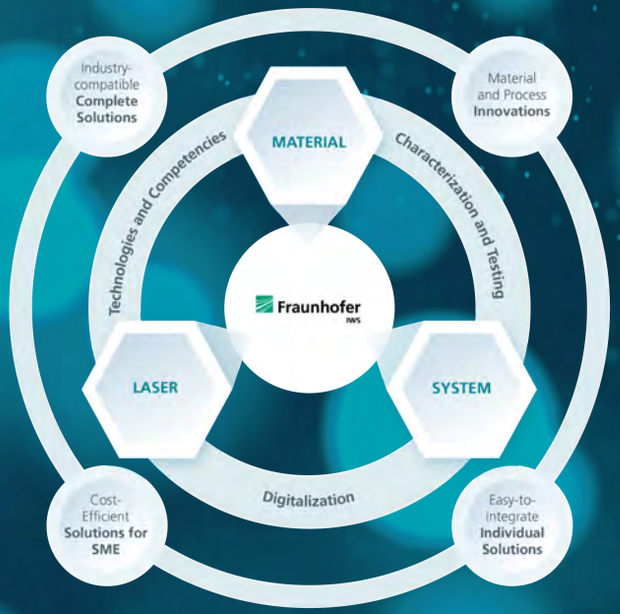


Über uns

Das Fraunhofer IWS entwickelt komplexe Systemlösungen in der Laser- und Werkstofftechnik. Wir verstehen uns als Ideentreiber, die Lösungen mit Laseranwendungen, funktionalisierten Oberflächen sowie Werkstoff- und Prozessinnovationen entwickeln – von einfach integrierbaren Individuallösungen über kosteneffiziente Mittelstandslösungen bis hin zu industrietauglichen Komplettlösungen. Die Forschungsschwerpunkte liegen in den Branchen Luft- und Raumfahrt, Energie- und Umwelttechnik, Automobilindustrie, Medizintechnik, Maschinen- und Werkzeugbau, Elektrotechnik und Mikroelektronik sowie Photonik und Optik. In den fünf Zukunfts- und Innovationsfeldern Batterietechnik, Wasserstofftechnologie, Oberflächenfunktionalisierung, Photonische Produktionssysteme und Additive Fertigung schaffen wir bereits heute die Basis für die technologischen Antworten von morgen.

So bewirbst du dich

Über unsere Website findest du die Übersicht, welche Berufe wir für die Ausbildung anbieten. Termine und Fristen sind in der entsprechenden Ausschreibung aufgeführt. Bitte bewirb dich ausschließlich online.

www.iws.fraunhofer.de/ausbildung

Wir benötigen folgende Dokumente

- Informatives Bewerbungsschreiben
- Tabellarischer Lebenslauf
- Kopien der letzten 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.

Kontakt

Jana Junge
Personalabteilung
Tel. +49 351 83391-3100
jana.junge@iws.fraunhofer.de

Fraunhofer-Institut für Werkstoff- und Strahltechnik IWS
Winterbergstraße 28
01277 Dresden
www.iws.fraunhofer.de

Folge Fraunhofer IWS auf

© flaticon.com/authors/freepik

Fraunhofer IWS



Ausbildung am Fraunhofer IWS

Deine Zukunft als Fachinformatiker/-in (m/w/d)

© Fraunhofer-Gesellschaft



© Shutterstock.com

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. Am 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 Noten in Mathematik- oder Informatik 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.

Ausbildungsinhalte

- Hard- und Software konfigurieren und installieren
- Datenbanken programmieren und verwalten
- Bedarfsgerechte Software planen und ausrollen
- Prozesse automatisieren
- 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 Aufgabenfelder 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!



© Fraunhofer-Gesellschaft



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 https://s.fhg.de/tvaoed-vka

s.fhg.de/tvaoed-vka

© Corbis