

# AUSBILDUNG BEI FRAUNHOFER: DEINE ZUKUNFT IM IT-BERUF

Fachinformatiker/in





Du löst Aufgaben gerne am PC und interessierst dich leidenschaftlich für aktuelle Hard- und Software? Dann solltest du eine Fachinformatiker-Ausbildung in Betracht ziehen. Innerhalb des Berufsbildes haben sich zwei Fachrichtungen herausgebildet: die Anwendungsentwicklung und die Systemintegration. Im Fraunhofer IWS bilden wir dich als Fachinformatiker bzw. Fachinformatikerin für Systemintegration aus und befähigen dich somit dazu IT-Systeme zu planen, zu installieren und zu analysieren.

#### **Diese Voraussetzungen bringst du mit:**

Du hast einen mittleren Bildungsabschluss, Fachhochschulreife oder Abitur und dein Interesse an logischen Zusammenhängen wurde mit guten Mathematik- und/oder Informatiknoten belohnt. Deine guten Englischkenntnisse helfen dir bei der Arbeit mit technischen Dokumenten. PCs und deren Anwendungen sind dir bereits vertraut. Logik und Analytik sind für dich die Schlüssel zur Lösung von Problemen und wecken dein Interesse. Dabei arbeitest du gerne im Team und bringst Durchhaltevermögen und Ehrgeiz mit.

#### **Die Ausbildungsinhalte**

- Hard- und Software konfigurieren und installieren
- Datenbanken programmieren und verwalten
- Bedarfsgerechte Software planen und entwickeln
- Prozessautomatisierung
- Netzwerke planen und einrichten
- Anforderungen von Kunden analysieren und passende IT-Lösungen finden
- IT-Systeme warten und verwalten
- IT-Sicherheit gewährleisten

#### **Wer bildet dich aus?**

Das IT-Team des Fraunhofer IWS ist breit aufgestellt. Hier arbeitest du mit Informatikerinnen und Informatikern zusammen, die unterschiedlichste Qualifikationen, Fähigkeiten und Fertigkeiten besitzen. Das bereichert die Ausbildung enorm und ermöglicht dir auch, verschiedene Aufgabenbereiche kennenzulernen oder zu vertiefen. Da das Arbeitsklima sehr angenehm ist und deine Kollegen hilfsbereit sind, wird es dir leicht fallen, dich schnell zurecht zu finden sowie bei auftretenden Fragen eine mögliche Scheu abzulegen. Ein konkreter Ansprechpartner steht dir während der Ausbildung zur Seite. Wir freuen uns auf dich!

#### **Ausbildungsdauer**

- 3,5 Jahre

#### **Schulische Vorbildung**

- Sehr guter oder guter Realschulabschluss
- Fachhochschulreife
- Abitur

#### **Ausbildungsvergütung**

Während der Ausbildung erhältst du eine Ausbildungsvergütung nach Bundestarif. In der Fraunhofer-Gesellschaft gelten die Bestimmungen des Tarifvertrags für Auszubildende des öffentlichen Dienstes TVAöD-Bund. Aktuelle Informationen und konkrete Zahlen findest du dazu unter <http://s.fhg.de/tvaed-vka>

## So bewirbst du dich

Über unsere Fraunhofer IWS-Website findest du die Übersicht, welche Berufe für die Ausbildung angeboten werden. Termine und Fristen sind in der entsprechenden Ausschreibung aufgeführt. Bitte bewirb dich ausschließlich online.

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

## Wir benötigen folgende Dokumente

- Informatives Bewerbungsschreiben
- Tabellarischen Lebenslauf
- Kopien der letzten drei Schulzeugnisse sowie Zertifikate

## So geht es weiter

Nach Eingang deiner Bewerbung erhältst du eine Zwischeninformation. Haben uns deine eingereichten Unterlagen besonders angesprochen, laden wir dich zu einem Vorstellungsgespräch ein.

## Ausbilder

Fragen zur Ausbildung beantwortet dir gerne:

**Robert Heurich**

+49 351 83391-3471

[robert.heurich@iws.fraunhofer.de](mailto:robert.heurich@iws.fraunhofer.de)

## Personalstelle

Organisatorische Fragen beantwortet dir gerne:

**Jana Junge**

+49 351 83391-3100

[jana.junge@iws.fraunhofer.de](mailto:jana.junge@iws.fraunhofer.de)

## Kontaktadresse

Fraunhofer-Institut für Werkstoff-  
und Strahltechnik IWS

-Personalstelle-

Winterbergstraße 28

01277 Dresden

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