

Grundlagen (1./2. Sem.)

Aufbauend (≥ 3. Sem.)

WiSe

SoSe

WiSe

SoSe

Pflichtbereich (33 LP)	Einf. in Algorithmen u. Datenstrukturen (9 LP)	Einf. i. d. Software-Entwicklung (9 LP)		
	Mathematik f. Anwender I (9 LP)*	Prinzipien des Algorithmenentwurfs (6 LP) (2.-6. Sem.)		
Wahlpflichtb. (9 LP)		Einf. i. d. Theoretische Informatik (9 LP) oder	Einf. i. d. Technische Informatik (9 LP)	
Hauptfach (84 LP)				
Profilbereich (26/28 LP)			Schlüsselkompetenzen und fachliche Vertiefung (im Hauptfach) (26/28 LP)	
Praktika (≥ 14 LP)			Bis zu 2 Praktika ≥ 14 LP	
B.-arbeit (12 LP)				Bachelorarbeit im Hauptfach (12 LP)

* Falls das Mathematik-Modul im Hauptfach absolviert wird, dann sind im Wahlpflichtbereich Informatik beide Module zu absolvieren.