

Musterstudienplan Bachelorstudium Informatik (Beginn: Sommersemester)

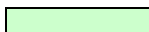
Bereich	1. Semester (Sommersemester)	2. Semester (Wintersemester)	3. Semester (Sommersemester)	4. Semester (Wintersemester)	5. Semester (Sommersemester)	6. Semester (Wintersemester)	
Kompetenzbereich Informatik [124 LP]	Orientierungstage für Erstsemester	Programmieren 1 6 LP	Algorithmen u. Datenstrukt. 8 LP	Programmieren 2 6 LP	Software Engineering 1 5 LP	SEP* 7 LP	
		Logik 5 LP	Theoretische Informatik 1 5 LP	Theoretische Informatik 2 5 LP	Betriebssysteme 5 LP	Seminar 5 LP	Teamprojekt 5 LP
		Computernetze 1 5 LP	Lerntreff Theorie	Wahlpflicht Informatik 5 LP	Rel. Datenbanksysteme 1 5 LP	Wahlpflicht Informatik 5 LP	Bachelorarbeit 12 LP
		Technische Informatik 5 LP		Einführung i.d. IT-Sicherheit 5 LP	Wahlpflicht Informatik 5 LP	Wahlpflicht Informatik 5 LP	
		Lerntreff für Erstsemester im Sommersemester		Wahlpflicht Informatik 5 LP	Wahlpflicht Informatik 5 LP		
Kompetenzbereich Mathematik [35 LP]	Algebra 5 LP	Diskrete Mathematik 5 LP	Analysis 10 LP	Wahlpflicht Mathe 5 LP			
		Lineare Algebra 10 LP					
Nebenfach [10 LP bzw. 12 LP bei Wahl des Nebenfachs BWL]			Nebenfach-Modul 5 LP	Nebenfach-Modul 5 LP			
Schlüsselqualifikationen [5 LP zur freien Wahl bzw. 3 LP bei Wahl des Nebenfachs BWL]	Schlüsselqualifikationen 5 LP	Wissenschaftliches Arbeiten 2 LP			Ethik 2 LP	Literaturrecherche 2 LP	
\sum 180 LP	31	30	31	30	29	29	



Pflicht



Wahlpflicht



optional



Propädeutikums-Modul

*SEP - Softwareentwicklungspraktikum