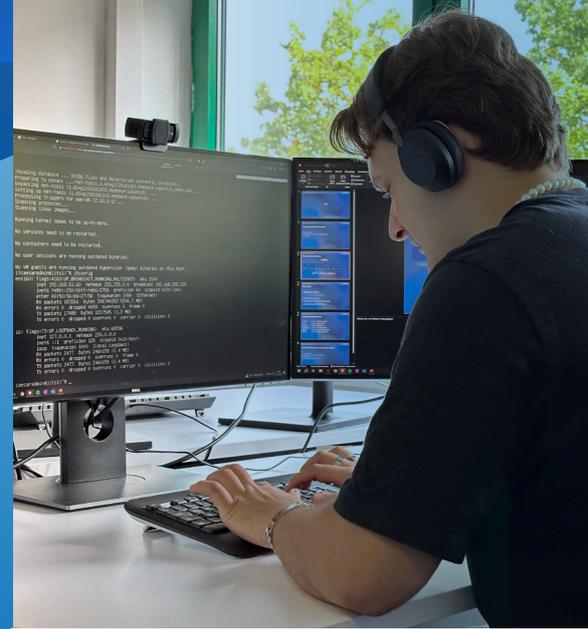


Fachinformatiker/in für Anwendungsentwicklung

Berufstyp:	Anerkannter Ausbildungsberuf
Ausbildungsart:	Duale Ausbildung in Industrie und Handel (geregelt durch Ausbildungsverordnung)
Ausbildungsdauer:	3 Jahre
Lernort:	Ausbildungsbetrieb und Berufsschule



Berufsbeschreibung

Fachinformatiker/innen der Fachrichtung Anwendungsentwicklung entwickeln und programmieren Software für den eigenen Betrieb oder für Kundenunternehmen. Beispielsweise erweitern sie betriebseigene Programme oder entwickeln neue Lösungen, die auf die eigenen betrieblichen Bedürfnisse bzw. die Kundenanforderungen zugeschnitten sind. Sie installieren Softwareanwendungen, nehmen sie in Betrieb und weisen ggf. die Anwender in die Bedienung ein. Auch die regelmäßige Aktualisierung und Wartung, der IT-Support, ggf. auch Beratungsleistungen, z.B. bezüglich Fragen der IT-Sicherheit, können zu ihrem Aufgabengebiet gehören.

Beschäftigungsbetriebe

Fachinformatiker/innen der Fachrichtung Anwendungsentwicklung finden Beschäftigung

- in Unternehmen der IT-Branche
- in IT-Abteilungen von Unternehmen nahezu aller Wirtschaftsbereiche
- in der öffentlichen Verwaltung

Arbeitsorte

Fachinformatiker/innen der Fachrichtung Systemintegration arbeiten in erster Linie

- in Büro- und Besprechungsräumen
- in IT-Labors
- Darüber hinaus arbeiten sie ggf. auch
- im Homeoffice bzw. mobil in Schulungsräumen

Welcher Schulabschluss wird erwartet?

Ausbildungsanfänger/innen 2022 (in %)

Hauptschulabschluss [3.0%]

mittlerer Bildungsabschluss [30.0%]

Hochschulreife [63.0%]

Sonstige [3.0%]

Anforderungen

- **Technisches Verständnis und Handgeschick**
(z.B. externe IT-Ressourcen bewerten und IT-Systeme integrieren, Hardware-komponenten einbauen und warten)
- **Kreativität**
(z.B. Anwendungslösungen entwerfen und realisieren)
- **Durchhaltevermögen**
(z.B. langwierige Fehlersuchen durchführen)
- **Kundenorientierung und mündliches Ausdrucksvermögen**
(z.B. bei der bedarfsgerechten Planung von IT-Systemen, beim Beraten und Schulen von Nutzern)
- **Lernbereitschaft**
(z.B. sich kontinuierlich Kenntnisse über neue IT-Entwicklungen aneignen)

Ausbildungsgehalt

Beispielhafte Ausbildungsvergütungen pro Monat:

1. Ausbildungsjahr: € 800 bis € 1.000 (Handwerk*), € 1.066 bis € 1.198 (Industrie*)
2. Ausbildungsjahr: € 850 bis € 1.050 (Handwerk*), € 1.119 bis € 1.232 (Industrie*)
3. Ausbildungsjahr: € 900 bis € 1.150 (Handwerk*), € 1.197 bis € 1.326 (Industrie*)

*je nach Bundesland und Betrieb unterschiedlich

Schulfächer

- **Informatik**
(z.B. bei der Auswahl und Anwendung unterschiedlicher Programmiersprachen)
- **Mathematik**
(z.B. zur Kalkulation von Leistungen)
- **Englisch**
(z.B. für das Lesen von Betriebs- und Programmbeschreibungen)