

**Anlage 2: Regelstudienplan**

Komplex bzw. Modul	Leistungspunkte (LP) im Semester						Summe LP
	1	2	3	4	5	6	
Grundstudium							
Komplex Informatik							
Entwicklung von Softwaresystemen	8						8
Algorithmieren und Programmieren		10					10
Theoretische Informatik			8				8
Betriebssysteme I				8			8
Elektrische und elektronische Grundlagen der Informatik	6						6
Digitaltechnik		6					6
Programmierpraktikum	4						4
Softwarepraktikum			8				8
Digitaltechnik-Praktikum				4			4
Proseminar oder Praktikum		4					4
Summe Komplex Informatik	18	20	16	12			66
Komplex Mathematik							
Mathematik IT-1 (Diskrete Mathematik)	8						8
Mathematik IT-2 (Lineare Algebra)		8					8
Mathematik IT-3 (Analysis)			8				8
Summe Komplex Mathematik	8	8	8				24
Komplex Nebenfach*							
Modul aus dem Bereich Praktische Mathematik				6			6
Anwendungsfach			6	6			12
Fachübergreifendes Studium	6						6
Summe Komplex Nebenfach	6		6	12			24
Summe Grundstudium	32	28	30	24			114
Fachstudium*							
Komplex Grundlagen der Informatik				6	10-24	10-30	
Komplex Praktische Informatik					10-24	10-30	
Komplex Angewandte und Technische Informatik					10-24	10-30	
Summe Komplexe des Fachstudiums				6	44	50	
Seminar oder Praktikum					4	4	
Bachelor-Arbeit					12	12	
Summe Fachstudium				6	60	66	
Summe Studium	32	28	30	30	60	180	

\* Werden wegen unpassender Modulgrößen im Komplex „Nebenfach“ bis zu 6 LP mehr als gefordert erworben, so müssen in den Wahlpflichtkomplexen des Fachstudiums entsprechend weniger erworben werden.