

Musterstudienplan Bachelorstudium Informatik (Beginn: Wintersemester)

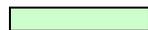
Bereich	1. Semester (Wintersemester)	2. Semester (Sommersemester)	3. Semester (Wintersemester)	4. Semester (Sommersemester)	5. Semester (Wintersemester)	6. Semester (Sommersemester)
Kompetenzbereich Informatik [126 LP]	Orientierungstage für Erstsemester	Programmieren 1 6 LP	Programmieren 2 6 LP	Software Engineering 1 5 LP	SEP* 7 LP	Seminar 5 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
			Technische Informatik 5 LP	Grundlagen Betriebssysteme 5 LP	Computernetze 1 5 LP	Wahlpflicht Informatik 5 LP
		Lerntreff Theorie	Lerntreff Theorie	Rel. Datenbanksysteme 1 5 LP	Einführung i.d. IT-Sicherheit 5 LP	Wahlpflicht Informatik 5 LP
		Einf. Maschinelles Lernen 5 LP				Bachelorarbeit 14 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	Wahlpflicht Mathe 5 LP	
	Diskrete Mathematik 5 LP					
Fachübergreifender Wahlbereich [12 LP bei Wahl des int. Bereichs BWL o. Psychologie]			Fachübergreif. Wahlbereich 5 LP	Fachübergreif. Wahlbereich 5 LP		
Schlüsselqualifikationen [5 LP zur freien Wahl bzw. 3 LP bei Wahl des int. Bereichs BWL o. Psychologie]		Wissenschaftliches Arbeiten 2 LP			Schlüsselqualifikationen 5 LP	
		Ethik 2 LP				
∑ 180 LP	29	30	30	32	30	29



Pflicht



Wahlpflicht



optional

*SEP - Softwareentwicklungspraktikum