



12 Fachinformatiker/in Systemintegration

Ausbildungs- und Berufsinhalt:

Die Ausbildung erfolgt in der Fachrichtung Systemintegration an den Lernorten Betrieb und Berufsschule.

Fachinformatiker/Fachinformatikerinnen setzen fachspezifische Anforderungen in komplexe Hard- und Softwaresysteme um. Sie analysieren, planen und realisieren informations- und kommunikationstechnische Systeme. Fachinformatiker/Fachinformatikerinnen führen neue oder modifizierte Systeme der Informations- und Telekommunikationstechnik ein. Kunden und Benutzern stehen sie für die fachliche Beratung, Betreuung und Schulung zur Verfügung. Typische Einsatzgebiete in der Fachrichtung Systemintegration sind zum Beispiel: Rechenzentren, Netzwerke, Client/Server-Systeme, Festnetz oder Funknetze.

Berufliche Fähigkeiten:

- Konzipieren und Realisieren komplexer Systeme der Informations- und Telekommunikationstechnik durch Integration von Hard- und Softwarekomponenten
- Installieren und Konfigurieren vernetzter informations- und telekommunikationstechnischer Systeme
- Systeme der Informations- und Telekommunikationstechnik in Betrieb nehmen
- Einsetzen von Methoden der Projektplanung, -durchführung und -kontrolle
- Störungen durch den Einsatz von Experten- und Diagnosesystemen beheben
- Administrieren informations- und telekommunikationstechnischer Systeme
- Systemlösungen präsentieren
- Beraten und Schulen von Benutzer

Die Ausbildung wird in Kooperation mit dem „Kommunalen Informationsverband Baden-Franken (KIVBF)“ angeboten.

Mehrere Ausbildungsabschnitte werden in Karlsruhe (evtl. auch in den Außenbezirken in Heilbronn und Freiburg) absolviert.

Ausbildungsdauer:

3 Jahre

**Ihr Ansprechpartner beim Personal- und Organisationsamt, IUK ist:
Herr Pichler, Tel. 07231 39-2224**