

# Musterstudienplan Bachelorstudium Informatik Sommerbeginn

Bereich	1. Semester (SS)	2. Semester (WS)	3. Semester (SS)	4. Semester (WS)	5. Semester (SS)	6. Semester (WS)	LP
Informatik	Einf. in die Logik 5 LP	Theo Inf 1 5 LP	Theo Inf 2 6 LP	Softwareengineering (SE 1 + SEP) 5 LP + 7 LP		Bachelorarbeit 15 LP	117 – 121
	Programmieren 1 6 LP	Technische Informatik 4 LP + 4 LP		Rel. Datenbanksys. 1 5 LP	Seminar 5 LP	Teamprojekt 5 LP	
	WP Informatik (*) 5 LP	Algorith. u. Datenstr. 8 LP	Programmieren 2 6 LP	Betriebssysteme 5 LP	WP Informatik 5 LP	WP Informatik 5 LP	
	Lerntreff Theorie jedes Semester für alle Theorie-Fächer		Computernetze 1 5 LP		WP Informatik 5 LP		
	Lerntreff Erstsemester		WP Informatik 5 LP				
Mathematik	Analysis 10 LP  Mathe Wahlpflicht 5 LP	Lineare Algebra 10 LP  Diskrete Mathematik 5 LP		Math. Wahlpflicht 5 LP			35
Nebenfach			Nebenfach 5 LP	Nebenfach 5 LP	Nebenfach 5 LP		14 – 18
Schlüssel-qualifikationen	Handlungsorientierte Anwendungen Module im Umfang von 10 LP, (z. B. Sprachkurse, Trainings handlungsbezogener Kompetenzen, Module aus dem Pool-Modell) 10 LP						10
Summe	31	32	31	25	27	25	181



Pflichtmodule



Wahlpflichtmodule



Nebenfachmodule



Schlüsselqualifikation



zusätzliche Tutorien

\* Empfehlung: Algorithmen und Datenstrukturen 2