



## **AUSBILDUNG**

# **FACHINFORMATIKERIN/FACHINFORMATIKER**

## **FACHRICHTUNG ANWENDUNGSENTWICKLUNG**

Du interessierst dich für logische Zusammenhänge, kennst dich mit aktueller Hard- und Software aus und findest Programmiersprachen spannend? Wer bei uns Fachinformatikerin oder Fachinformatiker wird, kann sich auf den Einsatz in vielseitigen Arbeitsgebieten freuen.

Wählst du die Fachrichtung Anwendungsentwicklung, gehören große und kleine Softwareprojekte zu deinem Ausbildungsprogramm bei Fraunhofer. Du analysierst IT-Systeme und lernst die für die Anforderungen passende Softwarelösung zu entwickeln. Hierfür nutzt du verschiedene Programmiersprachen und Tools. Auch die Datenbankentwicklung, die Anpassung bestehender Anwendungen und Fehlerbehebung sind für dich interessante Herausforderungen, denen du dich in Zukunft stellen möchtest. So sammelst du praktische Erfahrungen in der Informatik, die dir später neue Wege eröffnen werden.

### **Ausbildungsinhalte:**

- Standardsoftware-Konfiguration
- Datenübertragung und Rechnernetze
- Digitale Vermittlungssysteme
- Softwareerstellung
- Datentechnik
- Prozesssteuerung

### **Ausbildungsdauer:**

Drei Jahre, unter bestimmten Voraussetzungen ist eine Verkürzung möglich.



### **Schulische Vorbildung:**

In der Regel haben unsere Auszubildenden einen mittleren Bildungsabschluss, Fachhochschulreife oder Abitur. Auch ein Hauptschulabschluss kann an manchen unserer Institute und für manche Berufe der Start in eine Ausbildung bei Fraunhofer sein.

Unsere Institute sind in der Ausbildung eigenständig – ob du dich mit deinem Schulabschluss für einen Ausbildungsplatz bewerben kannst, kannst du an dem Fraunhofer-Institut, an dem du dich bewerben möchtest, erfragen.

Du brennst für dein Fachgebiet, doch im Studium ging dir die Luft aus? Falls du dir mehr Praxis wünschst, kann auch für dich als Studienabbrecher/in eine Ausbildung bei Fraunhofer die richtige Entscheidung sein.

### **Weitere Informationen zur Ausbildung und Vergütung bei Fraunhofer (FAQ):**

[www.fraunhofer.de/ausbildung](http://www.fraunhofer.de/ausbildung)

### **Steckbrief zum Beruf:**

[www.berufenet.arbeitsagentur.de](http://www.berufenet.arbeitsagentur.de)