

## Grundlagen (1. und 2. Semester)

## Aufbauend (ab dem 3. Semester)

Semester	WiSe	SoSe	WiSe	SoSe
<b>Pflichtbereich (27 LP)</b>	Einführung in die Programmierung (9 LP)	Einführung in die Algorithmik (9 LP)	Mathematik für Anwendende I * (9 LP)	
<b>Wahlpflichtbereich 1 (min. 9 oder 18 LP) *</b>		Einführung in die Technische Informatik (9 LP) -und/oder- Einführung in die Theoretische Informatik (9 LP)		
<b>Wahlpflichtbereich 2 (mind. 6 LP)</b>			Module des Wahlpflichtbereichs 2 (je 6 LP)	
<b>Hauptfach (84 LP)</b>				
<b>Profilbereich (26/28 LP)</b>			Schlüsselkompetenzen und fachliche Vertiefung	
<b>Praktika (mind. 14 LP)</b>			Bis zu zwei Praktika mit insgesamt mind. 14 LP	
<b>Bachelorarbeit (Hauptfach, 12 LP)</b>				Bachelorarbeit im Hauptfach (12 LP)

\* Falls Hauptfach Mathematik oder Mathematik für Anwendende I im Hauptfach: Mathematik für Anwendende I entfällt und es sind 18 statt 9 LP im Wahlpflichtbereich 1 einzubringen.