

Musterstudienplan Bachelorstudium Informatik (Beginn: Wintersemester)

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

Pflichtmodule

Wahlpflichtmodule

Wahlmodule