

## Fachinformatiker/in der Fachrichtung Systemintegration (m/w/d)

### Berufsbild

Fachinformatiker/innen (m/w/d) der Fachrichtung Systemintegration planen und konfigurieren IT-Systeme. Als Dienstleister im eigenen Haus richten sie diese Systeme entsprechend den Anforderungen ein und betreiben bzw. verwalten sie. Dazu gehört auch, dass sie bei auftretenden Störungen die Fehler systematisch und unter Einsatz von Experten- und Diagnosesystemen eingrenzen und beheben. Sie beraten Anwender bei Auswahl und Einsatz der Geräte und lösen Anwendungs- und Systemprobleme. Daneben erstellen sie Systemdokumentationen und führen Schulungen für die Benutzer durch.

### Aufgaben und Tätigkeiten

Hierzu gehören unter anderem:

- IT-Lösungen durch Integration von Hard- und Softwarekomponenten zu komplexen Systemen planen und realisieren
- IT-Systeme verwalten und betreiben
- Projekte zur Konzeption, Installation, Erweiterung und Betreuung von Rechnersystemen oder -netzen verschiedenster Größe, einschließlich Geräten und Systemsoftware, leiten
- Anwender bei Auswahl und Einsatz von Rechnern und Netzwerken beraten, unterstützen und informieren
- Netzwerke installieren und betreiben
- Probleme bei Rechnern und Netzwerken analysieren und beseitigen
- Dokumentationen wie Systemdokumentation, Bedienerhandbuch, Onlinehilfen erstellen
- Projektmanagement und Programmiermethodik zur Lösung von Anwendungsproblemen einsetzen
- Systemlösungen präsentieren
- Komponenten zur Gewährleistung der Sicherheit von Netzwerken installieren und pflegen, z.B. Filter- oder Antivirenprogramme
- den Markt für IT-Technologien und -Systeme, Hard- und Softwareprodukte beobachten
- Anwenderschulungen organisieren und durchführen

### Ausbildungsdauer

3 Jahre; bei entsprechendem Schulabschluss und guten Leistungen besteht die Möglichkeit einer Verkürzung

### Voraussetzungen

- Mittlere Reife / Mittlerer Bildungsabschluss
- Gutes Notenniveau
- Gepflegtes Erscheinungsbild
- Kommunikationsfähigkeit
- Motivierte Arbeitsweise

### Ausbildungsordnung

[www.bibb.de/tools/berufesuche/index.php/regulation/VO\\_Fachinformatiker\\_2020.pdf](http://www.bibb.de/tools/berufesuche/index.php/regulation/VO_Fachinformatiker_2020.pdf)