

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]	Orientierungstage	<div>Programmieren 1</div> <div>6 LP</div>	<div>Programmieren 2</div> <div>6 LP</div>	<div>Software Engineering</div> <div>12 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>Einführung in die Logik</div> <div>5 LP</div>	<div>Masterarbeit</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>							
		<div>Informatik: Wahlpflicht-Modul</div> <div>5 LP</div>	<div>Informatik: Wahlpflicht-Modul</div> <div>5 LP</div>	<div>Informatik: Wahlpflicht-Modul</div> <div>5 LP</div>	<div>Informatik: Wahlpflicht-Modul</div> <div>9 LP</div>				
		<div>"Schwerpunkte im Informatikstudium"</div> <div>Ringvorlesung</div>							
		Kompetenzbereich Mathematik [35 LP]		<div>Lineare Algebra</div> <div>10 LP</div>	<div>Analysis</div> <div>10 LP</div>				<div>Mathematik: Wahlpflicht-Modul</div> <div>5 LP</div>
<div>Diskrete Mathematik</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>Wissensch. Arbeiten</div> <div>2 LP</div>	<div>Schlüsselquali</div> <div>4 LP</div>			<div>Schlüsselquali</div> <div>4 LP</div>			
Σ 180 LP		31	30	28	33	29	29		

 Pflichtmodule

 Wahlpflichtmodule

 Wahlmodule