## 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 [124 LP]	Programmieren 1 6 LP  Algorithmen u. Datenstrukt. 8 LP  Lerntref	Programmieren 2 6 LP  Logik 5 LP	Software Engineering 1 5 LP  Theoretische Informatik 1 5 LP  Betriebssysteme 5 LP  Rel. Datenbanksysteme 1 5 LP	SEP* 7 LP Theoretische Informatik 2 5 LP  Computernetze 1 5 LP  Technische Informatik 5 LP  Wahlpflicht Informatik 5 LP	Seminar 5 LP  Teamprojekt 5 LP  Wahlpflicht Informatik 5 LP  Wahlpflicht Informatik 5 LP  Einführung i.d. IT-Sicherheit 5 LP	Bachelorarbeit  12 LP  Wahlpflicht Informatik  5 LP  Wahlpflicht Informatik  5 LP  Wahlpflicht Informatik  5 LP
Kompetenz- bereich Mathematik [35 LP]	Lineare Algebra 10 LP  Diskrete Mathematik 5 LP	Analysis 10 LP  Wahlpflicht Mathe 5 LP	Wahlpflicht Mathe 5 LP			
Nebenfach [10 LP bzw. 12 LP bei 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]		Wissenschaftliches Arbeiten 2 LP  Ethik 2 LP			Schlüsselqualifikationen 5 LP	Literaturrecherche 2 LP
∑ 180 LP	29	30	30	32	30	29

Pflicht Wahlpflicht optional Propädeutikums- \*SEP - Softwareentwicklungspraktikum

Modul