

## Anhang A

### Beispielstudienplan Bachelor

1	Programmierung 1 (9)	Perspektiven (2)	Mathematik 1 (9)	Nebenfach (6)	26
2	Programmierung 2 (9)	Systemarchitektur (9)	Mathematik 2 (9)	Nebenfach (6)	33
3	SW-Praktikum (9)*	Theoretische Informatik (9)	Mathematik 3 (9)	Algorithmen (6)	33
4	Proseminar (5)	Informationssysteme (6)	Nebenläufige Programmierung (6)	Nebenfach (6) Sprachkurs (3)	26
5	Seminar (7)	Stammvorlesung (9)	Stammvorlesung (9)	Tutor (4)	29
6	Bachelor-Seminar (9)	Bachelor Arbeit (12)	Vertiefungsvorlesung (6)	Vertiefungsvorlesung (6)	33
	Summe Leistungspunkte				180

(\*) wird in der vorlesungsfreien Zeit absolviert

#### Erstes Fachsemester:

- Vorlesung Programmierung 1, 9 Credit Points
- Ringvorlesung Perspektiven der Informatik , 2 Credit Points
- Vorlesung Mathematik für Informatiker 1, 9 Credit Points
- Modul(e) des Nebenfachs, 6 Credit Points

#### Zweites Fachsemester:

- Vorlesung Programmierung 2, 9 Credit Points
- Vorlesung Systemarchitektur, 9 Credit Points
- Modul(e) des Nebenfachs, 6 Credit Points

#### Drittes Fachsemester:

- Softwarepraktikum, 9 Credit Points
- Vorlesung Grundzüge der Theoretischen Informatik, 9 Credit Points
- Vorlesung Mathematik für Informatiker 3, 9 Credit Points
- Vorlesung Grundzüge von Algorithmen und Datenstrukturen, 6 Credit Points

#### Viertes Fachsemester:

- Proseminar, 5 Credit Points
- Vorlesung Informationssysteme, 6 Credit Points
- Nebenläufige Programmierung, 6 Credit Points
- Modul(e) des Nebenfachs, 6 Credit Points
- Sprachkurs, 3 Credit Points

#### Fünftes Fachsemester

- Seminar, 7 Credit Points
- Stammvorlesung, 9 Credit Points
- Stammvorlesung, 9 Credit Points
- Tutorentätigkeit, 4 Credit Points

#### Sechstes Fachsemester:

- Bachelor-Seminar, 9 Credit Points
- Abschlussarbeit (Bachelor-Arbeit), 12 Credit Points
- Vertiefungsvorlesung, 6 Credit Points
- Vertiefungsvorlesung, 6 Credit Points

### Bachelor mit Nebenfach Mathematik

Ein auf sechs Semester zugeschnittener Beispielstudienplan mit Nebenfach Mathematik ist wie folgt aufgebaut:

1	Programmierung 1 (9)	Perspektiven (2)	Lin. Alg. 1 (9)	Analysis 1 (9)	29
2	Programmierung 2 (9)	Systemarchitektur (9)	Lin. Alg. 2 (9)	Analysis 2 (9)	36
3	SW-Praktikum (9)*	Theoret. Informatik (9)	Algorithmen (6)	Mathematik 3 (9)	33
4	Proseminar (5)	Informationssysteme (6)	Nebenl. Prog. (6)	Stammvorlesung (9) Sprachkurs (3)	29
5	Seminar (7)	Stammvorlesung (9)	Stammvorlesung (9)	Tutor (4)	29
6	Bachelor-Seminar (9)	Abschlussarbeit (12)		Sprachkurs (3)	24
Summe Leistungspunkte					180

(\*) wird in der vorlesungsfreien Zeit absolviert

#### Erstes Fachsemester:

- Vorlesung Programmierung 1, 9 Credit Points
- Ringvorlesung Perspektiven der Informatik und ihrer Anwendungen, 2 Credit Points
- Vorlesung Lineare Algebra 1, 9 Credit Points
- Vorlesung Analysis 1, 9 Credit Points

#### Zweites Fachsemester:

- Vorlesung Programmierung 2, 9 Credit Points
- Vorlesung Systemarchitektur, 9 Credit Points
- Vorlesung Lineare Algebra 2, 9 Credit Points
- Vorlesung Analysis 2, 9 Credit Points

#### Drittes Fachsemester:

- Softwarepraktikum, 9 Credit Points
- Vorlesung Grundzüge der Theoretischen Informatik, 9 Credit Points
- Vorlesung Grundzüge von Algorithmen und Datenstrukturen, 6 Credit Points
- Vorlesung Mathematik für Informatiker 3, 9 Credit Points

#### Viertes Fachsemester:

- Proseminar, 5 Credit Points
- Vorlesung Informationssysteme, 6 Credit Points
- Vorlesung Nebenläufige Programmierung, 6 Credit Points
- Stammvorlesung, 9 Credit Points
- Sprachkurs, 3 Credit Points

#### Fünftes Fachsemester:

- Seminar, 7 Credit Points
- Stammvorlesung, 9 Credit Points
- Stammvorlesung, 9 Credit Points
- Tutorentätigkeit, 4 Credit Points

#### Sechstes Fachsemester:

- Bachelor-Seminar, 9 Credit Points
- Abschlussarbeit (Bachelor-Arbeit), 12 Credit Points
- Sprachkurs, 3 Credit Points

## Anhang B

### Beispielstudienplan Master

Ein auf vier Semester zugeschnittener Beispielstudienplan für das Master-Studium ist wie folgt aufgebaut:

7	Stamm (9)	Stamm (9)	Seminar (7)	Tutor (4)	29
8	Stamm (9)	Stamm/Vertiefung (9)	Vertiefung (6)	Vertiefung (6)	30
9	Master-Seminar (12)	Seminar (7)	Vertiefung (6)	Vertiefung (6)	31
10	Abschlussarbeit (30)				30
	Summe Credit Points				120

Siebtes Fachsemester:

- Stammvorlesung, 9 Credit Points
- Stammvorlesung, 9 Credit Points
- Seminar, 7 Credit Points
- Tutorentätigkeit, 4 Credit Points

Achtes Fachsemester:

- Stammvorlesung, 9 Credit Points
- Stamm- oder Vertiefungsvorlesung, 9 Credit Points
- Vertiefungsvorlesung, 6 Credit Points
- Vertiefungsvorlesung, 6 Credit Points

Neuntes Fachsemester:

- Master-Seminar, 12 Credit Points
- Seminar, 7 Credit Points
- Vertiefungsvorlesung, 6 Credit Points
- Vertiefungsvorlesung, 6 Credit Points

Zehntes Fachsemester:

- Abschlussarbeit (Master-Arbeit), 30 Credit Points