

Musterstudienplan Bachelorstudium Informatik (Beginn: Sommersemester) - Variante 1

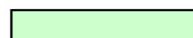
Bereich	1. Semester (Sommersemester)	2. Semester (Wintersemester)	3. Semester (Sommersemester)	4. Semester (Wintersemester)	5. Semester (Sommersemester)	6. Semester (Wintersemester)	
Kompetenzbereich Informatik [124 LP]	Orientierungstage für Erstsemester	Programmieren 1 6 LP	Algorithmen u. Datenstrukt. 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			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	Wahlpflicht Informatik 5 LP
		Lerntreff Theorie	Lerntreff Theorie		Wahlpflicht Informatik 5 LP	Wahlpflicht Informatik 5 LP	
Kompetenzbereich Mathematik [35 LP]	Diskrete Mathematik 5 LP	Lineare Algebra 10 LP	Analysis 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				
Schlüsselqualifikationen [5 LP zur freien Wahl bzw. 3 LP bei Wahl des Nebenfachs BWL]	Schlüsselqualifikationen 3 LP	Wissenschaftliches Arbeiten 2 LP		Schlüsselqualifikationen 2 LP	Ethik 2 LP	Literaturrecherche 2 LP	
Σ 180 LP	29	30	31	32	29	29	



Pflicht



Wahlpflicht



optional



Teil des Pflichtmoduls
"Propädeutikum"

*SEP - Softwareentwicklungspraktikum