

Semester		Lehrveranstaltungen mit zugehörigen Leistungspunkten			
1	Rechnerarchitektur (9) V+Ü (5)	Einf. Rechnernetze, Datenbanken und Betriebssysteme (5)	Lineare Algebra 1 (10)	Analysis 1 (10)	30 LP
2	Programmierung (10)	Algorithmen und Datenstrukturen (10)	Analysis 2 (10)		30 LP
3	Professionelle Software- entwicklung (Program- mierpraktikum I) (8)	Angewandte Mathe- matik (10): Numerik oder Stochastik oder ↓	Rechnerarchitektur (9) BV+PÜ (4)	Theoretische Informatik (10)	32 LP
		Nebenfach (10)			
4	Softwareentwicklung im Team (Programmier- praktikum II) (8)	Angewandte Mathe- matik (10): Stochastik oder Numerik oder ↓	Wahlbereich (10)		28 LP
		Nebenfach (10)			
5	Wahlbereich (20)		Nebenfach (10)		30 LP
6	Bachelorarbeit (15)	Praxis- und Berufs- orientierung (5LP)	Nebenfach (10)		30 LP
	Gesamtleistungspunkte: 180 LP				