

Musterstudienplan Bachelorstudium Informatik (Beginn: Sommersemester)

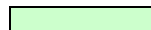
Bereich	1. Semester (Sommersemester)		2. Semester (Wintersemester)		3. Semester (Sommersemester)		4. Semester (Wintersemester)		5. Semester (Sommersemester)		6. Semester (Wintersemester)	
Kompetenz- bereich Informatik [124 LP]	Orientierungstage für Erstsemester	Programmieren 1 6 LP	Algorithmen u. Datenstrukt.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



Pflicht



Wahlpflicht



optional


Propädeutikums-
Modul

*SEP - Softwareentwicklungspraktikum