

Fachinformatiker/in für Systemintegration

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 Systemintegration planen, installieren und betreiben bzw. verwalten IT-Systeme. Als Dienstleister im eigenen Haus oder bei Kunden beraten sie bei Auswahl und Einsatz von Hard- und Softwarekomponenten, bauen Systeme auf, vernetzen sie und nehmen sie in Betrieb. Sie erstellen Systemdokumentationen und führen Schulungen für die Benutzer durch. Im laufenden Betrieb warten und pflegen sie die Systeme regelmäßig und passen sie an veränderte Anforderungen an. Bei Störungen grenzen sie die Ursachen z.B. mithilfe von Experten- und Diagnosesystemen ein und beheben die Fehlfunktionen.

Beschäftigungsbetriebe

Fachinformatiker/innen der Fachrichtung Systemintegration 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
- beim Kunden
- Darüber hinaus arbeiten sie ggf. auch
- im Homeoffice bzw. mobil

Welcher Schulabschluss wird erwartet?

Ausbildungsanfänger/innen 2022 (in %)

Hauptschulabschluss [4.0%]

mittlerer Bildungsabschluss [40.0%]

Hochschulreife [53.0%]

Sonstige [3.0%]

Anforderungen

- **Technisches Verständnis und Handgeschick**
(z.B. Kompatibilitätsprobleme von IT-Systemen und Systemkomponenten beheben, Hardwarekomponenten in IT-Systemen austauschen)
- **Kreativität**
(z.B. Systemlösungen konzipieren)
- **Durchhaltevermögen**
(z.B. langwierige Fehlersuchen durchführen)
- **Kundenorientierung und mündliches Ausdrucksvermögen**
(z.B. Systemübergaben mit Kunden abstimmen, Nutzer beraten und schulen)
- **Lernbereitschaft**
(z.B. sich kontinuierlich Kenntnisse über neue technische Entwicklungen in der IT-Branche aneignen)

Ausbildungsgehalt

Beispielhafte Ausbildungsvergütungen pro Monat:

1. Ausbildungsjahr: € 800 bis € 1.000 (Handwerk*), € 1.032 bis € 1.154 (Industrie*)
2. Ausbildungsjahr: € 850 bis € 1.050 (Handwerk*), € 1.083 bis € 1.187 (Industrie*)
3. Ausbildungsjahr: € 900 bis € 1.150 (Handwerk*), € 1.159 bis € 1.261 (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 Einbau- und Betriebsanleitungen)
- **Technik**
(z.B. zur Installation von Netzwerkkomponenten und zur Fehlerermittlung)