Fraunhofer IPMS

Ausbildung zum/zur Mechatroniker*in

Deine Ausbildung

Du interessierst dich für modernste Technik? Logisches Denken und praktische Umsetzung gehören für dich zusammen? Du bist handwerklich begabt, arbeitest aber auch gern am Computer?

In der Ausbildung zum/zur Mechatroniker*in warten vielfältige Aufgaben an der Schnittstelle zwischen Mechanik, Steuerungstechnik und Elektrotechnik auf dich:

- Du trittst in direkten Kontakt mit unseren Wissenschaftler*innen und unterstützt sie bei der Forschung
- Du montierst elektrische, mechanische, pneumatische und hydraulische Komponenten zu komplexen Systemen und programmierst oder installierst die zugehörige Steuerungssoftware
- In enger Zusammenarbeit mit unseren Forschungsteams unterstützt du Entwicklungsprozesse und das Analysieren und Optimieren von Fertigungsprozessen
- Zu deinen Aufgaben gehört außerdem die Instandhaltung von automatisierten und programmierbaren Maschinen, Anlagen und Systemen

Diese Voraussetzungen bringst du mit

- Mittlere Reife, Fachhochschulreife oder Abitur mit guten Noten
- Gute Kenntnisse in Physik, Mathematik und Informatik
- Handwerkliches Geschick und technisches Verständnis
- Geduld und Hartnäckigkeit beim Lösen schwieriger Probleme
- Teamfähigkeit sowie verantwortungsbewusste, sorgfältige Arbeitsweise

So lange dauert deine Ausbildung am Fraunhofer IPMS

- 3,5 Jahre. Unter bestimmten Voraussetzungen ist eine Verkürzung möglich.

Das beinhaltet deine Ausbildung bei uns

- Betriebliche und technische Kommunikation
- Planung, Steuerung, Kontrolle und Beurteilung von Arbeitsabläufen
- Grundlagen der Metallbearbeitung
- Grundlagen der Elektrotechnik
- Installation und Test von Hard- und Softwarekomponenten

Bei uns verbesserst du deine Technik – und unsere gleich mit.

Ohne dich und dein Team läuft nichts. Denn bei uns hältst du die Technik am Laufen. So trägst du in deiner Ausbildung im technischen Bereich dazu bei, dass unsere Forschung spitze bleibt – und leistest damit deinen Beitrag für eine bessere Wirtschaft und Gesellschaft.

Werde Azubi 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
- Abschlussprämie
- Seminare speziell für Auszubildende

Darum passt eine Ausbildung am Fraunhofer IPMS zu dir

- Interessante und praxisorientierte Ausbildung in unserem 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: ob anschließendes Studium oder zukünftige Ausbilder*innentätigkeit – unsere Karrierewege sind so vielfältig wie Fraunhofer selbst

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

- Online mit Lebenslauf, Zeugnissen und Anschreiben
- Bewerbungsstart für das nächste Ausbildungsjahr in der Regel ab September
- Aktuelle Ausschreibungen und Informationen zum Bewerbungsprozess findest du auf unserer Website

Wir legen Wert auf Team-Work!

In unserem »Azubi-Projekt« arbeitest du im überfachlichen Austausch mit anderen Auszubildenen gemeinsam an einer praktischen Aufgabenstellung. Dadurch lernst du auch andere Auszubildende und Bereiche des Fraunhofer IPMS kennen und kannst deine Softskills erweitern.

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