

Musterstudienplan Bachelorstudium Informatik (Beginn: Wintersemester)

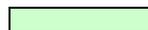
Bereich	1. Semester (Wintersemester)	2. Semester (Sommersemester)	3. Semester (Wintersemester)	4. Semester (Sommersemester)	5. Semester (Wintersemester)	6. Semester (Sommersemester)	
Kompetenzbereich Informatik [124 LP]	Orientierungstage für Erstsemester	Programmieren 1 6 LP	Programmieren 2 6 LP	Software Engineering 1 5 LP	SEP* 7 LP	Einführung i.d. IT-Sicherheit 5 LP	Bachelorarbeit 12 LP
		Algorithmen u. Datenstrukt. 8 LP	Einführung i.d. Logik 5 LP	Theoretische Informatik 1 5 LP	Theoretische Informatik 2 5 LP	Seminar 5 LP	Wahlpflicht Informatik 5 LP
				Betriebssysteme 5 LP	Computernetze 1 5 LP	Teamprojekt 5 LP	Wahlpflicht Informatik 5 LP
		Lerntreff Theorie	Lerntreff Theorie	Rel. Datenbanksysteme 1 5 LP	Technische Informatik 5 LP	Wahlpflicht Informatik 5 LP	Wahlpflicht Informatik 5 LP
				Wahlpflicht Informatik 5 LP	Wahlpflicht Informatik 5 LP		
Kompetenzbereich Mathematik [35 LP]	Lineare Algebra 10 LP	Analysis 10 LP	Wahlpflicht Mathe 5 LP				
	Diskrete Mathematik 5 LP	Wahlpflicht Mathe 5 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]		Wissenschaftliches Arbeiten 2 LP		Ethik 2 LP	Schlüsselqualifikationen 2 LP	Literaturrecherche 2 LP	
		Schlüsselqualifikationen 3 LP					
∑ 180 LP	29	31	30	29	32	29	



Pflicht



Wahlpflicht



optional



Propädeutikums-Modul

*SEP - Softwareentwicklungspraktikum