Anlage Studienplan

Module / Fächer	Fachsemester 1.			2.			3.			4.			5.			6.			Modul-/ Fachart	Abschlussverpflichtung (Form und Dauer der PL ist im Modulhandbuch definiert)		Gewicht	Fachsemester 1.	2.	3.	4.	5.	6.	Summe LP
	Form der Lehrveranstaltung und Umfang in SWS																												
	V	Ü	P	V	Ü	P	V	Ü	P	V	Ü	P	V	Ü	P	V	Ü	P					LP	LP	LP	LP	LP	LP	
Grundlagen und Diskrete Strukturen																			**P**	**MP**	**PL**	**6**							**6**
Grundlagen und Diskrete Strukturen	4	2	0																P		S*		6						
Stochastik für Informatiker																			**P**	**MP**	**PL**	**5**							**5**
Stochastik für Informatiker							2	2	0										P		S*				5				
Mathematik für Informatiker 1																			**P**	**MP**	**PL****	**7**							**7**
Mathematik für Informatiker 1	4	2	0																P		S*		7						
Mathematik für Informatiker 2																			**P**	**MP**	**PL**	**8**							**8**
Mathematik für Informatiker 2				4	3	0													P		S*			8					
Rechnerorganisation																			**P**	**MP**	**PL**	**5**							**5**
Rechnerorganisation	2	2	0	0	0	1													P		S		4	1					
Rechnerarchitekturen für IN																			**P**	**MP**	**= zugeordnete PL**	**8**							**8**
Rechnerarchitekturen 1				2	2	0													P		PL			4					
Rechnerarchitekturen 2							2	1	0										P		PL				3				
Praktikum Rechnerarchitekturen 1 und 2										0	0	1							P		S					1			
Neuroinformatik und Schaltsysteme																			**P**	**MP**	**PL**	**8**							**8**
Schaltsysteme										2	1	0							P							3			
Neuroinformatik										2	1	0							P							3			
Praktikum Neuroinformatik und Schaltsysteme													0	0	2				P		S						2		
Algorithmen und Programmierung für IN und II																			**P**	**MP**	**PL**	**6**							**6**
Algorithmen und Programmierung für IN und II	3	2	0																P		PL		6						
Programmierparadigmen und Kommunikationsmodelle																			**P**	**MP**	**PL**	**7**							**7**
Programmierparadigmen				2	2	0													P					4					
Kommunikationsmodelle				2	1	0													P					3					
Softwaretechnik																			**P**	**MP**	**= zugeordnete PL**	**6**							**6**
Softwaretechnik 1							2	1	0										P		PL				3				
Softwaretechnik 2										2	1	0							P		PL					3			
Datenbank- und Betriebssysteme																			**P**	**MP**	**PL**	**8**							**8**
Datenbanksysteme							2	1	0										P						4				
Betriebssysteme							2	1	0										P						4				
Telematik 1																			**P**	**MP**	**PL**	**5**							**5**
Telematik 1				3	1	0													P					5					
Computergrafik																			**P**	**MP**	**PL**	**5**							**5**
Computergrafik							3	1	0										P						5				
Softwareprojekt																			**P**	**MP**	**PL**	**8**							**8**
Softwareprojekt										0	3	0							P							8			

Algorithmen und Datenstrukturen																		**P**	**MP**	**PL**	**8**							**8**
Algorithmen und Datenstrukturen				4	2	1												P		Sb*			8					
Automaten, Sprachen und Komplexität																		**P**	**MP**	**PL**	**8**							**8**
Automaten, Sprachen und Komplexität							4	2	0									P						8				
Logik und Logikprogrammierung																		**P**	**MP**	**PL**	**5**							**5**
Logik und Logikprogrammierung										3	2	0						P		S*					5			
Nichttechnische Fächer für IN Bsc																		**P**			**0**							**5**
Soft Skills							2	0	0									P		S				1				
Studium generale	2	0	0															P		S		2						
Fachsprache der Technik Englisch	0	2	0															P		Sb		2						
Wahlpflichtbereich für IN Bsc																		**P**	**MP**	**= zugeordnete PL**	**25**							**25**
Auswahl aus Katalog										6			6			6				siehe Katalog					5	12	8	
Nebenfach für IN Bsc																		**P**	**MP**	**= zugeordnete PL**	**18**							**18**
Auswahl aus Katalog										4			4			4				siehe Katalog					5	9	4	
Proseminar für IN Bsc																		**P**			**0**							**2**
Proseminar für IN Bsc													0	2	0			P		Sb						4		
Bachelorarbeit mit Kolloquium für IN Bsc																		**P**	**MP**	**= zugeordnete PL**	**15**							**15**
Bachelorarbeit für IN																360 h		P		PL							12	
Kolloquium für IN Bsc																		P		PL							3	
Summe SWS / LP	15	10	0	17	11	2	19	9	0	19	8	1	10	2	2	10	0	0				27	33	33	33	27	27	180
Summe SWS	25			30			28			28			14			10			135									

SWS	Semesterwochenstunden (1 SWS = 45 min. pro Woche)	P	Pflichtmodul
V	Vorlesung	WP	Wahlpflichtmodul
Ü	Übung	W	Wahlmodul
P	Praktikum	MP	Modulprüfung
LP	Leistungspunkte	PL	Prüfungsleistung
*	Zulassungsvoraussetzung für Prüfung	Sb	benotete Studienleistung
**	Zulassungsvoraussetzung für Prüfung Mathematik für Informatik	S	unbenotete Studienleistung