

Module	1. Semester					2. Semester					3. Semester					4. Semester					5. Semester					6. Sem.					Summen			
	V	Ü	P	LP	PA	V	Ü	P	LP	PA	V	Ü	P	LP	PA	SU	Ü	P	LP	PA	SU	Ü	P	LP	PA	V	Ü	P	LP	PA	SWS	LP		
Informatik I	4	1	2	9	TN, MP																												7	9
Informatik II						4	1	2	9	TN, MP																							7	9
Technische Grundlagen der Informatik	3	1	2	8	TN, MP																												6	8
Mathematik I	4	2	0	8	TN, MP																												6	8
Mathematik II						4	2	0	7	TN, MP																							6	7
Betriebswirtschaftslehre	3	1	0	5	TN, MP																												4	5
Projekt Systementwicklung						1	0	5	8	TN, MP																							6	8
Soft Skills						2	1	1	6	TN, MP																							4	6
Diskrete Strukturen											4	2	0	8	TN, MP																		6	8
Theoretische Informatik											2	2	0	6	TN, MP																		4	6
Algorithmen und Datenstrukturen											3	1	2	8	TN, MP																		6	8
Höhere Programmierkonzepte											2	2	2	8	TN, MP																		6	8
Objektorientierte Systeme																2	0	2	5	TN, MP													4	5
Datenbanken																2	0	2	5	TN, MP													4	5
Rechnernetze																2	0	2	5	TN, MP													4	5
Computergrafik																2	0	2	5	TN, MP													4	5
Betriebssysteme																2	1	2	5	TN, MP													5	5
Netzwerkprogrammierung																					2	0	2	5	TN, MP								4	5
Software Engineering																					2	0	3	5	TN, MP								5	5
Daten- und Netzwerksicherheit																					2	0	2	5	TN, MP								4	5
Wahlpflichtmodul																2	0	2	5	TN, MP													4	5
Wahlpflichtmodul																					2	0	2	5	TN, MP								4	5
Wahlpflichtmodul																					2	0	2	5	TN, MP								4	5
Seminar Informatik																					0	0	2	5	TN, MP								2	5
Praxisphase																															15			15
Bachelorarbeit und Kolloquium																															15			15
Summe	14	5	4			11	4	8			11	7	4			12	1	12			10	0	13											
Summe aller Module	23			30		23			30		22			30		25			30		23			30							30	116	180	

Abkürzungen:

TN = Teilnahmenachweis

MP = Modulprüfung

LP = Leistungspunkte (Credit Points)

SWS = Semesterwochenstunden

V = Vorlesung

SU = Seminaristischer Unterricht

Ü = Übung

P = Praktikum

Dauer der Praxisphase

10 Wochen

Dauer der Bachelorarbeit

10 Wochen