

Fachinformatiker*in

Fachrichtung Systemintegration

Berufsbeschreibung

Die Arbeitsbereiche von Fachinformatiker*innen sind sehr vielseitig: Sie beraten Kund*innen und planen nach den Kundenanforderungen IT-Systeme und Rechnernetzwerke, richten sie ein, warten und betreuen sie. Dabei spielt auch das Thema IT-Sicherheit eine Rolle. Bei Störungen grenzen Fachinformatiker*innen die Fehler systematisch ein und beheben sie. Dazu ziehen sie bei Bedarf Expert*innen und Diagnosesysteme hinzu. Weitere Tätigkeiten sind Anwendungs- und Datenbankentwicklung, Software-Engineering, Anpassung, Beschaffung und Installation von Hard- und Software und Schulungen

Anforderungen

- Technisches Verständnis und Kreativität, um z.B. neuartige IT-Lösungen zu finden
- Durchhaltevermögen, um z.B. langwierige Fehlersuchen durchzuführen
- Kundenorientierung und mündliches Ausdrucksvermögen für Beratung und Schulung
- Lernbereitschaft, um sich neue technische Entwicklungen in der IT-Branche anzueignen
- Ein mittlerer Schulabschluss auf Realschulniveau (besonders in den Fächern Mathe, Englisch und Deutsch) wird empfohlen

Ausbildungsinhalte

Schulisch:

- Betriebliche Organisation, Geschäftsprozesse, Betriebswirtschaftslehre
- Fachliches Englisch
- Aufbau und Betrieb unterschiedlicher Netzwerkstrukturen und Programmiertechniken

Betrieblich:

- Umsetzen der theoretischen Inhalte anhand von Arbeitsaufträgen
- Erarbeiten und Umsetzen von Lösungen für IT-spezifische Probleme
- Inbetriebnahme von Hard- und Softwarekomponenten und Integration in Systeme
- Schreiben und Testen von Programmen

Mehrere Praktika in Betrieben runden den Praxisbezug der Ausbildung ab. Die Theoriefächer werden an der Johannes-Landenberger-Schule im BBW unterrichtet.

Ausbildungsabschluss

- Die Ausbildung ist staatlich anerkannt und dauert 3 Jahre.
- Die Abschlussprüfung erfolgt vor der Industrie- und Handelskammer.

Einsatzbereiche

- praktisch in allen Branchen
 - in größeren Betrieben mit einer eigenen IT-Abteilung
 - im öffentlichen Dienst oder in eigenständigen Software- und Systemhäusern
- Typisch ist die Beschäftigung als Systemadministrator*in oder Systemintegrator*in.

Kontaktdaten

Berufsbildungswerk (BBW) Waiblingen
Steinbeisstraße 16
71332 Waiblingen
www.bbw-waiblingen.de

Fragen zur Aufnahme

Telefon 07151 5004-357 oder bbw-aufnahme@bbw-waiblingen.de

Das BBW Waiblingen ist ein Ausbildungsbetrieb für junge Menschen mit erhöhtem Förderbedarf. Die Anmeldung erfolgt über die Agentur für Arbeit.

