

# alternativer Musterstudienplan Bachelorstudium Informatik

Bereich	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	LP
Informatik	<div>Programmieren I</div> <div>6 LP</div>	<div>Programmieren II</div> <div>6 LP</div>	<div>Softwareengineering (SWE 1 plus SEP)</div> <div>4 LP + 8 LP</div>		<div>Teamprojekt</div> <div>5 LP</div>	<div>Bachelorarbeit</div> <div>15 LP</div>	117 – 121
	<div>Algorith. u. Datenstr.</div> <div>8 LP</div>	<div>Theo. Informatik II</div> <div>6 LP</div>	<div>Technische Informatik</div> <div>4 LP + 4 LP</div>		<div>Seminar</div> <div>5 LP</div>		
	<div>Theo. Informatik I</div> <div>5 LP</div>	<div>Computernetze</div> <div>5 LP</div>	<div>Rel. Datenbanksyst. I</div> <div>5 LP</div>				
		<div>Logik</div> <div>5 LP</div>	<div>Betriebssysteme</div> <div>5 LP</div>				
			<div>Wahlpflichtbereich Informatik( 20-25 LP) z.B:</div> <div>5 LP 5 LP 13 LP 0 LP</div>				
Mathematik	<div>Lineare Algebra</div> <div>10 LP</div>	<div>Analysis</div> <div>10 LP</div>	<div>Math. Wahlpflicht I</div> <div>5 LP</div>	<div>Math. Wahlpflicht II</div> <div>5 LP</div>			35
	<div>Diskrete Mathematik</div> <div>5 LP</div>						
Nebenfach			<div>Nebenfach</div> <div>Module im Umfang von 14-19 LP, zum Beispiel</div> <div>4 LP 4 LP 4 LP 4 LP</div>				14 – 19
Schlüssel-qualifikationen		<div>Handlungsorientierte Anwendungen</div> <div>Module im Umfang von 10 LP, zum Beispiel (s. rechts) (s. rechts)</div> <div>2 LP 2 LP 0 LP 3 LP 3 LP</div>					10
Summe	34 LP	34 LP	34 LP	26 LP	30 LP	22 LP LP	180



Pflichtmodule  
Wahlpflichtmodule



Nebenfachmodule  
Pflichtmodule mit Wahlmöglichkeiten der Lehrveranstaltungen