

**Anhang B.****Beispielstudienplan Bachelor Mathematik und Informatik**

1	Programmierung 1 (9 CP)	Lineare Algebra 1 (9 CP)	Analysis 1 (9 CP)		27
2	Programmierung 2 (9 CP)	Lineare Algebra 2 (9 CP)	Analysis 2 (9 CP)	Softwarepraktikum (9 CP)*	36
3	Theoretische Informatik (9 CP)	Einführung in Algorithmen und Datenstrukturen (6 CP)	Analysis 3 (9 CP)	Numerik 1 (9 CP)	33
4	Proseminar (5 CP)	Informationssysteme (6 CP)	Stochastik 1 (9 CP)	Stammvorlesung Mathematik (9 CP)	29
5	Informatik (freie Wahl) (9 CP)	Stammvorlesung Informatik (9 CP)	Vertiefungsvorlesung (9 CP)		27
6	Seminar (7 CP)	Bachelor-Seminar (6 CP)	Bachelor-Arbeit (12 CP)	Sprachkurs (3 CP)	28

(\*) wird in der vorlesungsfreien Zeit zwischen 2. und 3. Semester absolviert