

# 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>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>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>					
Nebenfach [14 - 19 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>					
Schlüsselqualifikationen [10 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>	
		<div>Wissenschaftliches Arbeiten</div> <div>2 LP</div>	<div>Schlüsselqualifikationen</div> <div>4 LP</div>			<div>Schlüsselqualifikationen</div> <div>4 LP</div>		
Σ 180 LP		31	30	30	31	29	29	

Pflichtmodule

Wahlpflichtmodule

Wahlmodule