

# Starte durch als: Fachinformatiker:in



Du begeisterst dich für Technik und entwickelst gerne innovative Lösungen für komplexe Probleme aus der IT-Branche? Dann könnte die Ausbildung als Fachinformatikerin oder Fachinformatiker genau das Richtige für dich sein. Wähle die Fachrichtung, die am besten zu dir passt.

### Fachrichtung Anwendungsentwicklung

Die Fachinformatikerinnen oder Fachinformatiker der Fachrichtung Anwendungsentwicklung analysieren und planen IT-Systeme bevor sie, oft als Team, Software mit unterschiedlichen Programmiersprachen für Standard- und Branchenanwendungen entwickeln.

### **Fachrichtung Systemintegration**

Die Fachinformatikerinnen oder Fachinformatiker der Fachrichtung Systemintegration setzen kundenspezifische Anforderungen in komplexe Hardware- und Kommunikationssysteme um. Sie führen neue Systeme ein, aktualisieren und modifizieren diese und kümmern sich um deren Vernetzung. Das Umsetzen, Integrieren und Prüfen von Maßnahmen zur IT-Sicherheit und zum Datenschutz gewinnt zunehmend an Bedeutung. Mit ihrer Kundschaft stehen sie für fachliche Beratung, Betreuung und Schulung in enger Verbindung.

#### Dein Ziel: Das lernst du über dich.

- Wie arbeite ich selbstständig?
- Wie arbeite ich im Team?
- Wie arbeite ich bei Projekten mit?
- Wie programmiere ich?
- Wie präsentiere ich Lösungen?
- Wie berate und schule ich richtig?
- Wie setze ich moderne Kommunikationsmittel sinnvoll ein?

# Deine Stärken: Das solltest du mitbringen.

- Logisches und mathematisches Denkvermögen
- Interesse für aktuelle IT-Themen
- Spaß an Analyse und Problemlösungen
- Gute Kenntnisse in Wort und Schrift
- Englischkenntnisse sind von Vorteil
- Kooperationsbereitschaft
- Teamfähigkeit

## Das sind die Schwerpunkte deiner Ausbildung.

Deine Ausbildung dauert 3 Jahre und schließt mit einer Prüfung vor der Industrie- und Handelskammer ab.

### Fachrichtung Anwendungsentwicklung

- Du konzipierst und realisierst kundenspezifische Softwareanwendungen.
- Du testest, dokumentierst und modifizierst Anwendungen.
- Du erlernst das Programmieren mit verschiedenen Programmiersprachen.
- Du lernst den Umgang mit aktuellen Software-Entwicklungswerkzeugen.
- Du entwickelst anwendungsgerechte und ergonomische Bedienoberflächen.

#### **Fachrichtung Systemintegration**

- Du installierst, konfigurierst und administrierst IT-Systeme.
- Du planst und realisierst Maßnahmen zur IT-Sicherheit und zum Datenschutz.
- Du nimmst Systemanalysen und Hardwarediagnosen vor.
- Du führst das IT-Projektmanagement aus.

Du hast Fragen? Wir sind für dich da. Rufe uns an oder schreibe uns.

Team Aufnahme +49 351 8437-675 kundenservice.bbwdd@srh.de www.srh-bbw-dresden.de