



AUSBILDUNG FACHINFORMATIKERIN/FACHINFORMATIKER FACHRICHTUNG ANWENDUNGSENTWICKLUNG

Du interessierst dich für logische Zusammenhänge, kennst dich mit aktueller Hard- und Software aus? Programmieren und das Anwenden von modernsten Technologien sind genau dein Ding? Dann ist eine Ausbildung zum Fachinformatiker für Anwendungsentwicklung bei Fraunhofer FKIE genau das Richtige für dich! Wer bei uns Fachinformatikerin oder Fachinformatiker wird, kann sich auf den Einsatz in vielseitigen Arbeitsgebieten freuen.

Während der Ausbildung wirst du Software für Roboter, AR-Brillen, Radarsysteme und verschiedener Kommunikationssysteme (wie LTE oder Funkgeräte) mitentwickeln. Du darfst mit modernsten Technologien arbeiten, die noch nicht öffentlich verfügbar sind. Außerdem wirst du an Lösungen für Kartendienste, virtuelle Umgebungen und Fahrsimulationen mitarbeiten.

Du unterstützt dein Team bei der Analyse und Abwehr von Cyber-Bedrohungen und du kannst an Konzepten und Umsetzungsmöglichkeiten für einfach zu bedienende Sicherheitsfunktionen mitarbeiten.

Ausbildungsinhalte:

- Entwicklung von Software für bspw.
 - Roboter
 - AR-Brillen
 - Radarsysteme
 - Kartendienste
 - virtuelle Umgebungen
 - wissenschaftliche Analysesysteme
 - und weitere.
- Datenübertragung mit modernen Kommunikationssystemen (LTE)
- Prozesserfassung und -steuerung
- Rechnernetze
- Digitale Vermittlungssysteme
- Analyse und Abwehr von Cyber-Bedrohungen
- Datentechnik
- Einrichtung und Konfiguration von Rechnerumgebungen

Ausbildungsdauer und -start:

3 Jahre (unter bestimmten Voraussetzungen ist eine Verkürzung möglich), jährlich zum 01. August



Schulische Vorbildung:

Du solltest einen mittleren Schulabschluss, Fachabitur, Fachhochschulreife oder Abitur besitzen und zudem über gute Englischkenntnisse verfügen. Du solltest Interesse und Spaß an technischen Zusammenhängen und selbstständigem Problemlösen haben. Außerdem solltest du Freude an vertrauensvollem Arbeiten im Team haben. Bereits absolvierte Praktika in Unternehmen mit IT-Bezug sind natürlich gern gesehen und von Vorteil.

Warum Fraunhofer FKIE:

Wir bieten dir ein kollegiales Umfeld und ein flexibles Arbeitszeitmodell, sodass du deine Fähigkeiten bei uns und in der Berufsschule optimal entfalten kannst. Wir bearbeiten zukunftsweisende Projekte mit den modernsten Technologien. Komm und hilf uns dabei!

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

Kontakt

Herr Ron Becker

Tel. +49228 9435-402

E-Mail: ron.becker@fkie.fraunhofer.de