

## NEUES BILD



## Fachinformatiker/ in für Systemintegration

### → AUSBILDUNGSDAUER

- 3 Jahre, gemäß § 4 BBiG

Ausbildung nur in  
Nürnberg möglich

### → VORAUSSETZUNGEN

- Gute Allgemeinbildung
- Feinhandgeschick
- Uneingeschränktes Farbsehvermögen
- Gute Schulkenntnisse in Deutsch, Mathematik und Physik
- Interesse an technischen Abläufen
- Verantwortungs- und Sicherheitsbewusstsein
- Freude an selbständigem Arbeiten und auch in Teamarbeit
- Logisches Denken und Abstraktionsfähigkeit
- Gute sprachliche Leistungen

### → AUSBILDUNGSIHALTE

- Planen, Installieren und Konfigurieren auf den Kunden zugeschnittener IT-Systeme, Kommunikationsnetze, Systemkomponenten
- Einrichten von Betriebssystemen und Schulungen der Anwender
- Realisieren kundenspezifischer Lösungen durch Modifikationen von Hard- und Software
- Datenschutz und Datensicherheit
- Programmiertechniken, Hard- und Software
- Analysieren von Fehlern und Beseitigen von Störungen in Netzwerken und Sicherungssystemen sowie deren Einrichtung
- Kalkulieren und Abrechnen von Serviceleistungen

## → ABSCHLUSSPRÜFUNG

Vor der Industrie- und Handelskammer Nürnberg für Mittelfranken

### Teil 1

- Einrichten eines IT-gestützten Arbeitsplatzes (nur Theorie)

### Teil 2

#### Teil A:

- Projektarbeit durchführen und mit praxisbezogenen Unterlagen dokumentieren
- Präsentation der Projektarbeit mit anschließendem Fachgespräch

#### Teil B:

#### Ganzheitliche Aufgabe I

- Planen eines Softwareproduktes zur Lösung einer Fachaufgabe
- Grobplanung eines Projekts für ein zu realisierendes System der Informations- und Telekommunikationstechnik
- Entwickeln eines Benutzerschulungskonzeptes für ein beschriebenes Informations- und Telekommunikationstechnisches System
- Entwickeln eines Sicherheits- oder Sicherungskonzeptes für ein gegebenes System der Informations- und Telekommunikationstechnik

#### Ganzheitliche Aufgabe II

- Bewerten eines Systems der Informations- und Telekommunikationstechnik
- Entwerfen eines Datenmodells für ein Anwendungsbeispiel
- Benutzergerechtes Aufbereiten technischer Unterlagen
- Vorbereiten einer Benutzerberatung unter Berücksichtigung auftragspezifischer Wünsche anhand eines praktischen Falles
- Wirtschafts- und Sozialkunde

## → PRAKTIKA

Bis zu 26 Wochen, verteilt über die gesamte Ausbildungszeit

## → BERUF

Einsatz in Unternehmen oder IT-Abteilungen von Betrieben, die Produkte/Dienstleistungen der Informations-/Telekommunikationstechnik herstellen oder anbieten.

## Informieren Sie sich jetzt!

**Berufsbildungswerk Bezirk Mittelfranken**  
Hören · Sprache · Lernen

Pommernstraße 25

90451 Nürnberg

Telefon 0911 6414-101

Fax 0911 6414-400

E-Mail [ausbildung.bbw-hsl@bezirk-mittelfranken.de](mailto:ausbildung.bbw-hsl@bezirk-mittelfranken.de)

