

Musterstudienplan Bachelorstudium Informatik gemäß BPO 2014 (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 Engineer. 1 5 LP	SEP* 7 LP	Teamprojekt 5 LP
		Computernetze 1 5 LP	Algorithmen und Datenstrukturen 8 LP	Wahlpflicht Informatik 5 LP	Theoret. Informatik 1 5 LP	Theoret. Informatik 2 6 LP	Wahlpflicht Informatik 5 LP
		"Schwerpunkte im Informatikstudium"	Technische Informatik 8 LP		Betriebssysteme 5 LP	Seminar 5 LP	Bachelorarbeit 15 LP
				Wahlpflicht Informatik 5 LP	Relationale Datenbanksysteme 1 5 LP	Wahlpflicht Informatik 5 LP	
Kompetenzbereich Mathematik [35 LP]		Analysis 10 LP	Lineare Algebra 10 LP		Wahlpflicht Mathe 5 LP		
		Wahlpflicht Mathe 5 LP	Diskrete Mathematik 5 LP				
Nebenfach [14 - 19 LP]			Nebenfach-Modul 5 LP	Nebenfach-Modul 4 LP	Nebenfach-Modul 5 LP		
Schlüsselqualifikationen [10 LP]	Schlüsselqualifikation 5 LP				Schlüsselqualifikation 2 LP	Schlüsselqualifikation 3 LP	
∑ 180 LP	30	33	30	29	30	28	

Pflichtmodule

Wahlpflichtmodule

Wahlmodule

*SEP - Softwareentwicklungspraktikum