

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.