

## Fachinformatiker/-in Fachrichtung Systemintegration

Fachinformatiker/-innen sind Spezialisten darin, Computer und Serversysteme einzurichten und zu komplexen Netzwerken zu verbinden. Die Rechner können dabei kompakte Laptops, einfache PCs, leistungsfähige Workstations oder auch schrankgroße Serversysteme sein.

Die Ausbildung

Was lerne ich?

- Den Hardware - Aufbau von Rechnern und Servern
- Betriebssysteme zu konfigurieren und Programme zu installieren
- Komplexe Computer - Netzwerke (LAN und WLAN) aufzubauen, zu strukturieren, zu optimieren und zu schützen
- Unsere spezialisierten „Leitrechner“ beim Kunden aufzubauen und in dessen Netzwerk einzubinden
- Die Programmierung in höheren Programmiersprachen (z.B. C++, Java, VBA, SQL)
- Datenbanken erstellen, Schnittstellen und das „Frontend“ zu programmieren
- Die Daten der Firma Neuberger zu sichern (vor Diebstahl, Manipulation und Verlust), aber jederzeit überall verfügbar zu machen
- Die Betreuung der gesamten „Büroelektronik“: Drucker, Kopierer,

FAX-Geräte, die komplexe Telefonanlage und alle Mobiltelefone mit zentraler Verwaltungssoftware

- Kunden und Mitarbeiter in IT-Fragen zu beraten

Wie lerne ich?

- Die meiste Zeit lernen unsere Auszubildenden „im realen Leben“. Du arbeitest also an echten Aufgaben, Problemlösungen und Kundenaufträgen mit
- Du fährst auch zum Kunden und lernst fremde IT-Umgebungen kennen
- Erfahrene Mitarbeiter helfen Dir und vermitteln Dir dadurch ein breites Wissen
- Bei allen Fragen - egal ob fachlich oder persönlich - kannst Du Dich an unsere Ausbilder wenden

Die Abschlussprüfung

Alles ist irgendwann zu Ende - die Ausbildung endet mit dem Bestehen der Abschlussprüfung.

- Nach 1,5 Jahren findet die Zwischenprüfung statt. Diese zeigt Dir und uns, auf welchem Leistungsstand Du bist. Zur Abschlussnote wird diese Prüfung nicht gezählt
- Die Abschlussprüfung findet am Ende der Ausbildung statt
- Es gibt einen schriftlichen (theoretischen) Teil

- Der praktische Teil wird als Projektarbeit durchgeführt, bei dem Du Dir ein IT-Projekt aussuchst und dieses selbst umsetzt
- Bei Fragen zum schriftlichen Teil und bei der Ausarbeitung Deiner Projektarbeit unterstützen Dich natürlich Deine Ausbilder

Was sonst noch zu sagen bleibt...

Wie lange dauert die Ausbildung?

- 3 Jahre

Welche Voraussetzungen muss ich mitbringen?

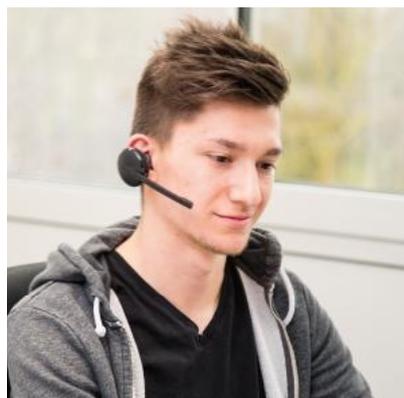
- Der Schulabschluss: Mittlere Reife (Mittel- oder Realschule), Fachabitur, Abitur oder einen vergleichbaren Abschluss
- Fähigkeiten: Logisches Denken, technisches Verständnis, versierter Umgang mit dem PC
- Persönlich: Interesse an EDV- und Netzwerktechnik, Lust darauf, viel Neues zu lernen und Spaß an der Zusammenarbeit mit Kollegen und Auszubildenden

Wann und wie lange besuche ich die Berufsschule?

- Die Ausbildung erfolgt im sogenannten „dualen System“: Die Berufsschulzeiten in Ansbach wechseln sich mit Zeiten im Betrieb ab
- Je nach Ausbildungsjahr bist Du 1 bis 2 Tage pro Woche in der Berufsschule (außer in den Ferien), die restliche Zeit im Betrieb.



Der Speicherplatz des Servers wird erweitert



Online mit der Niederlassung



Die Glasfaserverbindung steht