

GEWERBLICH-TECHNISCHE, IT- UND MEDIENBERUFE

## 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 Nutzern 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 IHK-Prüfung 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

## Fachinformatiker/in

Fachrichtung Anwendungsentwicklung, Fachrichtung Systemintegration



Dieser QR-Code verbindet Ihr Mobiltelefon  
direkt mit unserer Internetseite.

### Systemintegration – Ausbildungsschwerpunkte

- Konzipieren und Realisieren komplexer Systeme der IuK-Technik
- Installieren, Konfigurieren, Testen und 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 Nutzer

### Schlüsselqualifikationen

- Einsatz- und Verantwortungsbereitschaft
- Entscheidungsstärke und Initiative
- Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Kooperationsbereitschaft, Problemlösungsfähigkeit

### Zugangsvoraussetzungen

- Ein dem Realschulabschluss entsprechendes Leistungsvermögen
- Gute Noten in Mathematik, Physik, Englisch und Deutsch
- Logisches Denkvermögen
- Interesse am Analysieren und Problemlösen
- Selbstständiges Arbeiten
- Kenntnisse über PC-Hard- und Software



### Berufsbildungswerk Dresden

Hellerhofstraße 21  
01129 Dresden  
Telefon +49 (0) 351 8437-675  
Telefax +49 (0) 351 8437-711  
info@bbw-dresden.srh.de  
www.bbw-dresden.de

### Ansprechpartnerin

Kundenservice  
**Judith Freund**  
Telefon 0351 8437-675  
kundenservice@bbw-dresden.srh.de