

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]	<div>Orientierungstage</div> <div>Einführung in die Logik 5 LP</div> <div>Computernetze 1 5 LP</div> <div>"Schwerpunkte im Informatikstudium" Ringvorlesung</div>	<div>Programmieren 1 6 LP</div> <div>Algorithmen und Datenstrukturen 8 LP</div> <div>Theoretische Informatik 1 5 LP</div>	<div>Programmieren 2 6 LP</div> <div>Theoretische Informatik 2 6 LP</div> <div>Informatik: Wahlpflicht-Modul 5 LP</div> <div>Informatik: Wahlpflicht-Modul 5 LP</div> <div>Informatik: Wahlpflicht-Modul 4 LP</div>	<div>Software Engineering 1 4 LP</div> <div>SEP* 8 LP</div> <div>Technische Informatik 1 + 2 4 LP</div> <div>4 LP</div> <div>Betriebssysteme 5 LP</div> <div>Relationale Datenbanksysteme 1 5 LP</div>	<div>Seminar 5 LP</div> <div>Informatik: Wahlpflicht-Modul 5 LP</div>	<div>Teamprojekt 5 LP</div> <div>Bachelorarbeit 15 LP</div> <div>Informatik: Wahlpflicht-Modul 5 LP</div>	
Kompetenzbereich Mathematik [35 LP]	<div>Analysis 10 LP</div> <div>Mathematik: Wahlpflicht-Modul 5 LP</div>	<div>Lineare Algebra 10 LP</div> <div>Diskrete Mathematik 5 LP</div>		<div>Mathematik: Wahlpflicht-Modul 5 LP</div>			
Nebenfach [14 - 19 LP]			<div>Nebenfach-Modul 5 LP</div>	<div>Nebenfach-Modul 5 LP</div>	<div>Nebenfach-Modul 5 LP</div>		
Schlüsselqualifikationen [10 LP]	<div>Wissensch. Arbeiten 2 LP</div> <div>Wiss. Textver. Mit Latex 3 LP</div>					<div>Schlüsselqualifikationen z.B. Gesch. d. Mathematik 5 LP</div>	
Σ 180 LP	30	34	31	28	27	30	

Pflichtmodule

Wahlpflichtmodule

Wahlmodule

*SEP - Softwareentwicklungspraktikum