

# Musterstudienplan Bachelorstudium Informatik

Bereich	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	LP	
Informatik	<div style="border: 1px solid black; background-color: #00b0f0; padding: 2px; width: fit-content; margin-bottom: 5px;">                     Programmieren I 6 LP                 </div> <div style="border: 1px solid black; background-color: #00b0f0; padding: 2px; width: fit-content; margin-top: 10px;">                     Algorith.u.Datenstrukturen 8 LP                 </div>	<div style="border: 1px solid black; background-color: #00b0f0; padding: 2px; width: fit-content; margin-bottom: 5px;">                     Programmieren II 6 LP                 </div> <div style="border: 1px solid black; background-color: #00b0f0; padding: 2px; width: fit-content; margin-top: 10px;">                     Logik 5 LP                 </div> <div style="border: 1px solid black; background-color: #ffff00; padding: 2px; width: fit-content; margin-top: 10px;">                     Elektrotechn. Grundlagen der Techn. Informatik 4 LP                 </div> <div style="border: 1px solid black; background-color: #c8e6c9; padding: 2px; width: fit-content; margin-top: 10px;">                     Orientierungstage                 </div>	<div style="border: 1px solid black; background-color: #00b0f0; padding: 2px; width: fit-content; margin-bottom: 5px;">                     Softwaretechnik I 4 LP                 </div> <div style="border: 1px solid black; background-color: #00b0f0; padding: 2px; width: fit-content; margin-top: 5px;">                     Betriebssysteme 4 LP                 </div> <div style="border: 1px solid black; background-color: #00b0f0; padding: 2px; width: fit-content; margin-top: 5px;">                     HW-SW-Systeme 4 LP                 </div> <div style="border: 1px solid black; background-color: #00b0f0; padding: 2px; width: fit-content; margin-top: 5px;">                     Theoretische Informatik I 5 LP                 </div> <div style="border: 1px solid black; background-color: #00b0f0; padding: 2px; width: fit-content; margin-top: 5px;">                     Rel. Datenbanksysteme I 4 LP                 </div> <div style="border: 1px solid black; background-color: #00b0f0; padding: 2px; width: fit-content; margin-top: 5px;">                     Technische Informatik I 4 LP                 </div>	<div style="border: 1px solid black; background-color: #00b0f0; padding: 2px; width: fit-content; margin-bottom: 5px;">                     Softwareentw.Praktikum 8 LP                 </div> <div style="border: 1px solid black; background-color: #00b0f0; padding: 2px; width: fit-content; margin-top: 10px;">                     Computernetze 4 LP                 </div> <div style="border: 1px solid black; background-color: #00b0f0; padding: 2px; width: fit-content; margin-top: 10px;">                     Theoretische Informatik II 6 LP                 </div> <div style="border: 1px solid black; background-color: #00b0f0; padding: 2px; width: fit-content; margin-top: 10px;">                     Technische Informatik II 4 LP                 </div>	<div style="border: 1px solid black; background-color: #ffff00; padding: 2px; width: fit-content; margin-bottom: 5px;">                     Teamprojekt 6 LP                 </div> <div style="border: 1px solid black; background-color: #ffff00; padding: 2px; width: fit-content; margin-top: 10px;">                     Seminar 4 LP                 </div>	<div style="border: 1px solid black; background-color: #00b0f0; padding: 2px; width: fit-content;">                     Bachelorarbeit 15 LP                 </div>	117 - 121	
	Orientierungstage		Wahlpflichtbereich Informatik Module im Umfang von 20-24 LP, zum Beispiel 0 LP                      4 LP                      10 LP                      8 LP					
Mathematik	<div style="border: 1px solid black; background-color: #00b0f0; padding: 2px; width: fit-content; margin-bottom: 5px;">                     Lineare Algebra 10 LP                 </div> <div style="border: 1px solid black; background-color: #00b0f0; padding: 2px; width: fit-content; margin-top: 5px;">                     Diskrete Mathematik 5 LP                 </div>	<div style="border: 1px solid black; background-color: #00b0f0; padding: 2px; width: fit-content; margin-bottom: 5px;">                     Analysis 10 LP                 </div> <div style="border: 1px solid black; background-color: #ffff00; padding: 2px; width: fit-content; margin-top: 5px;">                     Math. Wahlpflicht I 5 LP                 </div>			<div style="border: 1px solid black; background-color: #ffff00; padding: 2px; width: fit-content;">                     Math. Wahlpflicht II 5 LP                 </div>		35	
Nebenfach			Nebenfach Module im Umfang von 14-18 LP, zum Beispiel 4 LP                      4 LP                      4 LP                      4 LP				14 - 18	
Schlüsselqualifikationen	Handlungsorientierte Angebote + Übergeordneter Bezug + Wissenschaftskulturen Module im Umfang von 10 LP, zum Beispiel 2 LP                      4 LP                      2 LP                      0 LP                      0 LP                      2 LP						10	
Summe	31	30	31	30	29	29	180	

Pflichtmodule

Nebenfachmodule

Wahlpflichtmodule

Schlüsselqualifikationen