

# kaufmännische Ausbildung

## Fachinformatikerin / Fachinformatiker

### Fachrichtung Anwendungsentwicklung

#### Der Beruf und seine Aufgaben

Als Fachinformatikerin bzw. Fachinformatiker setzt du fachspezifische Anforderungen in komplexe Hard- und Softwaresysteme um. Du analysierst, planst und realisierst informations- und telekommunikationstechnische Systeme. Zu deinen Aufgaben gehört auch das Einführen neuer oder modifizierter Systeme der Informations- und Telekommunikationstechnik. Kunden und Benutzern stehst du für die fachliche Beratung, Betreuung und Schulung zur Verfügung.

#### Ausbildungsinhalte

- Verbinden von IT-Systemen
- Kennenlernen von Projektmanagementmethoden
- Erstellen von Anforderungsprofilen, Bedarfsermittlung
- Erlernen verschiedener Programmiersprachen
- Beurteilen von Einsatzfeldern und Entwicklungstrends
- Verstehen von Programmierlogiken und -techniken
- Durchführen von Programmtests
- Planen und Durchführen von Benutzerschulungen
- Erstellen von Anwendungslösungen
- Beurteilen von Rechnerarchitekturen
- Auswählen von Datenbankprodukten
- Vorführen von softwarebasierten Präsentationen

#### Berufsschule

Die Berufsschule, das OSZ für Informations- und Medizintechnik, befindet sich in Berlin-Neukölln in der Haarlemer Straße. Der Unterricht findet an zwei Tagen in der Woche statt.

#### Einsatzort

Während und nach deiner Ausbildung wirst du in den Verwaltungen sowie in den Werken und Außenstellen der Berliner Wasserbetriebe und in der Berlinwasser Gruppe eingesetzt.

#### Voraussetzungen

- Schulabschluss: Abitur
- gute Kenntnisse in Mathematik, Englisch, Deutsch, Informatik und Physik
- Interesse an wirtschaftlichen und technischen Zusammenhängen sowie an kaufmännischer Tätigkeit
- Neugier und Freude am Umgang mit Kommunikations- und Informationstechnik
- Einfallsreichtum
- Aufgeschlossenheit

#### Ausbildungsdauer

Die reguläre Ausbildungsdauer beträgt 3 Jahre.

#### Ausbildungsgrundlagen

Die Ausbildung erfolgt nach der gesetzlichen Ausbildungsordnung und im begleitenden Berufsschulunterricht nach den Rahmenlehrplänen der Bundesländer. Die Ausbildung endet mit Bestehen der Abschlussprüfung vor dem Prüfungsausschuss der Industrie- und Handelskammer.

Noch Fragen?

Wir helfen dir gerne weiter.