



AUSBILDUNG ELEKTRONIKERIN ELEKTRONIKER FACHRICHTUNG ENERGIE UND GEBÄUDETECHNIK

Wie spart man Energie? Und wie funktionieren intelligente Häuser? Lerne, in deiner Ausbildung zum Elektroniker mit der Fachrichtung Energie und Gebäudetechnik, wie modernste Technik ganze Gebäude steuert.

Zwischen Montagen, Installationen, Messungen und Analysen wirst du auch Schutzmaßnahmen und Steuerungen aufbauen und prüfen. Des Weiteren werden du und dein Team Fehlerquellen analysieren und Geräte und Systeme Instand halten. Außerdem bist du auch für die Installation und Inbetriebnahme von Sicherheits- und Kommunikationssystemen verantwortlich und für die Prüfung und Instandhaltung von Informations- und Telekommunikationssystemen.

Ausbildungsinhalte:

- Montieren und Installieren
- Messen und Analysieren
- Prüfen der Schutzmaßnahmen
- Aufbauen und Prüfen von Steuerungen
- Durchführen von Serviceleistungen
- Analysieren von Fehlern und Instandhalten von Geräten und Systemen
- Installieren und Inbetriebnahmen von Sicherheits- und Kommunikationssystemen
- Prüfen und Instandhalten von Informations- und Telekommunikationssystemen

Ausbildungsdauer:

3,5 Jahre (unter bestimmten Voraussetzungen ist eine Verkürzung möglich)



Schulische Vorbildung:

Du solltest einen mittleren Schulabschluss mit guten Leistungen haben, Fachabitur, Fachhochschulreife oder Abitur besitzen. Während deinem Arbeitseinsatz wird von dir ein hohes Maß an Genauigkeit und Verantwortungsbewusstsein gefordert. Ein gutes technisches Verständnis, Teamfähigkeit und sorgfältiges Arbeiten sollten für dich selbstverständlich sein.

Warum Fraunhofer FKIE:

Wir bieten dir ein kollegiales Umfeld und ein flexibles Arbeitszeitmodell, sodass du deine Fähigkeiten bei uns und in der Berufsschule optimal entfalten kannst. Wir bearbeiten zukunftsweisende Projekte mit den modernsten Technologien. Komm und hilf uns dabei!

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

Kontakt

Herr Thomas Haltenhof

Tel: +49 228 9425-898

E-Mail: thomas.haltenhof@fkie.fraunhofer.de