## Musterstudienplan Bachelorstudium Informatik (Beginn: Sommersemester)

		T				
Bereich	1. Semester (Sommersemester)	2. Semester (Wintersemester)	3. Semester (Sommersemester)	4. Semester (Wintersemester)	5. Semester (Sommersemester)	6. Semester (Wintersemester)
Kompetenz- bereich Informatik [124 LP]	Programmieren 1 6 LP  Algorithmen u. Datenstrukt.2 5 LP  Logik 5 LP  Lerntreff  Lerntreff für Erstsemester im Sommersemester	Algorithmen u. Datenstrukt.  8 LP  Theoretische Informatik 1  5 LP	Programmieren 2 6 LP  Theoretische Informatik 2 5 LP  Computernetze 1 5 LP  Technische Informatik 5 LP  Wahlpflicht Informatik 5 LP	Software Engineering 1 5 LP  Betriebssysteme 5 LP  Rel. Datenbanksysteme 1 5 LP  Einführung i.d. IT-Sicherheit 5 LP	SEP* 7 LP  Seminar 5 LP  Wahlpflicht Informatik 5 LP  Wahlpflicht Informatik 5 LP  Wahlpflicht Informatik 5 LP	Teamprojekt 5 LP  Bachelorarbeit 12 LP  Wahlpflicht Informatik 5 LP
Kompetenz- bereich Mathematik [35 LP]	Analysis 10 LP  Algebra 5 LP	Lineare Algebra 10 LP  Diskrete Mathematik 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]		Wissenschaftliches Arbeiten 2 LP			Ethik 2 LP	Literaturrecherche 2 LP  Schlüsselqualifikationen 5 LP
∑ 180 LP	31	30	31	30	29	29

Pflicht Wahlpflicht optional Propädeutikums- \*SEP - Softwareentwicklungspraktikum

Modul