

## **Dein Ausbildungsbetrieb**

Die ESV Erfurter Schaltschrankbau GmbH plant, entwickelt und fertigt ihre kompletten Schalt- und Verteilungsanlagen, Erweiterungen und Retrofits unter Einsatz von CAD-Systemen und qualitativ hochwertigen Komponenten führender Hersteller – individuell, in Serien- und Einzelfertigung.

## **Was macht man in diesem Beruf ?**

Elektroniker/innen der Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik planen und installieren gebäudetechnische Einrichtungen wie Anlagen der elektrischen Energieversorgung, Beleuchtungs-, Kälte-, Klimaanlage oder Überwachungseinrichtungen. Sie schließen Waschmaschinen und Herde an, planen und installieren Gebäudeleitsysteme und Datennetze, programmieren und konfigurieren die Steuer- und Regelungseinrichtungen von Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage. Zudem installieren sie Antennen, Empfangs- und Breitbandkommunikationsanlagen. Im Rahmen von Wartungsarbeiten prüfen sie gebäudetechnische Systeme und stellen sie ggf. neu ein. Bei Störungen ermitteln sie die Ursachen und setzen Systeme und Anlagen instand.

## **Deine Aufgaben**

- Mitarbeit im gesamten Prozess in der betriebseigenen Fertigung und Montage
- Du verdrahtest eigenverantwortlich Schalt- und Steuerschränke sowie Energieverteilungen und gleichst Ist- und Sollzustände in Schaltplänen ab
- Du misst und analysierst elektrische Funktionen und Systeme
- Du führst Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten durch und behebst Fehlermeldungen und Anlagenstörungen
- und du führst die dazugehörigen administrativen Aufgaben durch

## **Dein Profil**

- Guter Hauptschulabschluss oder Mittlere Reife;
- Gutes technisches Verständnis;
- Hohe Lernbereitschaft und Zuverlässigkeit;
- Du verfügst über handwerkliches Geschick sowie Verständnis
- Freude am Umgang mit Menschen;
- Eigeninitiative