

Anhang B.

Beispielstudienplan Bachelor Data Science and Artificial Intelligence

1	Programmierung 1 (9 CP)	Mathematik für Informatiker 1 (9 CP)	Ringvorlesung (2 CP)	Elements of Data Science and Artificial Intelligence (9 CP)	29
2	Programmierung 2 (9 CP)	Mathematik für Informatiker 2 (9 CP)	Statistics Lab (6 CP)	Anwendungsfach (7 CP)	31
3	Elements of Machine Learning (6 CP)	Mathematik für Informatiker 3 (9 CP)	Grundzüge der Theoretischen Informatik (9 CP)	Grundzüge von Algorithmen und Datenstrukturen (6 CP)	30
4	Big Data Engineering (6 CP)	Projektseminar Data Science and Artificial Intelligence (9 CP)	Stammvorlesung DSAI (9 CP)	Vertiefungs- vorlesung DSAI (6 CP)	30
5	Wahlpflicht- bereich (8 CP)	Stammvorlesung DSAI (9 CP)	Seminar DSAI (7 CP)	Anwendungsfach (9 CP)	33
6	Bachelor-Seminar (9 CP)	Bachelor-Arbeit (12 CP)	Vertiefungs- vorlesung DSAI (6 CP)		27