



Bachelor of Science (B. Sc.)

9

Fachrichtung: Angewandte Informatik
Ausbildungs- und Studiendauer: 3 Jahre

Ausbildungs- und Studieninhalte

- ▶ Mathematik und Informatik
- ▶ Computertechnologie, Betriebssysteme
- ▶ Formale Sprachen und Automaten
- ▶ Programmiersprachen und Übersetzer
- ▶ Kommunikations- und Netztechnik
- ▶ Web Engineering und Multimedia
- ▶ Betriebswirtschaftslehre, Recht und Datensicherheit
- ▶ Modellbildung im Bereich der Informatik
- ▶ Integration komplexer IT-Systeme
- ▶ Systemplanung und -entwicklung von Web- und Multimedia-Anwendungen
- ▶ Internationales Projektmanagement

Einsatzbereich

- ▶ IT-Markt

Ablauf der Ausbildung

- ▶ 3 Jahre Ausbildungs- und Studienzeit, davon 6 Theoriesemester (3-monatig) an der Dualen Hochschule Baden-Württemberg Mannheim, 6 Praxissemester überwiegend am Hochschulrechenzentrum
- ▶ Abschlussprüfung zum Ende der Studienzeit
- ▶ Verleihung des Grades Bachelor of Science (B. Sc.)

Ausbildungsvoraussetzungen

- ▶ Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife
-