

Musterstudienplan Bachelorstudium Informatik (Beginn: Wintersemester)

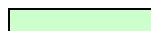
Bereich		1. Semester (Wintersemester)	2. Semester (Sommersemester)	3. Semester (Wintersemester)	4. Semester (Sommersemester)	5. Semester (Wintersemester)	6. Semester (Sommersemester)	
Kompetenz- bereich Informatik [126 LP]	Orientierungstage für Erstsemester	Programmieren 1 6 LP	Programmieren 2 6 LP	Software Engineering 1 5 LP	SEP* 7 LP	Seminar 5 LP	Bachelorarbeit 14 LP	
		Algorithmen u. Datenstrukt. 8 LP	Einführung i.d. Logik 5 LP	Theoretische Informatik 1 5 LP	Theoretische Informatik 2 5 LP	Teamprojekt 5 LP	Wahlpflicht Informatik 5 LP	
			Technische Informatik 5 LP	Grundlagen Betriebssysteme 5 LP	Computernetze 1 5 LP	Wahlpflicht Informatik 5 LP	Wahlpflicht Informatik 5 LP	
				Rel. Datenbanksysteme 1 5 LP	Einführung i.d. IT-Sicherheit 5 LP	Wahlpflicht Informatik 5 LP	Wahlpflicht Informatik 5 LP	
				Einf. Maschinelles Lernen 5 LP				
		Lerntreff Mathematik	Lerntreff Mathematik	Lerntreff Theorie	Lerntreff Theorie			
Kompetenz- bereich Mathematik [35 LP]		Lineare Algebra 10 LP	Analysis 10 LP		Wahlpflicht Mathe 5 LP	Wahlpflicht Mathe 5 LP		
		Diskrete Mathematik 5 LP						
Fach- übergreifender Wahlbereich [12 LP bei Wahl des int. Bereich BWL o. Psychologie]				Fachübergreif. Wahlbereich 5 LP	Fachübergreif. Wahlbereich 5 LP			
Schlüssel- qualifikationen [5 LP zur freien Wahl bzw. 3 LP bei Wahl des int. Bereich BWL o. Psychologie]			Wissenschaftliches Arbeiten 2 LP			Schlüsselqualifikationen 5 LP		
			Ethik 2 LP					
Σ 180 LP		29	30	30	32	30	29	



Pflicht



Wahlpflicht



optional

*SEP - Softwareentwicklungspraktikum