

Grundlagen (1./2. Sem.)

Aufbauend (≥ 3 . Sem.)

WiSe

SoSe

WiSe

SoSe

Pflichtbereich (54 LP)	Einf. in Algorithmen u. Datenstrukturen (9 LP)	Einf. i. d. Software-Entwicklung (9 LP)	Einf. i. d. Technische Informatik (9 LP)
	Mathematik f. Anwender I (9 LP)*	Einf. i. d. Theoretische Informatik (9 LP)	Informatik-Seminar 1 (3 LP) (3.-6. Sem.)
		Prinzipien des Algorithmenentwurfs (6 LP) (2.-6. Sem.)	
Wahlpflichtb. (9 LP)			Semipflichtmodule des BSc. Informatik (9 LP) (≥ 3 . Sem.)
Zweites Kernfach (63 LP)			
Profilbereich (26/28 LP)			Schlüsselkompetenzen und fachliche Vertiefung (ggf. inkl. Bachelor Abschlussseminar) (26/28LP)
Praktika (≥ 14 LP)			Bis zu 2 Praktika ≥ 14 LP
B.-arbeit (12 LP)			Bachelorarbeit (12 LP)

*Falls das Mathematik-Modul im anderen Kernfach absolviert wird, dann ist es durch ein zusätzliches Modul im Wahlpflichtbereich Informatik zu ersetzen.