

# 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]	Orientierungsstage	<div> <div> <div>Programmieren 1</div> <div>6 LP</div> </div> <div> <div>Algorithmen und Datenstrukturen</div> <div>8 LP</div> </div> </div>	<div> <div> <div>Programmieren 2</div> <div>6 LP</div> </div> <div> <div>Einführung in die Logik</div> <div>5 LP</div> </div> </div>	<div> <div> <div>Software Engineering</div> <div>12 LP</div> </div> <div> <div>Technische Informatik</div> <div>8 LP</div> </div> <div> <div>Theoretische Informatik 1</div> <div>5 LP</div> </div> <div> <div>Betriebssysteme</div> <div>5 LP</div> </div> <div> <div>Relationale Datenbanksysteme 1</div> <div>5 LP</div> </div> <div> <div>Informatik: Wahlpflicht-Modul</div> <div>5 LP</div> </div> </div>	<div> <div> <div>Theoretische Informatik 2</div> <div>6 LP</div> </div> <div> <div>Computernetze 1</div> <div>5 LP</div> </div> <div> <div>Informatik: Wahlpflicht-Modul</div> <div>5 LP</div> </div> </div>	<div> <div> <div>Seminar</div> <div>5 LP</div> </div> <div> <div>Teamprojekt</div> <div>5 LP</div> </div> <div> <div>Informatik: Wahlpflicht-Modul</div> <div>5 LP</div> </div> </div>	<div> <div> <div>Bachelorarbeit</div> <div>15 LP</div> </div> <div> <div>Informatik: Wahlpflicht-Modul</div> <div>9 LP</div> </div> </div>	
			<div> <div>"Schwerpunkte im Informatikstudium"</div> <div>Ringvorlesung</div> </div>					
		<div> <div> <div>Lineare Algebra</div> <div>10 LP</div> </div> <div> <div>Diskrete Mathematik</div> <div>5 LP</div> </div> </div>	<div> <div> <div>Analysis</div> <div>10 LP</div> </div> <div> <div>Mathematik: Wahlpflicht-Modul</div> <div>5 LP</div> </div> </div>			<div> <div> <div>Mathematik: Wahlpflicht-Modul</div> <div>5 LP</div> </div> </div>		
					<div> <div>Nebenfach-Modul</div> <div>5 LP</div> </div>	<div> <div>Nebenfach-Modul</div> <div>5 LP</div> </div>	<div> <div>Nebenfach-Modul</div> <div>5 LP</div> </div>	
		<div> <div> <div>Wissenschaftliches Arbeiten</div> <div>2 LP</div> </div> </div>	<div> <div> <div>Schlüsselqualifikationen</div> <div>4 LP</div> </div> </div>			<div> <div> <div>Schlüsselqualifikationen</div> <div>4 LP</div> </div> </div>		
Σ 180 LP		31	30	30	31	29	29	

 Pflichtmodule

 Wahlpflichtmodule

 Wahlmodule