



# Fachinformatikerin/Fachinformatiker

Fachrichtung Anwendungsentwicklung

## Was macht ein/e Fachinformatiker/in der Fachrichtung Anwendungsentwicklung?

Fachinformatiker/innen der Fachrichtung Anwendungsentwicklung erstellen und entwickeln in erster Linie Softwareprojekte nach bestimmten Kundenwünschen.

Neben der Entwicklung, Planung und Analyse von IT-Systemen zählen auch die Beratung und Schulung von Benutzer/innen zu den Aufgaben eines/r Fachinformatiker/in. Dazu solltest du dich sehr gut auskennen mit den Methoden des Software Engineerings (Techniken zur Herstellung von Software). Und auch Programmiersprachen und Entwicklertools solltest du beherrschen und einsetzen können.



## Wie läuft die Ausbildung ab?

Du absolvierst eine duale Ausbildung. Das heißt, du lernst vor allem im Ausbildungsbetrieb und in der Berufsschule. Deine praktische Ausbildung findet in Unternehmen der Informations- und Telekommunikationstechnik statt.

In der Berufsschule erarbeitest du dir den theoretischen Hintergrund, den du natürlich für deine Arbeit brauchst. Dazu besuchst du den Unterricht in Fachklassen ein- bis zweimal pro Woche oder „am Stück“ als Blockunterricht. Hier wird der Unterrichtsstoff eines Jahres in Blöcken von beispielsweise drei oder vier Wochen vermittelt.

Dein/e Ausbilder/in und erfahrene Kollegen/Kolleginnen führen dich schrittweise an deine Aufgaben heran. Sie erwarten selbstständige Arbeiten von dir und kontrollieren laufend deine Ergebnisse. Aber als Azubi trägst du noch nicht die volle Verantwortung: Die ausgebildeten Fachkräfte in deinem Betrieb sorgen dafür, dass Systeme getestet werden und Geräte bzw. Programme einwandfrei funktionieren.

Als Fachinformatiker/in arbeitest du oft in Unternehmen, die international tätig sind. Da ist es besonders von Vorteil, wenn du mehrere Sprachen sprichst und dich in den Gebräuchen unterschiedlicher Kulturkreise auskennst. Dann kannst du die Vorgaben eurer Auftraggeber/innen möglicherweise besser verstehen und umsetzen.

Notizen

```

<title>Berlin braucht dich</title>
<meta name="keywords" content="" />
<meta name="description" content="" />
</head>
<body>
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;">
<tr>
<td style="width: 50%; padding: 5px;">
<img alt="Logo" style="float: left; margin-right: 10px;"/>
<h2 style="margin: 0; color: #c00000;">Berlin braucht dich
</td>
<td style="width: 50%; padding: 5px; vertical-align: top;">
<h3 style="margin: 0; color: #c00000;">Fachinformatikerin/Fachinformatiker –
<h4 style="margin: 0; color: #c00000;">Fachrichtung AnwendungsentwicklungWas macht man da?
<li style="margin-bottom: 5px;">| Software entwickeln und programmieren
<li style="margin-bottom: 5px;">| Bestehende Anwendungen testen und anpassen
<li style="margin-bottom: 5px;">| Anwendungsgerechte Bedienoberflächen entwickeln
<li style="margin-bottom: 5px;">| Fehler mithilfe von Experten- oder Diagnosesystemen beheben
<li style="margin-bottom: 5px;">| Hard- und Softwarekomponenten zu komplexen Systemen vernetzen.
<li style="margin-bottom: 5px;">| Benutzer/innen beraten und schulen
</ul>
<h4 style="margin: 0; color: #c00000;">Mit welchem Schulabschluss wird eingestellt?Überwiegend mit Hochschulreife
<h4 style="margin: 0; color: #c00000;">Was sollte ich sonst mitbringen?
<li style="margin-bottom: 5px;">| Mathe: Ein gutes Verständnis für Zahlen und Logik, um komplexe Zusammenhänge zu durchschauen
<li style="margin-bottom: 5px;">| Gute Kenntnisse in Mathe, Englisch, Deutsch, Informatik und Physik
<li style="margin-bottom: 5px;">| Serviceorientierung und Kommunikationsfähigkeit
<li style="margin-bottom: 5px;">| Sorgfalt
</ul>
<h4 style="margin: 0; color: #c00000;">Wie lange dauert die Ausbildung?3 Jahre
<h4 style="margin: 0; color: #c00000;">Wie viel verdiene ich in der Ausbildung? *
<li style="margin-bottom: 5px;">1. Ausbildungsjahr: € 673–732
<li style="margin-bottom: 5px;">2. Ausbildungsjahr: € 732–788
<li style="margin-bottom: 5px;">3. Ausbildungsjahr: € 804–863
</ol>
</td>
</tr>
</table>
</body>
</html>

```

**Welche Zugangsvoraussetzungen gibt es?**

Für diese Ausbildung ist grundsätzlich kein bestimmter schulischer Abschluss vorgeschrieben. In der Praxis stellen die Betriebe Bewerber/innen überwiegend mit Hochschulreife ein.

**Wie kann ich die Ausbildung verkürzen?**

Du kannst gemeinsam mit deinen Ausbildern/innen eine Verkürzung beantragen, wenn ihr überzeugt seid, dass du das Ausbildungsziel auch in der gekürzten Zeit erreichen wirst.

**Wann verlängert sich meine Ausbildungszeit?**

Deine Ausbildungszeit kann in Ausnahmefällen verlängert werden, wenn die Ausbildung aus zwingenden Gründen für längere Zeit unterbrochen wurde, z. B. wegen Elternzeit, längerer Krankheit o. ä.

**Ausbildungskosten**

Die Ausbildung im Betrieb ist für die Auszubildenden kostenfrei. Bitte beachte aber, dass während deiner Ausbildung folgende Kosten anfallen können: Lehrgangsgebühren, Lernmittelkosten für den theoretischen Unterricht (z. B. für Fachliteratur). Auch Fahrtkosten und Kosten für auswärtige Unterbringung können entstehen.

**Gibt es Fördermöglichkeiten?**

Unter bestimmten Bedingungen kannst du als Azubi Berufsausbildungsbeihilfe (BAB) erhalten. Informationen hierzu erteilen die örtlichen Agenturen für Arbeit.



<b>Fachinformatikerin/Fachinformatiker – Fachrichtung Anwendungsentwicklung</b>
<b>Was macht man da?</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li style="margin-bottom: 5px;">  Software entwickeln und programmieren</li> <li style="margin-bottom: 5px;">  Bestehende Anwendungen testen und anpassen</li> <li style="margin-bottom: 5px;">  Anwendungsgerechte Bedienoberflächen entwickeln</li> <li style="margin-bottom: 5px;">  Fehler mithilfe von Experten- oder Diagnosesystemen beheben</li> <li style="margin-bottom: 5px;">  Hard- und Softwarekomponenten zu komplexen Systemen vernetzen.</li> <li style="margin-bottom: 5px;">  Benutzer/innen beraten und schulen</li> </ul>
<b>Mit welchem Schulabschluss wird eingestellt?</b>
Überwiegend mit Hochschulreife
<b>Was sollte ich sonst mitbringen?</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li style="margin-bottom: 5px;">  Mathe: Ein gutes Verständnis für Zahlen und Logik, um komplexe Zusammenhänge zu durchschauen</li> <li style="margin-bottom: 5px;">  Gute Kenntnisse in Mathe, Englisch, Deutsch, Informatik und Physik</li> <li style="margin-bottom: 5px;">  Serviceorientierung und Kommunikationsfähigkeit</li> <li style="margin-bottom: 5px;">  Sorgfalt</li> </ul>
<b>Wie lange dauert die Ausbildung?</b>
3 Jahre
<b>Wie viel verdiene ich in der Ausbildung? *</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li style="margin-bottom: 5px;">1. Ausbildungsjahr: € 673–732</li> <li style="margin-bottom: 5px;">2. Ausbildungsjahr: € 732–788</li> <li style="margin-bottom: 5px;">3. Ausbildungsjahr: € 804–863</li> </ol>

\*Alle angegebenen Vergütungen sind unverbindliche Richtwerte, die sich je nach Altersgruppe und Tarifgebiet unterscheiden.

