



AUSBILDUNG: MECHATRONIK

Fraunhofer-Institut für Photonische Mikrosysteme IPMS

Maria-Reiche-Str. 2
01109 Dresden

Ansprechpartnerin

Juliane Kliemann
Telefon +49 351 8823-338
juliane.kliemann@ipms.fraunhofer.de

Bewerbungen Online:



www.ipms.fraunhofer.de

Ihre Ausbildung zur Mechatronikerin / zum Mechatroniker:

In Ihrem zukünftigen Beruf möchten Sie zupacken, aber auch logisch denken und mit modernster Technik umgehen?

Wir suchen Auszubildende, die als Mechatronikerin oder Mechatroniker direkt an der Schnittstelle zwischen Mechanik, Steuerungstechnik und Elektrotechnik aktiv werden wollen.

Beim Fraunhofer IPMS stellen Sie einzelne Teile selbst her und bauen diese mit anderen elektrischen, mechanischen, pneumatischen und hydraulischen Komponenten zusammen. Außerdem montieren Sie komplette Anlagen und installieren Software. Ihr Berufsleben ist abwechslungsreich und immer wieder aufs Neue eine Herausforderung. Mitunter müssen Sie schnelle Entscheidun-

gen treffen und dabei gleichzeitig den Überblick behalten, wenn es etwas hektischer wird. Ob Sie Ihren Aufgaben gerecht geworden sind, sehen Sie, wenn alles reibungslos funktioniert.

Ihr Aufgabenspektrum ist breit und bringt Sie bei unterschiedlichen Einsätzen direkt mit den Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern in Kontakt. Denn auch die Instandhaltung von automatisierten und programmierbaren Maschinen sowie der hochwertigen Anlagen und Systeme in den Forschungsreinhäusern gehört zu Ihrer Ausbildung. Darüber hinaus unterstützen Sie Entwicklungsprozesse und analysieren und optimieren Fertigungsprozesse in enger Zusammenarbeit mit unseren Forschungsteams.



FRAUNHOFER IPMS - WIR BILDEN DORT AUS, WO DIE ZUKUNFT ZU HAUSE IST

Diese Voraussetzungen bringen Sie mit:

Sie möchten in einem engagierten Team arbeiten, das Ihnen den Beruf näher bringt und Ihr tägliches Umfeld sein wird. Sie bringen Ihre guten Kenntnisse in Mathematik und Physik sowie Deutsch und Englisch ein und sind kollegial. Bei der Arbeit übernehmen Sie Verantwortung und zeigen handwerkliches und technisches Geschick. Sie haben einen mittleren Bildungsabschluss, Fachhochschulreife oder Abitur. Sie denken logisch und erfassen Zusammenhänge schnell. Auf die Arbeit am Computer freuen Sie sich. Der Umgang mit Elektronik macht Ihnen Spaß.

Das beinhaltet Ihre Ausbildung am Fraunhofer IPMS:

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

So lang dauert Ihre Ausbildung am Fraunhofer IPMS:

3,5 Jahre, Verkürzungen sind unter bestimmten Voraussetzungen möglich.

Ihre Ausbildungsvergütung:

Während Ihrer Ausbildung am Fraunhofer IPMS erhalten Sie eine Ausbildungsvergütung. In der Fraunhofer-Gesellschaft gelten die Bestimmungen des Tarifvertrags für Auszubildende des öffentlichen Dienstes TVAöD.

Wo, wie und wann bewerben Sie sich am Fraunhofer IPMS?

Aktuelle Ausschreibungen und alle Informationen zum Bewerbungsprozess finden Sie auf unserer Website. Für Fragen stehen wir Ihnen jederzeit gern zur Verfügung.

Darum ist eine Ausbildung am Fraunhofer IPMS das Richtige für Sie:

Eine erfolgreiche Ausbildung bei Fraunhofer ist eine hervorragende Basis für Ihre weitere berufliche Entwicklung. Durch Weiterbildung und fachliche Spezialisierung können Sie Ihre Karriere gestalten. Die Karrierewege von Kolleginnen und Kollegen sind so vielfältig wie Fraunhofer selbst. Wir öffnen aber auch den Weg ins Studium, nachdem Sie Forschung hautnah erlebt haben und gegebenenfalls einen Weg als Wissenschaftlerin oder Wissenschaftler einschlagen möchten. Als studentische Hilfskräfte gehen viele diesen Weg gemeinsam mit Fraunhofer weiter.

Die Marke Fraunhofer zählt aber auch bei anderen Unternehmen. Mit Fraunhofer Know-how im Gepäck eröffnen sich viele Optionen in den unterschiedlichsten Branchen und Unternehmen.

Eine Ausbildung am Fraunhofer IPMS ist etwas Besonderes. Wir gestalten die Zukunft durch innovative Ideen, spannende Projekte und kreative Köpfe. Nutzen Sie Ihre Chance und starten Sie Ihre berufliche Laufbahn mit einer Ausbildung bei uns.