

# Fachinformatiker/in Systemintegration



Kein Unternehmen kommt heute ohne Computer aus. Nur mit dem Kauf allein ist es aber nicht getan: Computer müssen auch sinnvoll eingesetzt werden. Gut, wer hier einen Fachinformatiker fragen kann. Dabei geht es fast immer um die Lösung folgender Frage: Wie können Mitarbeiter untereinander und mit ihren Kunden und Liefe-

ranten besser kommunizieren? Die Computerprofis können aufgrund ihrer technischen, betriebswirtschaftlichen und organisatorischen Kenntnisse bis ins kleinste Bit auf die High-Tech-Bedürfnisse von Kunden und Mitarbeitern eingehen, Hard- und Softwareprobleme analysieren, Lösungen planen und realisieren.



# Fachinformatiker/in Systemintegration

## Einsatzmöglichkeiten

Dieser Beruf ist besonders für diejenigen geeignet, deren Interessenschwerpunkte das Umsetzen fachspezifischer Anforderungen in komplexe Hard- und Software bilden. Fachinformatiker arbeiten in Unternehmen, die Computertechnik und IT-Systeme herstellen oder auch Dienstleistungen rund um diese Technik für andere Firmen anbieten.

## Tätigkeitsfelder

### Fachinformatiker

- konzipieren und realisieren durch Integration von Hard- und Softwarekomponenten komplexe IT-Infrastrukturen wie Client-/Serversysteme, Netzwerke, Internetanschlüsse, Drucker, Modems und VoIP,
- präsentieren Systemlösungen beim Kunden,
- betreuen Projekte in der Planungs- und Umsetzungsphase und betreiben Qualitätssicherung,
- installieren und konfigurieren vernetzte IT-Systeme und nehmen sie in Betrieb,
- beheben Störungen durch den Einsatz von Experten- und Diagnosesystemen,
- führen neue und modifizierte IT-Systeme beim Kunden ein,
- stehen Kunden und Benutzern für fachliche Beratung und Schulung zur Verfügung.

## Die Ausbildungsorganisation

Im ersten Ausbildungsjahr steht die Kernqualifikation im Mittelpunkt (Grundlagen der Hard- und Software, Elektrotechnik, Programmierung und Netzwerktechnik, kaufmännische Grundlagen). In dieser Zeit ist ein Wechsel zum IT-System-Kaufmann oder zum IT-System-Elektroniker problemlos möglich. Anschließend folgt die praxisnahe und handlungsorientierte Fachqualifikation und Spezialisierung zum Fachinformatiker/Systemintegration. Im Rahmen von „IT-Academy-Program“ und „MOS-Testing-Center“ bereiten kompetente Trainer die Teilnehmer auf arbeitsmarktrelevante Microsoft-Zertifizierungen (u.a. MCP) vor.

## Beginn der Ausbildung:

- halbjährlich

## Dauer der Ausbildung:

- 24 Monate

## Ausbildungsorte:

- 18 Monate Berufsförderungswerk
- 2 x max. 3 Monate prakt. Phase in Unternehmen

## Abschluss

Die Ausbildung endet mit der Prüfung vor der Industrie- und Handelskammer (IHK) zu Koblenz.

Kontakt: Info- und Servicecenter ■ Tel.: 0261-6406-0 ■ E-Mail: [info@bfw-koblenz.de](mailto:info@bfw-koblenz.de)

