

AUSBILDUNG MECHATRONIKERIN/MECHATRONIKER

In deinem Beruf möchtest du zupacken, aber auch strukturiert planen? Du bist handwerklich begabt, arbeitest aber auch gern am Computer? Die Balance zwischen Handarbeit und logischem Denken können wir dir bieten, denn als ausgebildete Mechatronikerin bzw. Mechatroniker bist du an der Schnittstelle zwischen Mechanik, Steuerungstechnik und Elektronik.

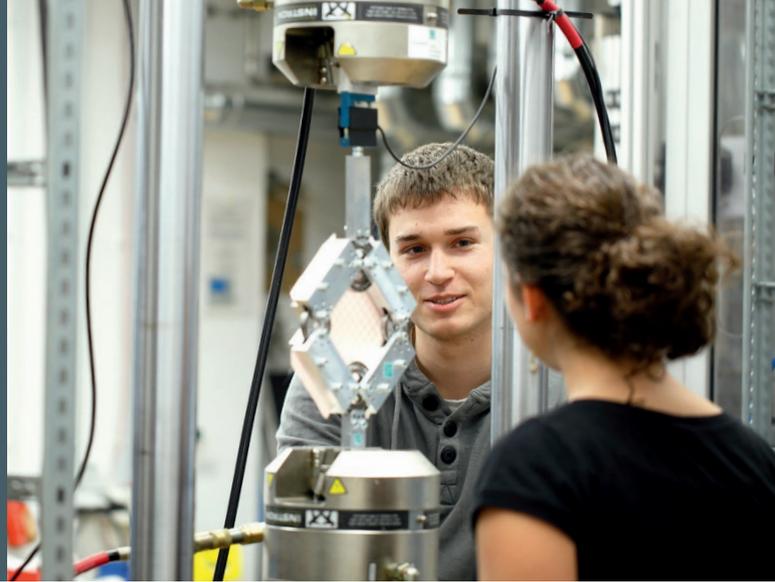
In deiner Ausbildung bei der Fraunhofer-Gesellschaft stellst du einzelne Teile selbst her und baust diese mit anderen elektrischen, mechanischen, pneumatischen und hydraulischen Komponenten zusammen. Außerdem montierst du komplette Anlagen und installierst die nötige Software. Auch die Instandhaltung von automatisierten und programmierbaren Maschinen, Anlagen und Systemen gehört zu deiner Ausbildung. Dabei kommst du direkt mit unseren Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern in Kontakt. Den Erfolg deiner Arbeit siehst du schnell – wenn alles reibungslos funktioniert.

Ausbildungsinhalte:

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

Ausbildungsdauer:

Dreieinhalb Jahre, unter bestimmten Voraussetzungen ist eine Verkürzung möglich.



Schulische Vorbildung:

In der Regel haben unsere Auszubildenden einen mittleren Bildungsabschluss, Fachhochschulreife oder Abitur. Auch ein Hauptschulabschluss kann an manchen unserer Institute und für manche Berufe der Start in eine Ausbildung bei Fraunhofer sein.

Unsere Institute sind in der Ausbildung eigenständig – ob du dich mit deinem Schulabschluss für einen Ausbildungsplatz bewerben kannst, kannst du an dem Fraunhofer-Institut, an dem du dich bewerben möchtest, erfragen.

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

Steckbrief zum Beruf:

www.berufenet.arbeitsagentur.de