

Beispielstudienplan Bachelor Informatik mit Nebenfach Mathematik

← Semester				CP →
1	Programmierung 1 (9 CP)	Lineare Algebra 1 (9 CP)	Analysis 1 (9 CP)	Ringvorlesung (2 CP) 29
2	Programmierung 2 (9 CP)	Lineare Algebra 2 (9 CP)	Analysis 2 (9 CP)	Wahlpflicht „Freie Punkte“ (z.B. Sprachkurs, 3 CP) 30
in der vorlesungsfreien Zeit: Softwarepraktikum (9 CP)				9
3	Grundzüge der Theoretische Informatik (9 CP)	Wahlpflicht Nebenfach Mathematik (9 CP)	Grundzüge von Algorithmen und Datenstrukturen (6 CP)	Wahlpflicht „Freie Punkte“ (z.B. Tutor, 4 CP) 28
4	Systemarchitektur (9 CP)	Wahlpflicht Grundlagen Informatik* (6 CP)	Wahlpflicht „Freie Punkte“ (z.B. Wahlpflicht Grundlagen Informatik*, 6 CP)	Proseminar (5 CP) 26
5	Stammvorlesung (9 CP)	Stammvorlesung (9 CP)	Wahlpflicht Grundlagen Informatik* (6 CP)	Seminar (7 CP) 31
6	Vertiefungsvorlesung (6 CP)	Bachelor-Seminar (9 CP)	Bachelor-Arbeit (12 CP)	27

* Werden im Wahlpflicht-Bereich der Grundlagen der Informatik drei Module erbracht (Studienordnung § 5 Absatz 2 Nr. 5), kann davon ein Modul unbenotet in den Wahlpflichtbereich der "Freien Punkte" eingebracht werden.