2	4	5																				
Systemprogrammierung unter UNIX											2		2	4	6															
Netzwerke																2		2	4	5										
Datenbanksysteme											2		2	4	5															
Programmierung																														
Prozedurale Programmierung	2		4	6	6																									
Objektorientierte Programmierung I						2		2	4	5																				
Objektorientierte Programmierung II											2		2	4	5															
Algorithmen und Datenstrukturen																2		2	4	5										
WEB-Programmierung																					2		2	4	5					
Programmierpraktikum																		4	4	5										
Softwaretechnologien																														
Softwareengineering I																2		2	4	5										
Softwareengineering II																					2		2	4	5					
Projekt-Praktikum																					2		2	4	5					
XML																					2		2	4	5					

Anlage: Studienplan Bachelor-Kurs

Module	1.Sem					2.Sem					3.Sem					4.Sem					5.Sem					6.Sem									
	V	Ü	L	G	CP	V	Ü	L	G	CP	V	Ü	L	G	CP	V	Ü	L	G	CP	V	Ü	L	G	CP	V	Ü	L	G	CP					
Allgemeine Fächer																																			
Physikalisch-elektrotechn. Grundlagen	2	2		4	4	2	2		4	4																									
Betriebswirtschaftslehre						2			2	3	2	2		4	5																				
Computer- und Medienrecht																4			4	5															
Englisch		4		4	5	2			2	3																									
Summe ECTS-Pflichtfächer					30					30					30					30					20					0					
1. WPF																					2		2	4	5										
2. WPF																					2	2		4	5										
3. WPF																										2		2	4	4					
Abschlussphase																																			
Praktikum + Abschlussvortrag																														14					
Bachelorarbeit																														10					
Kolloquium																														2					
SWS Gesamt				26	30				26	30				24	30				24	30				24	30					30					
Spezialisierung Anwendungssysteme																																			
Operations Research																					2	2		4	5										
Informationssysteme																					2		2	4	5										
GUI-Design/Screendesign																										2		2	4	4					
Biomedizinische Informationssysteme																					2		2	4	5										
Spezialisierung Systemnahe Anwendungen																																			
Systemnahe Sprachen																					2		2	4	5										
Computergestützte Datenanalysetechnik																										2		2	4	4					