

Fachinformatiker/in

Fachrichtung Anwendungsentwicklung

Fachrichtung Systemintegration

Fachinformatiker/innen setzen fachspezifische Anforderungen in komplexe Hard- und Softwaresysteme um. Sie analysieren, planen und realisieren informations- und telekommunikationstechnische Systeme und führen neue oder modifizierte IT-Systeme ein. Kunden und Benutzern stehen sie für die fachliche Beratung, Betreuung und Schulung zur Verfügung.

Eine Spezialisierung in den Fachrichtungen Anwendungsentwicklung und Systemintegration ist möglich.

Die Ausbildung dauert 3 Jahre und schließt mit einer Prüfung zum/zur IHK-geprüften Fachinformatiker/-in ab.

■ **Fachrichtung Anwendungsentwicklung**
Typische Einsatzgebiete für den Fachinformatiker – Fachrichtung Anwendungsentwicklung sind Abteilungen bzw. Unternehmen, die mit der Erstellung und Pflege von Softwareanwendungen beschäftigt sind.

■ **Fachrichtung Systemintegration**
Typische Einsatzgebiete für den Fachinformatiker – Fachrichtung Systemintegration sind Rechenzentren, unternehmenseigene IT-Abteilungen oder auch IT-Dienstleistungsunternehmen, welche sich mit Konzeption, Installation und Administration von Netzwerken, Client/Server-Systemen sowie Fest- und Funknetzen beschäftigen.

Anwendungsentwicklung - Ausbildungsschwerpunkte

- Konzipieren und Realisieren kundenspezifischer Softwareanwendungen
- Testen, Dokumentieren und Modifizieren von Anwendungen
- Anwendung von Software-Entwicklungswerkzeugen
- Entwickeln anwendungsgerechter und ergonomischer Bedienoberflächen
- Präsentieren von Anwendungen, Beratung und Schulung von Nutzern

Systemintegration - Ausbildungsschwerpunkte

- Konzipieren und Realisieren komplexer Systeme der IuK-Technik
- Installieren, Konfigurieren, Testen u. Dokumentieren vernetzter IT-Systeme
- Inbetriebnahme von Systemen der IuK-Technik
- Methoden der Projektplanung, -durchführung und -kontrolle
- Fehleranalyse und -behebung durch den Einsatz von Diagnosesystemen
- Administrierung informations- und telekommunikationstechnischer Systeme
- Präsentieren von Problemlösungen, Beratung und Schulung der Endnutzer



Schlüsselqualifikationen

- Einsatzbereitschaft
- Entscheidungsstärke und Initiative
- Kommunikationsfähigkeit
- Kooperationsbereitschaft
- Problemlösungsfähigkeit
- Teamfähigkeit
- Verantwortungsbereitschaft

Zugangsvoraussetzungen

- Realschulabschluss mit guten Noten in Mathematik, Physik, Englisch und Deutsch
- Logisches Denkvermögen
- Interesse am Analysieren und Problemlösen
- Selbstständiges Arbeiten
- Kenntnisse über PC-Hard- und Software

Ansprechpartner

Kundenservice

Judith Frankenberg

Telefon 0351 84 37-676

Telefax 0351 84 37-711

judith.frankenberg@bbw-sachsen.srh.de



BBW Dresden

Hellerhofstraße 21
01129 Dresden

Telefon 0351 84 37-50
info@bbw-sachsen.srh.de
www.bbw-dresden.de

