Fraunhofer IPMS

Duales Studium im Studiengang Digital Engineering

Dein duales Studium

Du interessierst dich für Automatisierung und Digitalisierung technischer Systeme und Prozesse? Du möchtest innovative Wege gehen und arbeitest gern interdisziplinär?

In der Praxisphase des dualen Studiums im Studiengang Digital Engineering an der BA Glauchau erwarten dich abwechslungsreiche technische Aufgaben:

- Du arbeitest eng mit Wissenschaftler*innen und Ingenieur*innen bei der Entwicklung von Software für aktuelle nationale und internationale Forschungsprojekte zusammen
- Die Entwicklung von innovativen Beratungsansätzen für die vielfältigen Themenfelder der digitalen Transformation gehören zu deinem Verantwortungsbereich
- Du begleitest sämtliche Phasen des Software-Lifecycles
- Du bekommst Einblick ins Projektmanagement und setzt eigene Projekte um

Diese Voraussetzungen bringst du mit

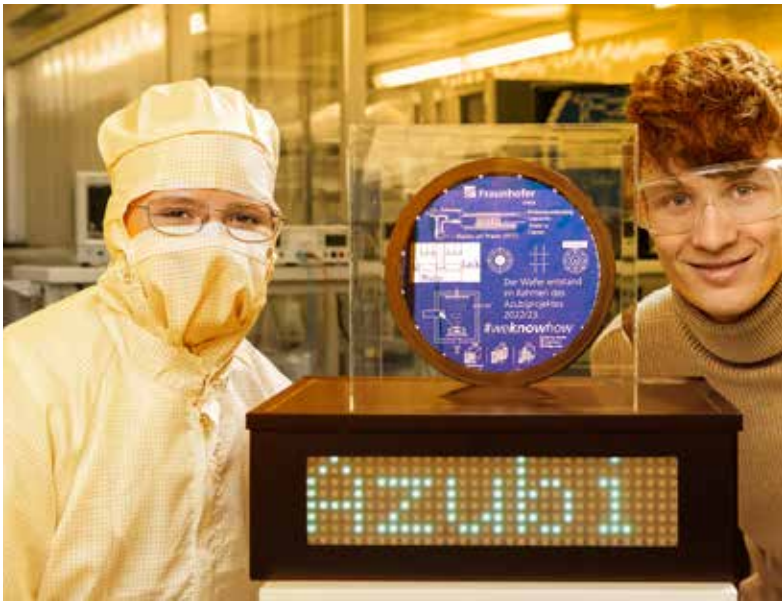
- Allgemeine bzw. fachgebundene (Fach-)Hochschulreife
- Sehr gute Leistungen in Mathematik, Physik, Informatik
- Vorliebe für vernetztes, strukturelles und analytisches Denken
- Kommunikative Kompetenz und gute sprachliche Ausdrucksfähigkeit
- Bereitschaft zum Lesen englischsprachiger Fachliteratur
- Zuverlässigkeit und hohe Lernbereitschaft
- Wissenschaftliche Neugier und Teamgeist

So lange dauert dein duales Studium am Fraunhofer IPMS

- 3 Jahre (6 Semester)

Das beinhaltet dein duales Studium bei uns

- Interdisziplinäre Ausrichtung: Vereinigung von Informatik und ingenieurwissenschaftlichen Disziplinen
- Programmierung von Maschinen
- Regelungstechnik
- Digitaltechnik
- Mikroprozessoren



Bei uns arbeitest du schon im Studium mit den Besten.

Mit starken Vorbildern kommt man schneller ans Ziel. Auch im Studium. Am Fraunhofer IPMS arbeitest du mit führenden Wissenschaftler*innen aus Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik – und gehörst nach deinem Abschluss vielleicht schon selbst bald dazu.

Werde dual Studierende*r am Fraunhofer IPMS!
www.ipms.fraunhofer.de

Veränderung startet mit uns.

Was du bei uns erwarten kannst

- Attraktive Vergütung – du startest mit über 1.200 € im 1. Ausbildungsjahr
- Bestimmungen des Tarifvertrags für Auszubildende des öffentlichen Dienstes (TVAöD)
- 30 Tage Urlaub
- Zusätzliche Leistungen (z. B. Lernmittelzuschuss, Jahressonderzahlung, Fahrtkostenerstattung zur Berufsschule bzw. für Familienheimfahrten)
- Eigenes Notebook für die tägliche Arbeit
- Flexible Arbeitszeiten und Arbeitsorte nach Absprache
- Seminare speziell für dual Studierende

Darum passt ein duales Studium am Fraunhofer IPMS zu dir

- Praktische Anwendung und Vertiefung deiner erworbenen Kenntnisse in einem innovativen Forschungsumfeld
- Hohe Fachkompetenz und Erfahrung unserer Ausbilder*innen
- Ausbildung in kleinen Gruppen – dies ermöglicht eine einzigartige familiäre Atmosphäre und persönliche Betreuung
- Hervorragende Basis für deine weitere berufliche Entwicklung: Chance auf Übernahme oder anschließenden dualen Master am Institut

Wo, wie und wann bewirbst du dich am Fraunhofer IPMS?

- Online mit Lebenslauf, Zeugnissen und Anschreiben
- Aktuelle Ausschreibungen und Informationen zum Bewerbungsprozess findest du auf unserer Website

Kontakt

Juliane Steinebach
Human Resources Development & Recruiting
Tel. 0351 8823-338
juliane.steinebach@ipms.fraunhofer.de

Fraunhofer-Institut für Photonische Mikrosysteme IPMS
Maria-Reiche-Straße 2, 01109 Dresden
www.ipms.fraunhofer.de