

Fachinformatiker/in Fachrichtung Systemintegration (m/w)

Berufsbeschreibung

Informations- und Kommunikationssysteme verändern Arbeitswelt und Gesellschaft in einem bisher nicht gekannten Ausmaß. Als Fachinformatiker/in plane und realisiere ich IT-Systeme und führe neue oder modifizierte Systeme ein. Kunden und Benutzern stehe ich für die fachliche Beratung, Betreuung und Schulung zur Verfügung. In der Fachrichtung Systemintegration arbeite ich mit Netzwerken und Client/Server-Systemen.

Ausbildungsdauer

3 Jahre

Eignungsprofil

Voraussetzungen sind gute bis sehr gute mathematische Kenntnisse, logisches Denkvermögen sowie gute Kenntnisse der englischen Sprache. Es muss ein hohes Interesse an neuen Informations- und Kommunikationstechniken vorhanden sein. Ein Realschulabschluss ist empfehlenswert.

Schwerpunkte der Ausbildung im 1. Jahr

- Grundlagen Hard- und Software
- Programmiergrundlagen
- Betriebssysteme
- Grundlagen Netzwerke
- Englisch

im 2. und 3. Jahr Fachrichtung Systemintegration

- LAN- und WAN-Technologien (lokales/globales Netzwerk)
- Netzwerkadministration
- Operating und Benutzerservice
- Technische Beratung, Planung und Realisierung
- Projektplanung, -durchführung und -kontrolle