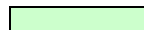


**Alternativstudienplan 2 der Fachgruppe für Bachelorstudium Informatik (Beginn: Wintersemester)**

Bereich	1. Semester (Wintersemester)	2. Semester (Sommersemester)	3. Semester (Wintersemester)	4. Semester (Sommersemester)	5. Semester (Wintersemester)	6. Semester (Sommersemester)	
Kompetenz- bereich Informatik [124 LP]	Orientierungstage für Erstsemester	<div>Programmieren 1</div> <div>6 LP</div>	<div>Programmieren 2</div> <div>6 LP</div>	<div>Software Engineering 1</div> <div>5 LP</div>	<div>SEP*</div> <div>7 LP</div>	<div>Seminar</div> <div>5 LP</div>	<div>Bachelorarbeit</div> <div>12 LP</div>
		<div>Algorithmen u. Datenstrukt.</div> <div>8 LP</div>	<div>Logik</div> <div>5 LP</div>	<div>Betriebssysteme</div> <div>5 LP</div>	<div>Computernetze</div> <div>5</div>	<div>Teamprojekt</div> <div>5 LP</div>	<div>Wahlpflicht Informatik</div> <div>5 LP</div>
		<div>Theoretische Informatik 1</div> <div>5 LP</div>	<div>Theoretische Informatik 2</div> <div>5 LP</div>	<div>Rel. Datenbanksysteme 1</div> <div>5 LP</div>	<div>Technische Informatik</div> <div>5 LP</div>	<div>Wahlpflicht Informatik</div> <div>5 LP</div>	
		Lerntreff Theorie		<div>Einführung i.d. IT-Sicherheit</div> <div>5 LP</div>	<div>Wahlpflicht Informatik</div> <div>5 LP</div>	<div>Wahlpflicht Informatik</div> <div>5 LP</div>	
					<div>Wahlpflicht Informatik</div> <div>5 LP</div>	<div>Wahlpflicht Informatik</div> <div>5 LP</div>	
Kompetenz- bereich Mathematik [35 LP]		<div>Lineare Algebra</div> <div>10 LP</div>	<div>Analysis</div> <div>10 LP</div>	<div>Wahlpflicht Mathe</div> <div>5 LP</div>			
		<div>Diskrete Mathematik</div> <div>5 LP</div>	<div>Wahlpflicht Mathe</div> <div>5 LP</div>				
Nebenfach [10 LP bzw. 12 LP bei des Nebenfachs BWL]			<div>Nebenfach-Modul</div> <div>5 LP</div>	<div>Nebenfach-Modul</div> <div>5 LP</div>			
Schlüssel- qualifikationen [5 LP zur freien Wahl bzw. 3 LP bei Wahl des Nebenfachs BWL]						<div>Schlüsselqualifikationen</div> <div>5 LP</div>	<div>Literaturrecherche</div> <div>2 LP</div>
			<div>Wissenschaftliches Arbeiten</div> <div>2 LP</div>				
			<div>Ethik</div> <div>2 LP</div>				
Σ 180 LP		34	35	30	32	30	19

 Pflicht

 Wahlpflicht

 optional

 Propädeutikums-  
Modul

\*SEP - Softwareentwicklungspraktikum