

Anhang B. Beispielstudienplan Bachelor-Cybersicherheit

§ 1 Allgemeiner Aufbau

1	Programmierung 1 (9 CP)	Mathematik für Informatiker 1 (9 CP)	Grundlagen der Cybersicherheit 1 (9 CP)	Ringvorlesung (2 CP)		29
2	Programmierung 2 (9 CP)	Mathematik für Informatiker 2 (9 CP)	Grundlagen der Cybersicherheit 2 (6 CP)	Systemarchitektur (9 CP)		33
3	Cryptography (9 CP)	Grundzüge der Theoretischen Informatik (9 CP)	Grundzüge von Algorithmen und Datenstrukturen (6 CP)	Software Praktikum (9 CP)		33
4	Security (9 CP)	Proseminar (5 CP)	Nebenläufige Programmierung (6 CP)	Informationssysteme (6 CP)	Tutor (4 CP)	30
5	Cybersicherheitsprojekt (9 CP)	Seminar (7 CP)	Vertiefung I - Cybersicherheit (6 CP)	Vertiefung II - Cybersicherheit (6 CP)		28
6	Bachelor Arbeit (12 CP)	Bachelor Seminar (9 CP)	Vertiefung III - Cybersicherheit (6 CP)			27