

# akademische Ausbildung

## Duales Studium - Bachelor of Science

### Fachrichtung Wirtschaftsinformatik

#### Der Beruf und seine Aufgaben

Wirtschaft? Informatik? Wieso nicht einfach beides? Wenn du dich nicht nur mit Einsen und Nullen beschäftigen, sondern auch mit richtig großen Zahlen jonglieren willst, dann ist Wirtschaftsinformatik genau das Richtige für dich! Entwickle in eigenen Projekten Vorschläge für neue Software und präsentiere sie dann anderen Informatikexperten. Optimierte mit Hilfe von Software unsere Unternehmensabläufe und sei dabei, wenn deine Ideen in Quellcodes umgesetzt werden.

#### Studieninhalte

- Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen
- Wirtschaftsrecht
- Finanz- und Rechnungswesen
- Volkswirtschaftslehre
- Mathematik, Statistik und Operations Research
- Management
- Programmierung
- Betriebssysteme, Datenbanken und Netzwerke
- Software Engineering
- IT-Management
- Geschäftsprozesse und Unternehmensressourcen
- e-Business und Information Warehouse

Zusätzlich lernst du sogenannte "Soft Skills", wie z.B. Lern- und Präsentationstechniken.

Den detaillierten Studienplan findest du auf der Webseite der Hochschule für Wirtschaft und Recht.

#### Hochschule

Der Hochschulunterricht findet an der Hochschule für Wirtschaft und Recht (HWR) im Fachbereich 2 Duales Studium Wirtschaft – Technik am Campus Lichtenberg, Alt-Friedrichsfelde 60, 10315 Berlin-Lichtenberg statt. Theoriephasen in der HWR und Praxisphasen im Betrieb wechseln sich in einem Rhythmus von ca. drei Monaten ab.

#### Einsatzort

Während und nach deiner Ausbildung wirst du in den unterschiedlichen Abteilungen der Berliner Wasserbetriebe eingesetzt. Du wirst ebenso in IT Projekten eingesetzt, als auch in den Bereichen IT Kundenberatung, Anforderungsmanagement, Anwendungen, Infrastruktur und dem IT Controlling. Weitere Einsatzorte sind die IT-Bereiche der einzelnen Fachabteilungen.

#### Voraussetzungen

- Schulabschluss: Hochschulreife, Fachhochschulreife oder eine abgeschlossene Ausbildung und mindestens zwei Jahre Berufserfahrung
- Gute Kenntnisse in Mathematik und Deutsch
- Selbstständigkeit und Eigeninitiative
- Leistungs- und Lernfähigkeit
- Verhandlungsgeschick und Kooperationsfähigkeit
- Befähigung zum Planen und Organisieren
- Teamfähigkeit und Durchsetzungsbereitschaft

#### Dauer des Studiums

Die reguläre Dauer des Studiums beträgt 6 Semester bzw. 3 Jahre. Das Studium endet für dich mit der Abschlussarbeit (Bachelor Thesis) und deren Verteidigung (Kolloquium).

#### Ausbildungsgrundlagen

Die Ausbildung im Betrieb erfolgt auf der Grundlage des Berliner Hochschulgesetzes nach der Studien- und Prüfungsordnung des Fachbereichs 2 Duales Studium Wirtschaft – Technik. Einzelheiten zum Studium findest du in der Studiengangsbeschreibung, die du bei der Hochschule erhältst.

#### Noch Fragen?

Wir helfen dir gerne weiter.