

Musterstudienplan Bachelorstudium Informatik (Beginn: Sommersemester)

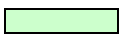
Bereich	1. Semester (SS)		2. Semester (WS)	3. Semester (SS)	4. Semester (WS)	5. Semester (SS)	6. Semester (WS)	
Kompetenzbereich Informatik [116-121 LP]	Orientierungsstage	<div>Einführung in die Logik</div> <div>5 LP</div>	<div>Programmieren 1</div> <div>6 LP</div>	<div>Programmieren 2</div> <div>6 LP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



Pflichtmodule



Wahlpflichtmodule



Wahlmodule