



# 10 Bachelor of Science (B. Sc.)

**Fachrichtung: Wirtschaftsinformatik**  
**Ausbildungsdauer: 3 Jahre**

## **Ausbildungs- und Studieninhalte**

- ▶ Mathematik, Statistik und Operations Research
- ▶ Konzepte der Informationstechnologie
- ▶ IT-Management
- ▶ Grundlagen der Programmierung, Datenbanken
- ▶ Web-Entwicklung
- ▶ Verteilte Systeme
- ▶ Grundlagen der BWL
- ▶ Finanz- und Rechnungswesen, Controlling
- ▶ Personalwesen
- ▶ Consulting
- ▶ Modellbildung im Bereich der Informatik
- ▶ Software- und Systementwicklung
- ▶ Systemplanung und -entwicklung von Web- und Multimedia-Anwendungen
- ▶ Informations- und Wissensmanagement

## **Einsatzbereich**

- ▶ IT-Markt

## **Ablauf der Ausbildung**

- ▶ 3 Jahre Ausbildungs- und Studienzeit, davon 6 Theorie-semester (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
-