

## Fachinformatiker / Fachinformatikerin

### Fachrichtungen Systemintegration oder Anwendungsentwicklung



#### Maßnahmedauer

24 Monate  
(inkl. betrieblichem Praktikum)

#### Praktikum

6 Monate



#### Abschluss

IHK-Zeugnis  
„Fachinformatiker/-in  
Fachr. Systemintegration“  
bzw.  
„Fachinformatiker/-in  
Fachr. Anwendungsentwicklung“



#### Fördermöglichkeit

Gefördert mit Bildungsgutschein durch die Agentur für Arbeit oder das Jobcenter



#### Informationen zum Beruf

Als Fachinformatiker arbeiten Sie in Firmen aller Branchen als Problemlöser und All-round-Talent. Von der Hardwareinstallation über Softwareschulungen bis zu IT- und Datensicherheit: Ihr Aufgabengebiet ist vielfältig. Je nach Fachrichtung sind Sie Spezialist für Systemkonfiguration oder Softwareentwicklung.

Haben Sie sich auf das Fachgebiet Systemintegration spezialisiert, steht bei Ihrer Arbeit die Planung und Konfiguration von IT-Systemen im Vordergrund. Sie richten Hardwarekomponenten, Betriebssysteme und Netzwerke entsprechend der Unternehmens- oder Kundenanforderungen ein. Die Verwaltung liegt ebenfalls in Ihrer Hand. Treten Störungen auf, spüren Sie den Fehler systematisch und unter Einsatz moderner Diagnosesysteme auf und beheben ihn.

Im Fachgebiet Anwendungsentwicklung ist Ihre Hauptaufgabe das Anpassen und Weiterentwickeln einer bestehenden Software auf Basis individueller Kundenwünsche. Sie testen Anwendungen, programmieren neue Funktionen und passen die Bedienoberfläche benutzerfreundlich an. Dafür verwenden Sie verschiedene Programmiersprachen und Entwicklertools. Anschließend weisen Sie Kunden und Kollegen in die Bedienung der Zusatzfunktionen oder Programme ein und stehen bei Fragen mit Rat und Tat zur Seite.

Außerdem ist es Ihre Aufgabe, mit der rasanten technologischen Entwicklung Schritt zu halten. Weiterbildungen sind deshalb ein wichtiger Faktor in der IT-Branche. Neben zahlreichen Schulungen können Sie sich auch zum Betriebswirt für Informationsverarbeitung weiterentwickeln.

#### Ausbildung bei pro.Di

Die Ausbildung zum Fachinformatiker der Fachrichtungen Systemintegration bzw. Anwendungsentwicklung wird in unserer Geschäftsstelle Stuttgart in Renningen zeitlich verkürzt angeboten. In 24 Monaten Ausbildungszeit – sechs Monate Betriebspraktikum inklusive – können Sie den staatlich anerkannten Berufsabschluss erreichen. Das Praktikum hat zum Ziel, erste Einblicke in das neue Arbeitsumfeld zu bekommen und Betriebsabläufe kennen zu lernen. Außerdem haben Sie die Möglichkeit, sich schon im Praktikum als potenzieller Mitarbeiter zu empfehlen.

Im ersten Umschulungsjahr sind die Inhalte beider Fachrichtungen identisch. Sie beschäftigen sich beispielsweise mit Systemtechnik, Standardanwendungen und Betriebswirtschaftslehre. Im zweiten Jahr variieren die Themen:

#### Fachrichtung Systemintegration

Fokus auf Netzwerk und Server: Planung, Aufbau und Betrieb eines Netzwerkes, Serverdienste und -funktionen.

#### Fachrichtung Anwendungsentwicklung

Fokus auf Programmierung: Entwickeln von Anwendungen mit der Programmiersprache C#, Oberflächengestaltung, Arbeiten mit Datenbanken.



## Voraussetzung

Hauptschulabschluss  
oder vergleichbarer Abschluss

## Anforderungen

- Technisches Interesse und Verständnis
- Zahlenlogisches und abstrakt-logisches Denken
- Selbstständiges und lösungsorientiertes Arbeiten
- Kunden- und Serviceorientierung
- Kreativität und Durchhaltevermögen
- Bereitschaft zur Weiterbildung
- Team- und Kommunikationsfähigkeit

## Ausbildungsschwerpunkte

- Systemtechnik (z. B. PC-Hardware und IT-Sicherheit)
- Software-Anwendungen (z. B. MS Office)
- Betriebssysteme und Server (z. B. Installation und Administration)
- Netzwerktechnik
- Anwendungsentwicklung
- Betriebswirtschaftslehre
- Technisches Englisch
- Erfolgstraining (intensives Bewerbungstraining, effektive Stellenrecherche und vieles mehr)

## Ausstattung

- Persönlicher Arbeitsplatz inkl. leistungsstarkem PC
- Test-PC mit diversen Hardwarekomponenten
- Testnetzwerk mit Switches, Routern, NAS-Geräten, WLAN u.v.m.
- Physische und virtuelle Server mit entsprechender Software
- Kostenloser Zugang zu fast allen Microsoft- und VM Ware-Produkten (auch für den privaten Einsatz)

## Jobchancen

Als Fachinformatiker arbeiten Sie branchenunabhängig und decken als All-round-Talent einen großen Teil der Firmenanforderungen an die EDV-Abteilung ab. Das starke Wachstum in den Bereichen Informations- und Kommunikationstechnik verspricht auch langfristig eine gute Arbeitsmarktperspektive.



## Ansprechpartner

Natalie Säckler  
Telefon 07159 40673-53



## Maßnahmeort

Geschäftsstelle Stuttgart  
Steinbeisstr. 30  
71272 Renningen



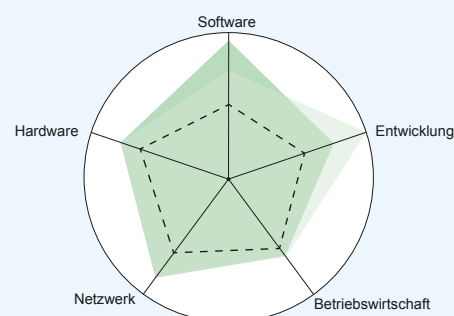
## Bitte beachten

Um abzuklären, ob die Einstiegs- voraussetzungen für diese Maß- nahme gegeben sind, ist ein Beratungsgespräch erforderlich.

### Beratungstermine:

**Dienstags ab 10.00 Uhr**

Wir bitten um telefonische Voranmeldung



⋯ Kernqualifikation aller IT-Berufe

■ Spezialisierung Fachinformatiker/-in FR Systementwicklung

■ Spezialisierung Fachinformatiker/-in FR Anwendungsentwicklung

Je stärker der Ausschlag, desto ausgeprägter die Lerninhalte