

Wir sind ein mittelständisches, stetig wachsendes und namenhaftes Elekrounternehmen, das sich seit über zwei Jahrzehnten auf die elektrotechnische Gebäudeinstallation verschiedener Größenordnung und bundesweit spezialisiert hat. Wir entwerfen, planen, errichten und instandhalten kundenspezifische Elektroanlagen aller Art und decken dabei den kompletten Stark- und Schwachstrombereich ab. Wir stellen uns neusten Herausforderungen, die sich aus wachsenden Kundenanforderungen an Sicherheit und Komfort ergeben und achten stets darauf, dass bei der Planung und Errichtung alle sicherheitsrelevanten Gesetzmäßigkeiten sowie Normen Einhaltung finden. Wir bilden seit 1995 jährlich 4-5 Lehrlinge in technischen und kaufmännischen Berufen aus und bieten gute Aussichten einer Festanstellung nach erfolgreichem Berufsabschluss in mehreren Unternehmensbereichen.

Wir suchen Auszubildende für folgenden Beruf:

## **Elektroniker der Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik**

Elektroniker der Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik planen und realisieren elektronische Anlagen in der Energieversorgung. Sie montieren Sicherungen, Anschlüsse, Netz- und Gebäudeleitungen, Datennetze sowie Steuerungs- und Regelungseinrichtungen. Beim Erstellen von Steuerungsprogrammen wirken sie mit, definieren Parameter, messen elektrische Größen und testen die Systeme. Sie installieren Empfangs- und Breitbandkommunikationsanlagen sowie Fernmeldenetze. Bei Wartungsarbeiten prüfen sie die elektrischen Sicherheitseinrichtungen, ermitteln Störungsursachen und beseitigen diese.

### **Ihre Aufgaben:**

- elektrotechnische Systeme für die Energieversorgung und Gebäudetechnik nach Kundenanforderungen konzipieren und planen
- Energieversorgungseinrichtungen, Beleuchtungsanlagen, Antriebe, Schalt-, Steuer- und Regelungseinrichtungen einbauen und die elektrischen Anschlüsse herstellen
- Empfangs- und Kommunikationsanlagen und Datennetze installieren
- Anlagen zur Ersatzstromversorgung und zur dezentralen Energiegewinnung (z.B. Photovoltaikanlagen) montieren und in Betrieb nehmen
- Gebäudeleiteinrichtungen mit der dazugehörigen Software installieren und konfigurieren, Steuerungsprogramme erstellen, installieren, Programmabläufe bewachen, Testprogramme anwenden und aufgetretene Fehler beheben
- Messungen durchführen, prüfen und warten
- gebäudetechnische Systeme testen und in Betrieb nehmen
- Inspektionen und Wartungsarbeiten durchführen, Anlagen und Bauteile instand setzen
- Funktionen, Betriebssicherheit sowie Energieeffizienz von Geräten und Anlagen prüfen
- Blitz- und Überspannungsschutzeinrichtungen prüfen, planen und installieren
- Kunden in den Gebrauch von Anlagen einweisen, beraten und betreuen
- Serviceleistungen durchführen
- durchgeführte Arbeiten dokumentieren und bei der Abrechnung mitwirken

### **Ausbildungsdauer:**

3,5 Jahre

### **Voraussetzungen:**

- Qualifizierter Hauptschulabschluss, mittlere Reife oder Abitur
- Gute Kenntnisse in Mathematik und Physik

### **Aussichten nach der Ausbildung:**

Nach erfolgreichem Berufsabschluss mit guten praktischen Kenntnissen bieten wir mehrere Möglichkeiten einer Festeinstellung in unserem Unternehmen mit Aussichten auf Weiterbildung und Spezialisierungen.

### **Willkommen!**

Wenn Sie dieser Beruf anspricht und Sie mehr über uns erfahren wollen, richten Sie unbedingt Ihre Bewerbung an:

ZEKA Elektrobau GmbH Knauerhase  
z.Hd. Frau Knauerhase  
Bahnhofstrasse 35a, 06184 Kabelsketal oder Email: [info@zeka.de](mailto:info@zeka.de)