



AUSBILDUNG ELEKTRIKERIN/ELEKTRIKER DER FACH- RICHTUNG ENERGIE- UND GEBÄUDETECHNIK

Die Begeisterung für Technik, Strom und Energie bringst du mit – am besten auch im großen Maßstab? Denn als angehende/r Elektrikerin bzw. Elektriker für Energie- und Gebäudetechnik planst du die elektrische Versorgung ganzer Gebäude. Du errichstest die Infrastruktur und installierst Anlagen, wie z. B. Antennenanlagen oder die Netzwerktechnik.

Zu deinen Aufgaben während deiner Ausbildung bei Fraunhofer gehört auch die Erstellung von Antriebs-, Schalt- und Steuerungsprogrammen. Du testest die Systeme, bevor sie in Betrieb gehen und misst deren Eigenschaften. Wenn dir bei der Wartung ein Fehler auffällt, hilfst du mit, ihn zu beheben. Damit sorgst du dafür, lange Ausfälle zu vermeiden.

Es ist die perfekte Mischung aus Computerarbeit und dem Einsatz vor Ort, aus Geschicklichkeit und Kraft, die deinen Beruf so spannend macht. Mit viel Sorgfalt, logischem Denken und Spaß an Physik und Mathematik bist du bei uns genau richtig. Freu dich auf eine Ausbildung mit Perspektive und einen Beruf, der Zukunft hat.

Ausbildungsinhalte:

- Installation und Inbetriebnahme von Anlagen/Komponenten
- Elektrische Geräte und Sicherheitseinrichtungen prüfen und warten
- Messen, Prüfen und Dokumentieren der technischen Anlagen
- Störungen analysieren und Fehler beseitigen

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