

## Studienverlaufsplan ohne Lehramtsoption

<b>1. Jahr:</b>	<b>1. Semester:</b>	
	Einführung in die Praktische Informatik	8 LP
	Mathematische Grundlagen oder Informatik Wahlbereich <sup>(1)</sup>	8 LP
	<b>2. Semester:</b>	
	Algorithmen und Datenstrukturen	8 LP
	Betriebssysteme und Netzwerke	8 LP
	<b>Summe</b>	<b>32 LP</b>
<b>2. Jahr:</b>	<b>3. Semester:</b>	
	Einführung in die Technische Informatik	8 LP
	<b>4. Semester:</b>	
	Einführung in die Theoretische Informatik	8 LP
	<i>Frei verteilbar:</i>	
	Bachelor-Seminar	4 LP + 2 LP ÜK
	Programmierkurs	4 LP
	<b>Summe</b>	<b>26 LP</b>
<b>3. Jahr:</b>	<b>5. Semester:</b>	
	Einführung in Software Engineering	8 LP
	<b>6. Semester:</b>	
	Datenbanken	8 LP
	<i>Optional:</i> Bachelorarbeit	(12 LP)
	<i>Frei verteilbar:</i>	
	Anfängerpraktikum	2 LP + 4 LP ÜK
	Freie ÜK	4 LP
	<b>Summe</b>	<b>26 LP</b>
<b>Gesamt:</b>		<b>84 LP</b>

(1) Wird das Modul *Mathematische Grundlagen* durch Informatik Wahlbereich ersetzt, so sollte das Modul dazu erst in einem späteren Semester belegt werden und stattdessen der *Programmierkurs* vorgezogen werden.