



AUSBILDUNG

ELEKTRONIKERIN/ELEKTRONIKER

FACHRICHTUNG BETRIEBSTECHNIK

Der Einsatz von Elektronik ist aus unserem täglichen Leben nicht mehr wegzudenken. Von der Automobilbranche bis zur Medizintechnik begegnen wir elektronischen Komponenten, Geräten und Systemen. Auch bei Fraunhofer bauen wir auf eine funktionierende Technik, um unsere Forschung zu betreiben. Doch wer kümmert sich eigentlich darum, dass alles reibungslos läuft?

Als Elektronikerin bzw. Elektroniker für Betriebstechnik installierst du elektrische Bauteile und Anlagen in den Bereichen der Energieversorgung, in Gebäudesystemen und in der Automatisierungstechnik. Du wartest, erweiterst und modernisierst sie. Zu deinen vielseitigen Tätigkeiten gehört es auch, Systeme und Sicherheitseinrichtungen zu programmieren, einzurichten und regelmäßig zu überprüfen. Du organisierst die Montage von Anlagen und überwachst die Arbeit unterschiedlicher Dienstleister und Gewerke.

Wenn du räumliches Vorstellungsvermögen besitzt und handwerklich und technisch begabt bist, erfüllst du wichtige Voraussetzungen für diesen Beruf. Unsere Werkstätten stehen für dein Engagement bereit.

Ausbildungsinhalte:

- Montieren, Analysieren, Installieren und Inbetriebnahme von Anlagen der Energieversorgung und Gebäudesystemen
- Überwachen und Warten von Anlagen
- Durchführen regelmäßiger Prüfungen
- Analysieren von Störungen und Beheben von Fehlern

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