

# 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]	Orientierungstage	<b>Programmieren 1</b> 6 LP	<b>Programmieren 2</b> 6 LP	<b>Software Engineering</b> 12 LP Masterarbeit	<b>Seminar</b> 5 LP	<b>Bachelorarbeit</b> 15 LP	
		<b>Algorithmen und Datenstrukturen</b> 8 LP	<b>Einführung in die Logik</b> 5 LP	<b>Technische Informatik</b> 8 LP	<b>Teamprojekt</b> 5 LP		
			<b>Theoretische Informatik 1</b> 5 LP	<b>Theoretische Informatik 2</b> 6 LP			
			<b>Betriebssysteme</b> 5 LP	<b>Computernetze 1</b> 5 LP			
			<b>Relationale Datenbanksysteme 1</b> 5 LP				
Kompetenzbereich Mathematik [35 LP]			<b>Informatik: Wahlpflicht-Modul</b> 5 LP	<b>Informatik: Wahlpflicht-Modul</b> 5 LP	<b>Informatik: Wahlpflicht-Modul</b> 5 LP	<b>Informatik: Wahlpflicht-Modul</b> 9 LP	
		<b>"Schwerpunkte im Informatikstudium"</b> Ringvorlesung					
Nebenfach [14 - 19 LP]		<b>Lineare Algebra</b> 10 LP			<b>Mathematik: Wahlpflicht-Modul</b> 5 LP		
		<b>Diskrete Mathematik</b> 5 LP					
Schlüsselqualifikationen [10 LP]							
		<b>Wissensch. Arbeiten</b> 2 LP	<b>Schlüsselquali</b> 4 LP		<b>Schlüsselquali</b> 4 LP		
Σ 180 LP	31	30	28	33	29	29	

Pflichtmodule

Wahlpflichtmodule

Wahlmodule