

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	
<b>Grundlagen</b>																															
Analysis	4	2		6	7																										
Diskrete Mathematik	2			2	3																										
Lineare Algebra u. analytische Geometrie						4	2		6	5																					
Wahrscheinlichkeitsrechnung/Statistik																2	2		4	5											
Grundlagen der Informatik	2	2		4	5																										
Rechnerarchitektur											2	2		4	4																
Systemtheoretische Grundlagen											2	2		4	5																
<b>Angewandte Informatik</b>																															
Betriebssysteme						2		2	4	5																					
Systemprogrammierung unter UNIX											2		2	4	6																
Netzwerke I						2		2	4	4																					
Netzwerke II																2		2	4	5											
Datenbanksysteme I											2		2	4	5																
Datenbanksysteme II																2		2	4	5											
<b>Programmierung</b>																															
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											
Programmierpraktikum																							4	4	5						
<b>Softwaretechnologien</b>																															
Architektur von Softwaresystemen						2	2		4	5						2		2	4	5											
Softwareengineering I																2		2	4	5											
Softwareengineering II																		2	2	4	5										
Projekt-Praktikum																		2	2	4	5										
Informationssysteme																		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					
<b>Allgemeine Fächer</b>																																			
Physikalisch-elektrotechn. Grundlagen	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																									
<b>Summe ECTS-Pflichtfächer</b>				<b>26</b>	<b>30</b>				<b>26</b>	<b>30</b>				<b>24</b>	<b>30</b>				<b>24</b>	<b>30</b>				<b>16</b>	<b>20</b>					<b>0</b>					
1. WPF																					2		2	4	5										
2. WPF																					2	2		4	5										
3. WPF																										2		2	4	4					
<b>Abschlussphase</b>																																			
Praktikum + Abschlussvortrag																																			14
Bachelorarbeit																																			10
Kolloquium																																			2
<b>SWS Gesamt</b>				<b>26</b>	<b>30</b>				<b>26</b>	<b>30</b>				<b>24</b>	<b>30</b>				<b>24</b>	<b>30</b>				<b>24</b>	<b>30</b>				<b>4</b>	<b>30</b>					
<b>Spezialisierung Anwendungssysteme</b>																																			
Operations Research																					2	2		4	5										
Modellierung dynamischer Systeme																					2		2	4	5										
GUI-Design/Screendesign																										2		2	4	4					
Biomedizinische Informationssysteme																					2		2	4	5										
<b>Spezialisierung Systemnahe Anwendungen</b>																																			
Systemnahe Sprachen																					2		2	4	5										
Computergestützte Datenanalysetechnik																										2		2	4	4					