

Studienplan der Fachgruppe Informatik für Bachelorstudium Informatik (bei vorgezogener Theoretischer Informatik)

Bereich		1. Semester (WS)	2. Semester (SS)	3. Semester (WS)	4. Semester (SS)	5. Semester (WS)	6. Semester (SS)	
Kompetenzbereich Informatik[116-121 LP]	Orientierungstage	<div>Programmieren 1</div> <div>6 LP</div>	<div>Programmieren 2</div> <div>6 LP</div>	<div>Software Eng. 1</div> <div>5 LP</div>	<div>SEP</div> <div>7 LP</div>	<div>Seminar</div> <div>5 LP</div>	<div>Bachelorarbeit</div> <div>15 LP</div>	
		<div>Algorithmen und Datenstrukturen</div> <div>8 LP</div>	<div>Logik</div> <div>5 LP</div>	<div>Technische Informatik</div> <div>8 LP</div>		<div>Teamprojekt</div> <div>5 LP</div>		
		<div>Theoretische Informatik 1</div> <div>5 LP</div>	<div>Theoretische Informatik 2</div> <div>6 LP</div>	<div>Betriebssysteme</div> <div>5 LP</div>	<div>Computernetze 1</div> <div>5 LP</div>			
				<div>Relationale Datenbanksysteme 1</div> <div>5 LP</div>				
Kompetenzbereich Mathematik [35 LP]		<div>Lineare Algebra</div> <div>10 LP</div>	<div>Analysis</div> <div>10 LP</div>					
		<div>Diskrete Mathematik</div> <div>5 LP</div>			<div>Mathematik Wahlpflicht-Modul</div> <div>5 LP</div>	<div>Mathematik: Wahlpflicht-Modul</div> <div>5 LP</div>		
Nebenfach [14 - 19 LP]				<div>Nebenfach-Modul</div> <div>5 LP</div>	<div>Nebenfach-Modul</div> <div>5 LP</div>	<div>Nebenfach-Modul</div> <div>5 LP</div>		
Schlüsselqualifikationen [10 LP]			<div>Schlüsselquali</div> <div>4 LP</div>		<div>Schlüsselquali</div> <div>2 LP</div>	<div>Schlüsselquali</div> <div>4 LP</div>		
Σ 180 LP		34	31	29	28	29	29	

Pflichtmodule

Wahlpflichtmodule

Wahlmodule