

Musterstudienplan Bachelorstudium Informatik (Beginn: Sommersemester)

Bereich	1. Semester (SS)	2. Semester (WS)	3. Semester (SS)	4. Semester (WS)	5. Semester (SS)	6. Semester (WS)	
Kompetenzbereich Informatik [116-121 LP]	Orientierungstage	Einführung in die Logik 5 LP	Programmieren 1 6 LP	Programmieren 2 6 LP	Software Engineering 12 LP		Teamprojekt 5 LP
			Algorithmen und Datenstrukturen 8 LP	Computernetze 1 5 LP	Theoretische Informatik 1 5 LP	Theoretische Informatik 2 6 LP	Bachelorarbeit 15 LP
					Technische Informatik 8 LP		
					Betriebssysteme 5 LP	Seminar 5 LP	
Kompetenzbereich Mathematik [35 LP]					Relationale Datenbanksysteme 1 5 LP		
		"Schwerpunkte im Informatikstudium" Ringvorlesung	Informatik: Wahlpflicht-Modul 5 LP			Informatik: Wahlpflicht-Modul 5 LP	Informatik: Wahlpflicht-Modul 5 LP
			Elektrotechnische Grundlagen der Technischen Informatik 4 LP			Informatik: Wahlpflicht-Modul 5 LP	
Nebenfach [14 - 19 LP]		Analysis 10 LP	Lineare Algebra 10 LP		Mathematik: Wahlpflicht-Modul 5 LP		
		Mathematik: Wahlpflicht-Modul 5 LP	Diskrete Mathematik 5 LP				
Schlüsselqualifikationen [10 LP]		Nebenfach-Modul 5 LP		Nebenfach-Modul 5 LP			Nebenfach-Modul 5 LP
		Schlüsselqualifikationen 4 LP	Wissenschaftliches Arbeiten 2 LP	Schlüsselqualifikationen 4 LP			
Σ 180 LP		29	31	29	30	31	30

Pflichtmodule

Wahlpflichtmodule

Wahlmodule