Berufsförderungswerk Nürnberg



Technische IT-Berufe

Fachinformatiker/-in

- Fachrichtung Systemintegration
- Fachrichtung Anwendungsentwicklung

bfwnürnberg



Fachinformatiker/-in

Fachrichtung Systemintegration

Als Fachinformatiker/-innen der Fachrichtung Systemintegration planen, installieren, betreiben und verwalten Sie IT-Systeme. Sie bieten Dienstleistungen im eigenen Haus oder extern an. Hierbei beraten Sie bei der Auswahl und dem Einsatz von Hard- und Softwarekomponenten, bauen Systeme auf, vernetzen sie und nehmen sie in Betrieb. Sie erstellen Systemdokumentationen und führen Schulungen für die User durch. Im laufenden Betrieb warten und pflegen sie die Systeme regelmäßig und passen diese an veränderte Anforderungen an. Bei Störungen grenzen Sie die Ursachen z. B. mit Hilfe von intelligenten Diagnosetools ein und beheben die Fehlerfunktionen.

Im Unterschied zum Fachbereich Anwendungsentwicklung liegt der Hauptschwerpunkt bei der Installation und Wartung von Systemen.

Ausbildungsschwerpunkte

- Netzwerktechnik und Netzwerksicherheit
- Serversysteme und Serverdienste
- Programmierung
- Datensicherheit
- Datenbanken
- Virtualisierung
- Software-Anwendungen
- PC-Technik
- Betriebswirtschaftslehre
- fachspezifisches Englisch

Ausbildungsbeginn: halbjährlich, Januar und Juli
Ausbildungsdauer: 24 Monate
Ausbildungsabschluss: Prüfung vor der Industrie- und Handelskammer Nürnberg für Mittelfranken



Fachinformatiker/-in

Fachrichtung Anwendungsentwicklung

Als Fachinformatiker/-in der Fachrichtung Anwendungsentwicklung planen und programmieren Sie kundenspezifische Softwarelösungen. Sie testen bestehende Anwendungen und passen diese ggf. an. Sie entwickeln anwendungsgerechte Benutzeroberflächen (GUI), nehmen Softwareanwendungen in Betrieb, erstellen Dokumentationen und schulen die User. Auch die regelmäßige Aktualisierung, Wartung, der IT-Support sowie die Beratung, z. B. in Fragen der IT-Sicherheit (DSGVO), gehören zu Ihrem Aufgabengebiet.

Sie sind bereits in der Konzeptionsphase von Softwareprojekten mit involviert und können die geforderten Lösungen designen, modellieren und programmieren.

Im Unterschied zum Fachbereich Systemintegration liegt der Hauptschwerpunkt bei der Anwendungsentwicklung in der Neuerstellung, Erweiterung und Wartung sowie der Testungen von Programmen.

Ausbildungsschwerpunkte

- prozedurale, script- und objektorientierte Sprachen (z. B. Python, HTML/CSS/PHP, C#, Java)
- Auswahl, Modellierung und Einrichtung von Datenbanksystemen
- Konzeption von Softwareprojekten
- Netzwerktechnik und Netzwerksicherheit
- Programmierung
- Datensicherheit
- Datenbanken, SQL
- Software-Anwendungen
- Betriebswirtschaftslehre
- fachspezifisches Englisch

Ausbildungsbeginn: halbjährlich, Januar und Juli
Ausbildungsdauer: 24 Monate
Ausbildungsabschluss: Prüfung vor der Industrie- und Handelskammer Nürnberg für Mittelfranken

Ihr Lernbetrieb

Das Systemhaus IT_CAMPUS42 ist ein Lernbetrieb des Berufsförderungswerks Nürnberg.
Ergänzend zur handlungsorientierten Ausbildung werden im Rahmen vom Service-Point typische Dienstleistungen realitätsnah vermittelt. Berücksichtigt werden hierbei die jeweiligen Anforderungen an die zukünftigen Tätigkeiten.

Die Kompetenzfelder des Systemhauses IT_CAMPUS42

- IT-Consulting
- IT-Trainings
- IT-Solutions
- IT-Services

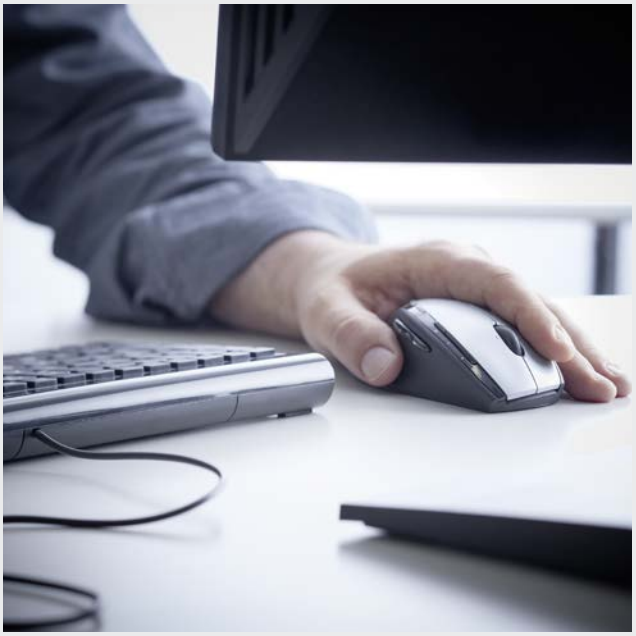
ServicePoint-Dienstleistungen

- Beratung
- Installationsservice
- Hilfe bei Problemlösungen
- berufsspezifische Projekte

Berufe im IT_CAMPUS42

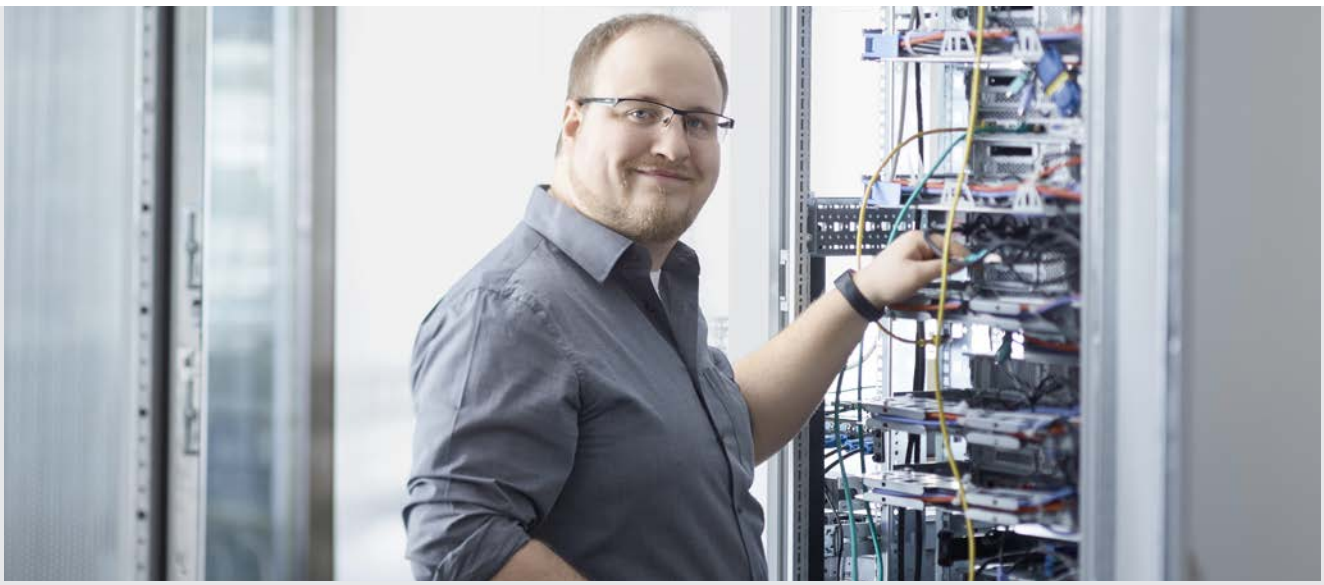
- Kauffrau/-mann für IT-System-Management
- Kauffrau/-mann für Digitalisierungsmanagement
- Fachinformatiker/-in
  - Fachrichtung Systemintegration
  - Fachrichtung Anwendungsentwicklung

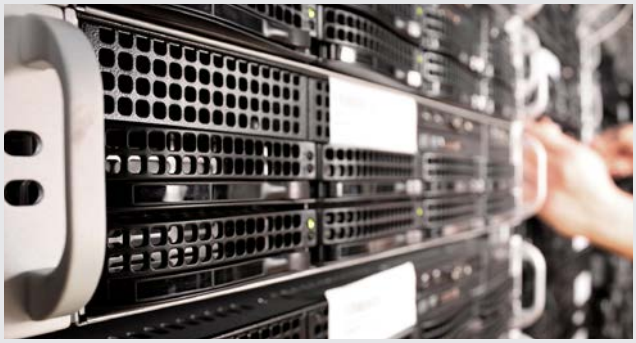
SYSTEMHAUS IT_CAMPUS42





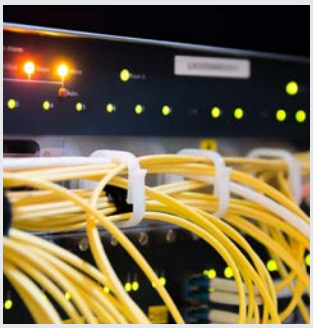












Ihre Ausbildung

Handlungsorientiert

Ihre Ausbildung folgt dem Prinzip der Handlungsorientierung. Das bedeutet, dass die praktische Anwendung des Gelernten stets im Mittelpunkt steht. Theoretisches Hintergrundwissen erlernen Sie im unmittelbaren Zusammenhang mit praktischen Aufgaben.

Eigenverantwortlich

Sie lernen eigenverantwortlich und trainieren in Projekten die Zusammenarbeit im Team. Auf diese Weise entwickeln Sie Ihre fachlichen und sozialen Kompetenzen. Wir unterstützen Sie dabei.

Ziel Arbeitsplatz

Im Bewerbungstraining bereiten wir Sie auf die Stellensuche vor.

Eine betriebliche Phase gibt Ihnen die Möglichkeit, Ihre erlernten Fähigkeiten in einem externen Unternehmen weiterzuentwickeln.

Weitreichende Unterstützung

Unsere Fachdienste aus Medizin, Psychologie sowie Reha- und Integrationsmanagement stehen Ihnen bei Bedarf während der gesamten Maßnahme zur Seite.

Sprechen Sie uns an

Informationen zu den Berufen:

Gitta Büttner
Telefon 0911 938-7514
E-Mail: gitta.buettner@bfw-nuernberg.de

Anmeldung:

Matthias Inspruckner, Tel. 0911 938-7260 und
Eveline Schneider, Tel. 0911 938-7261

Berufsförderungswerk Nürnberg gemeinnützige GmbH
Schleswiger Str. 101, 90427 Nürnberg
www.bfw-nuernberg.de
kontakt@bfw-nuernberg.de

bfw-nuernberg.de

bfwnürnberg

Berufsförderungswerk Nürnberg
gemeinnützige GmbH
Schleswiger Straße 101
90427 Nürnberg

www.bfw-nuernberg.de

0326

Deutsche Berufsförderungswerke Bundesverband

CERTQUA Qualitätsmanagement zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 zugelassener Träger nach AZAV

metropolregion nürnberg KOMMEN. STAUNEN. BLEIBEN.