

6. Semester (SoSe)	<b>Bachelor-Arbeit und -Kolloquium</b> 15 Credits		<b>Schlüsselkompetenzen</b> 9 Credits		<b>Seminare</b> – techn./prakt. Informatik – theor. Informatik/Mathem. 6 Credits
	30 Credits				
5. Semester (WiSe)	<b>Wahlpflicht technische / praktische Informatik</b> 6 Credits, 	<b>Wahlpflicht technische / praktische Informatik</b> 6 Credits, 	<b>Wahlpflicht theoretische Informatik / Mathematik</b> 6 Credits, 	<b>Projekt</b> 12 Credits 	
	30 Credits				
4. Semester (SoSe)	<b>Software-Technik Praktikum</b> 8 Credits, 	<b>Rechnernetze</b> 6 Credits, 	<b>Datenbanken</b> 6 Credits, 	<b>Diskrete Strukturen</b> 4 Credits	<b>Labor theoretische Informatik / Mathematik</b> 6 Credits
	30 Credits				
3. Semester (WiSe)	<b>Programmieren und Modellierung</b> 6 Credits	<b>Betriebssysteme und Systemprogrammierung</b> 8 Credits	<b>Berechenbarkeit und Komplexität</b> 6 Credits	<b>Stochastik</b> 4 Credits	<b>Labor technische / praktische Informatik</b> 6 Credits
	30 Credits				
2. Semester (SoSe)	<b>Algorithmen und Datenstrukturen</b> 6 Credits	<b>Rechnerarchitektur</b> 6 Credits	<b>Formale Sprachen und Logik</b> 6 Credits	<b>Analysis für Informatiker</b> 6 Credits	<b>Labor C / Embedded Systems</b> 6 Credits
	30 Credits				
1. Semester (WiSe)	<b>Einführung in die Informatik</b> 9 Credits		<b>Technische Grundlagen der Informatik</b> 8 Credits	<b>Formale Grundlagen der Informatik</b> 4 Credits	<b>Lineare Algebra</b> 7 Credits
	<b>Lernen und Organisation</b> 2 Credits				
30 Credits					

### Legende

 Grundbereich A	 Wahlpflichtbereich
 Grundbereich B	 Praxis
 Hauptbereich	 Bachelorabschluss

### Hinweise

 A	erst nach Grundbereich A
 B	erst nach Grundbereich A & B