

Studienstruktur | Angewandte Informatik B.Sc.

Semester 6 30 ECTS/8 SWS

Praxismodul II

18 ECTS/6 SWS

Bachelorarbeit (inkl. Bachelorseminar)

12 ECTS/2 SWS

Semester 5 30 ECTS/18 SWS

Praxismodul I

10 ECTS/2 SWS

Große & verteilte
Systeme

5 ECTS/4 SWS

Option III

5 ECTS/4 SWS

Option IV

5 ECTS/4 SWS

Option V

5 ECTS/4 SWS

Semester 4 30 ECTS/24 SWS

Software Enginee-
ring

5 ECTS/4 SWS

Betriebssysteme &
Plattformen

5 ECTS/4 SWS

Mobile Technolo-
gien

5 ECTS/4 SWS

Software-Projekt

5 ECTS/4 SWS

Option I

5 ECTS/4 SWS

Option II

5 ECTS/4 SWS

Semester 3 30 ECTS/24 SWS

Enterprise Compu-
ting

5 ECTS/4 SWS

Intelligente Informa-
tionssysteme

5 ECTS/4 SWS

Web Technologien

5 ECTS/4 SWS

Programmieren III

5 ECTS/4 SWS

IT Sicherheit

5 ECTS/4 SWS

Projektmanagement

5 ECTS/4 SWS

Semester 2 30 ECTS/24 SWS

Programmieren II

5 ECTS/4 SWS

Datenbanken II

5 ECTS/4 SWS

Netzwerke & Infra-
struktur

5 ECTS/4 SWS

Methodik / Syste-
matik / Präsentation

5 ECTS/4 SWS

Mathematik II

5 ECTS/4 SWS

IT Recht

5 ECTS/4 SWS

Semester 1 30 ECTS/22 SWS

Programmieren I

5 ECTS/4 SWS

Datenbanken I

5 ECTS/4 SWS

Grundlagen der
Informatik

5 ECTS/4 SWS

Digitalität in der
Gesellschaft

5 ECTS/2 SWS

Mathematik I

5 ECTS/4 SWS

Englisch

5 ECTS/4 SWS

Total 180 ECTS/120 SWS