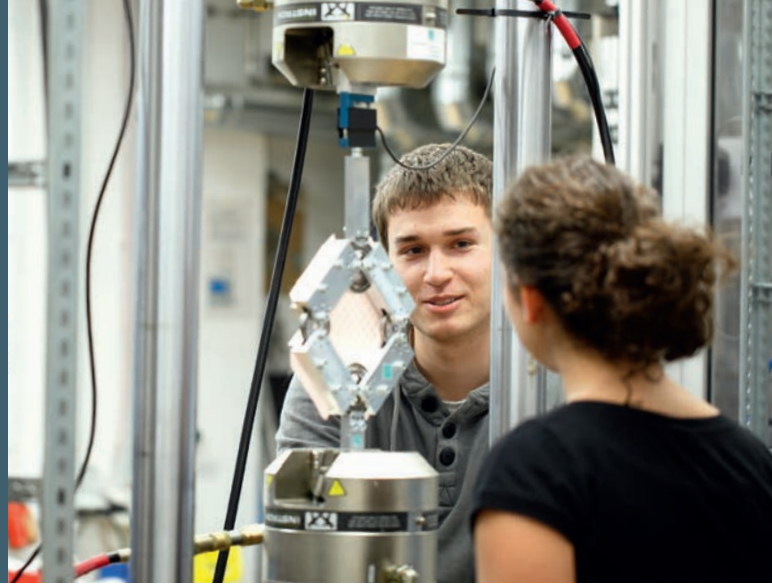


## **AUSBILDUNG INDUSTRIEMECHANIKERIN/INDUSTRIE- MECHANIKER**

Technische Geräte sind für dich mehr als nur Gebrauchsgegenstände? Du bist zur Stelle, wenn etwas installiert oder aufgebaut werden soll? Perfekt, denn die Herstellung, Einrichtung, Wartung und Reparatur von Geräten und Produktionsanlagen gehören zu deinem zukünftigen Job. Du bringst Fingerspitzengefühl und technisches Verständnis für das Innenleben der Maschinen und Apparate mit und wir bringen dir bei, wie elektrische Bauteile aufgebaut und ganze Systeme geplant und optimiert werden. Auch die Qualitätskontrolle ist wichtig: Du sorgst dafür, dass Verschleiß und Fehler frühzeitig erkannt und Störungen behoben werden.

### **Ausbildungsinhalte:**

- Manuelles und maschinelles Bearbeiten sämtlicher Werkstoffe
- Montieren, Installieren und Instandhalten von maschinentechnischen Anlagenteilen
- Aufbauen von pneumatischen und hydraulischen Steuerungen mit Hilfe von Schalt- und Funktionsplänen
- Aufbauen neuer Anlagen und Maschinen nach Zeichnungen oder Vorlagen
- Vorbereiten von Arbeitsablaufplanungen und -kontrollen

**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](http://www.fraunhofer.de/ausbildung)

**Steckbrief zum Beruf:**

[www.berufenet.arbeitsagentur.de](http://www.berufenet.arbeitsagentur.de)