

Das bieten wir Dir

Eine 3,5 jährige praxisnahe Ausbildung in der du die Bereiche Elektro/Elektronik und Montage kennen lernst. In diesen Bereichen werden dir alle notwendigen Kenntnisse für ein selbstständiges und produktives Arbeiten nach der Ausbildung vermittelt.

Des Weiteren hast du im 2. bzw. 3. Lehrjahr bei guten Lernergebnissen die Möglichkeit, ein paar Wochen deiner Ausbildung im europäischen Ausland zu verbringen.

Damit bist du perfekt vorbereitet, um nach deiner Ausbildung als Facharbeiter für unser Unternehmen tätig zu sein.

Haben wir dein Interesse geweckt?

Dann sende deine Bewerbungsunterlagen an:

Dreiling Maschinenbau GmbH

Frau Franziska Dreiling
Gewerbegebiet Geisleden
Heuthener Straße 5 – 8
37308 Geisleden



Dreiling Maschinenbau GmbH

Heuthener Straße 5 – 8
37308 Geisleden

Tel.: +49 (0) 36084 / 840 – 0

Email: bewerbung@dreiling-maschinenbau.com

Internet: www.dreiling-maschinenbau.com

edm aerotec GmbH

Heuthener Straße 10
37308 Geisleden

Tel.: +49 (0) 36084 / 8448 – 0

Email: bewerbung@edm-aerotec.de

Internet: www.edm-aerotec.de



**Deine Ausbildung
Deine Chance
Deine Zukunft**

**Elektroniker/in für
Automatisierungstechnik**

Dreiling Maschinenbau GmbH, mechanische Fertigung und Montage



EDM Elektroabteilung und Schaltschrankbau

Konstruktionsmechaniker –
Schweißerei

edm aerotec GmbH, UL-Hubschrauberbau

Berufsbild

Elektroniker/innen für Automatisierungstechnik analysieren Funktionszusammenhänge sowie Prozessabläufe von automatisierten Systemen und entwerfen Änderungen bzw. Erweiterungen. Sie installieren und justieren elektrische, hydraulische oder pneumatische Antriebssysteme.

Weiterhin bauen sie mess-, steuerungs- und regelungstechnische Einrichtungen ein. Dabei montieren, konfigurieren, programmieren und justieren sie Sensorsysteme, Betriebssysteme, Bussysteme und Netzwerke.

Die installierten Komponenten verbinden sie zu komplexen Automatisierungseinrichtungen, die sie in ein Gesamtsystem integrieren. Nach Testläufen übergeben sie die Systeme und weisen die künftigen Anwender in die Bedienung ein. Zudem bedienen bzw. warten Elektroniker/innen für Automatisierungstechnik Automatisierungssysteme und halten sie instand. Mithilfe von Testsoftware und Diagnosesystemen lokalisieren, analysieren und beheben sie Störungen.

Elektroniker/-innen...

- Lesen von Schaltpläne, Konstruktionszeichnungen und Bedienungsanleitungen
- Einbauen und Verdrahten von Schaltgeräten zum Steuern und Überwachen von Maschinen und Anlagen
- Montieren von Sensoren und Aktoren in Maschinen und Anlagen
- Verlegen und Montieren von Signal- und Datenübertragungseinrichtungen

Interesse an theoretisch-abstrakten Tätigkeiten

- systematisch-methodisches Suchen nach Fehlern an komplexen Automatisierungssystemen und Beseitigen der Störungen
- Auswerten von System-, Diagnose- und Prozessdaten

Interesse an organisatorisch-prüfenden Tätigkeiten

- exaktes Dokumentieren der Ursachen von Fehlern und Qualitätsmängeln

Voraussetzungen

- Haupt- oder Realschulabschluss
- Spaß haben am Umgang mit technischen und elektronischen Geräten
- Präzises Arbeiten
- Lern- und Leistungsbereitschaft
- Sorgfalt, Gewissenhaftigkeit
- Verantwortungsbereitschaft, Selbstständigkeit
- Fähigkeit zur Kritik und Selbstkritik
- Kreativität und Flexibilität
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Kenntnisse in Mathematik und Informatik
- Handwerkliches Geschick
- Kooperations- und Teamfähigkeit
- Höflichkeit und Freundlichkeit
- Konfliktfähigkeit, Toleranz