

Musterstudienplan Bachelorstudium Informatik gemäß BPO 2014 (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 6 LP</div>	<div>Programmieren 2 6 LP</div>	<div>Software Engineer. 1 5 LP</div>	<div>SEP* 7 LP</div>	<div>Seminar 5 LP</div>	<div>Bachelorarbeit 15 LP</div>
		<div>Algorithmen und Datenstrukturen 8 LP</div>	<div>Einführung in die Logik 5 LP</div>	<div>Technische Informatik 8 LP</div>		<div>Teamprojekt 5 LP</div>	<div>Wahlpflicht Informatik 5 LP</div>
		<div>Wahlpflicht Informatik 4 LP</div>	<div>Theoret. Informatik 1 5 LP</div>	<div>Theoret. Informatik 2 6 LP</div>	<div>Wahlpflicht Informatik 5 LP</div>		
		<div>"Schwerpunkte im Informatikstudium"</div>	<div>Betriebssysteme 5 LP</div>	<div>Computernetze 1 5 LP</div>	<div>Wahlpflicht Informatik 5 LP</div>		
			<div>Relationale Datenbanksysteme 1 5 LP</div>				
Kompetenzbereich Mathematik [35 LP]		<div>Lineare Algebra 10 LP</div>	<div>Analysis 10 LP</div>				
		<div>Diskrete Mathematik 5 LP</div>	<div>Wahlpflicht Mathe 5 LP</div>				
Nebenfach [14 - 19 LP]				<div>Nebenfach-Modul 5 LP</div>	<div>Nebenfach-Modul 5 LP</div>	<div>Nebenfach-Modul 5 LP</div>	
Schlüsselqualifikationen [10 LP]		<div>Schlüsselqualifikation 2 LP</div>			<div>Schlüsselqualifikation 4 LP</div>	<div>Schlüsselqualifikation 4 LP</div>	
Σ 180 LP	31	30	29	32	29	29	

Pflichtmodule

Wahlpflichtmodule

Wahlmodule

*SEP - Softwareentwicklungspraktikum