

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	Bachelorarbeit 12 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			Wahlpflicht Informatik 5 LP	Wahlpflicht Informatik 5 LP		
Kompetenz- bereich 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				
Schlüssel- qualifikationen [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