

Fachinformatiker/Fachinformatikerin Fachrichtungen Systemintegration oder Anwendungsentwicklung



Maßnahmedauer

24 Monate
(inkl. betrieblichem Praktikum)

Praktikum

6 Monate



Abschluss

IHK-Zeugnis
„Fachinformatiker/-in“
Fachrichtung
Systemintegration oder
Anwendungsentwicklung



Fördermöglichkeit

Gefördert mit Bildungsgut-
schein 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 Qualifizierung zum Fachinformatiker der Fachrichtungen Systemintegration bzw. Anwendungsentwicklung wird bei pro.Di 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.

Das erste Ausbildungsjahr beider Fachrichtungen ist identisch. Die Inhalte werden in einer Gruppe vermittelt. Sie beschäftigen sich unter anderem mit Systemtechnik, Standardanwendungen und Betriebswirtschaftslehre. Entsprechend der Wahl Ihrer Fachrichtung, variieren die Ausbildungsinhalte im zweiten Jahr der Qualifizierung.

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 mit verschiedenen Technologien, 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 (Schwerpunkt Systemintegration)
- Anwendungsentwicklung (Schwerpunkt 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
- Zugang zur Test-Cloud mit Datenablage, Mail, Konferenzsystem u.v.m.
- Kostenloser Zugang zu fast allen Microsoft- und VM Ware-Produkten (auch für den privaten Einsatz)

Jobchancen

Als Fachinformatiker arbeiten Sie branchenunabhängig und decken als Allround-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

Petar Račić
Telefon 07084 933-7016



Maßnahmeort

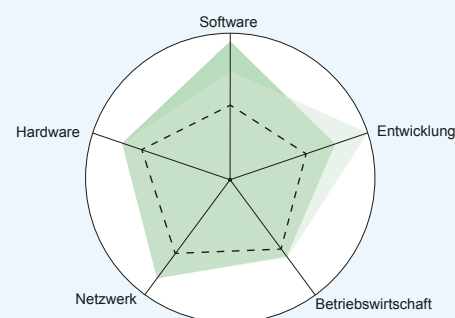
Geschäftsstelle Schömburg
Bühlhof 6
75328 Schömburg



Bitte beachten

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

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