

Musterstudienplan Bachelorstudium Informatik (Beginn: Wintersemester)

Bereich	1. Semester (Wintersemester)	2. Semester (Sommersemester)	3. Semester (Wintersemester)	4. Semester (Sommersemester)	5. Semester (Wintersemester)	6. Semester (Sommersemester)														
Kompetenzbereich Informatik [124 LP]	Orientierungstage für Erstsemester	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>Programmieren 1</td></tr> <tr><td>6 LP</td></tr> </table>	Programmieren 1	6 LP	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>Programmieren 2</td></tr> <tr><td>6 LP</td></tr> </table>	Programmieren 2	6 LP	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>Software Engineering 1</td></tr> <tr><td>5 LP</td></tr> </table>	Software Engineering 1	5 LP	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>SEP*</td></tr> <tr><td>7 LP</td></tr> </table>	SEP*	7 LP	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>Seminar</td></tr> <tr><td>5 LP</td></tr> </table>	Seminar	5 LP	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>Bachelorarbeit</td></tr> <tr><td>12 LP</td></tr> </table>	Bachelorarbeit	12 LP	
		Programmieren 1																		
		6 LP																		
		Programmieren 2																		
6 LP																				
Software Engineering 1																				
5 LP																				
SEP*																				
7 LP																				
Seminar																				
5 LP																				
Bachelorarbeit																				
12 LP																				
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>Algorithmen u. Datenstrukt.</td></tr> <tr><td>8 LP</td></tr> </table>	Algorithmen u. Datenstrukt.	8 LP	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>Logik</td></tr> <tr><td>5 LP</td></tr> </table>	Logik	5 LP	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>Theoretische Informatik 1</td></tr> <tr><td>5 LP</td></tr> </table>	Theoretische Informatik 1	5 LP	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>Theoretische Informatik 2</td></tr> <tr><td>5 LP</td></tr> </table>	Theoretische Informatik 2	5 LP	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>Teamprojekt</td></tr> <tr><td>5 LP</td></tr> </table>	Teamprojekt	5 LP	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>Wahlpflicht Informatik</td></tr> <tr><td>5 LP</td></tr> </table>	Wahlpflicht Informatik	5 LP	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>Wahlpflicht Informatik</td></tr> <tr><td>5 LP</td></tr> </table>	Wahlpflicht Informatik	5 LP
Algorithmen u. Datenstrukt.																				
8 LP																				
Logik																				
5 LP																				
Theoretische Informatik 1																				
5 LP																				
Theoretische Informatik 2																				
5 LP																				
Teamprojekt																				
5 LP																				
Wahlpflicht Informatik																				
5 LP																				
Wahlpflicht Informatik																				
5 LP																				
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td>Lerntreff Theorie</td></tr> </table>		Lerntreff Theorie	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>Betriebssysteme</td></tr> <tr><td>5 LP</td></tr> </table>	Betriebssysteme	5 LP	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>Computernetze 1</td></tr> <tr><td>5 LP</td></tr> </table>	Computernetze 1	5 LP	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>Wahlpflicht Informatik</td></tr> <tr><td>5 LP</td></tr> </table>	Wahlpflicht Informatik	5 LP	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>Wahlpflicht Informatik</td></tr> <tr><td>5 LP</td></tr> </table>	Wahlpflicht Informatik	5 LP	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>Wahlpflicht Informatik</td></tr> <tr><td>5 LP</td></tr> </table>	Wahlpflicht Informatik	5 LP			
Lerntreff Theorie																				
Betriebssysteme																				
5 LP																				
Computernetze 1																				
5 LP																				
Wahlpflicht Informatik																				
5 LP																				
Wahlpflicht Informatik																				
5 LP																				
Wahlpflicht Informatik																				
5 LP																				
			<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>Rel. Datenbanksysteme 1</td></tr> <tr><td>5 LP</td></tr> </table>	Rel. Datenbanksysteme 1	5 LP	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>Technische Informatik</td></tr> <tr><td>5 LP</td></tr> </table>	Technische Informatik	5 LP	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>Wahlpflicht Informatik</td></tr> <tr><td>5 LP</td></tr> </table>	Wahlpflicht Informatik	5 LP	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>Wahlpflicht Informatik</td></tr> <tr><td>5 LP</td></tr> </table>	Wahlpflicht Informatik	5 LP						
Rel. Datenbanksysteme 1																				
5 LP																				
Technische Informatik																				
5 LP																				
Wahlpflicht Informatik																				
5 LP																				
Wahlpflicht Informatik																				
5 LP																				
				<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>Wahlpflicht Informatik</td></tr> <tr><td>5 LP</td></tr> </table>	Wahlpflicht Informatik	5 LP	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>Einführung i.d. IT-Sicherheit</td></tr> <tr><td>5 LP</td></tr> </table>	Einführung i.d. IT-Sicherheit	5 LP											
Wahlpflicht Informatik																				
5 LP																				
Einführung i.d. IT-Sicherheit																				
5 LP																				
Kompetenzbereich Mathematik [35 LP]	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>Lineare Algebra</td></tr> <tr><td>10 LP</td></tr> </table>	Lineare Algebra	10 LP	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>Analysis</td></tr> <tr><td>10 LP</td></tr> </table>	Analysis	10 LP	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>Wahlpflicht Mathe</td></tr> <tr><td>5 LP</td></tr> </table>	Wahlpflicht Mathe	5 LP											
Lineare Algebra																				
10 LP																				
Analysis																				
10 LP																				
Wahlpflicht Mathe																				
5 LP																				
	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>Diskrete Mathematik</td></tr> <tr><td>5 LP</td></tr> </table>	Diskrete Mathematik	5 LP	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>Wahlpflicht Mathe</td></tr> <tr><td>5 LP</td></tr> </table>	Wahlpflicht Mathe	5 LP														
Diskrete Mathematik																				
5 LP																				
Wahlpflicht Mathe																				
5 LP																				
Nebenfach [10 LP bzw. 12 LP bei des Nebenfachs BWL]			<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>Nebenfach-Modul</td></tr> <tr><td>5 LP</td></tr> </table>	Nebenfach-Modul	5 LP	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>Nebenfach-Modul</td></tr> <tr><td>5 LP</td></tr> </table>	Nebenfach-Modul	5 LP												
Nebenfach-Modul																				
5 LP																				
Nebenfach-Modul																				
5 LP																				
Schlüsselqualifikationen [5 LP zur freien Wahl bzw. 3 LP bei Wahl des Nebenfachs BWL]		<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>Wissenschaftliches Arbeiten</td></tr> <tr><td>2 LP</td></tr> </table>	Wissenschaftliches Arbeiten	2 LP			<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>Schlüsselqualifikationen</td></tr> <tr><td>5 LP</td></tr> </table>	Schlüsselqualifikationen	5 LP	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>Literaturrecherche</td></tr> <tr><td>2 LP</td></tr> </table>	Literaturrecherche	2 LP								
Wissenschaftliches Arbeiten																				
2 LP																				
Schlüsselqualifikationen																				
5 LP																				
Literaturrecherche																				
2 LP																				
\sum 180 LP	29	30	30	32	30	29														

Pflicht

Wahlpflicht

optional

Propädeutikums-Modul

*SEP - Softwareentwicklungspraktikum