

Musterstudienplan Bachelorstudium Informatik

Bereich	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	LP
Informatik	<div>Programmieren I 6 LP</div>	<div>Programmieren II 6 LP</div>	<div>Softwaretechnik I 4 LP</div>	<div>Softwareentw.Praktikum 8 LP</div>	<div>Teamprojekt 6 LP</div>	<div>Bachelorarbeit 15 LP</div>	117 - 121
			<div>Betriebssysteme 4 LP</div>	<div>Computernetze 4 LP</div>	<div>Seminar 4 LP</div>		
	<div>Algorith.u.Datenstrukturen 8 LP</div>	<div>Logik 5 LP</div>	<div>HW-SW-Systeme 4 LP</div>				
		<div>Theoretische Informatik I 5 LP</div>	<div>Theoretische Informatik II 6 LP</div>				
	<div>Orientierungstage</div>	<div>Elektrotechn. Grundlagen der Techn. Informatik 4 LP</div>	<div>Rel. Datenbanksysteme I 4 LP</div>	<div>Technische Informatik I 4 LP</div>			
		<div>Orientierungstage</div>	<div>Technische Informatik II 4 LP</div>				
			<div>Wahlpflichtbereich Informatik</div> <div>Module im Umfang von 20-24 LP, zum Beispiel 4 LP 10 LP 8 LP</div>				
Mathematik	<div>Lineare Algebra 10 LP</div> <div>Diskrete Mathematik 5 LP</div>	<div>Analysis 10 LP</div> <div>Math. Wahlpflicht I 5 LP</div>			<div>Math. Wahlpflicht II 5 LP</div>		35
Nebenfach			<div>Nebenfach</div> <div>Module im Umfang von 14-18 LP, zum Beispiel 4 LP 4 LP 4 LP 4 LP</div>				14 - 18
Schlüssel-qualifikationen	<div>Wissenschaftl. Arbeiten 2 LP</div>	<div>Handlungsorientierte Angebote + Übergeordneter Bezug + Wissenschaftskulturen</div> <div>Module im Umfang von 8 LP, zum Beispiel 4 LP 2 LP 0 LP 0 LP 2 LP</div>					10
Summe	31	30	31	30	29	29	180

Pflichtmodule

Nebenfachmodule

Wahlpflichtmodule

Pflichtmodule mit Wahlmöglichkeiten der Lehrveranstaltungen