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 Lernt	Programmieren 2 6 LP Logik 5 LP reff Theorie	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					um

Modul

Musterstudienplan Bachelorstudium Informatik (Beginn: Wintersemester)