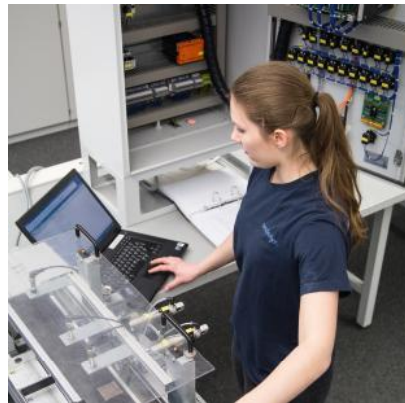


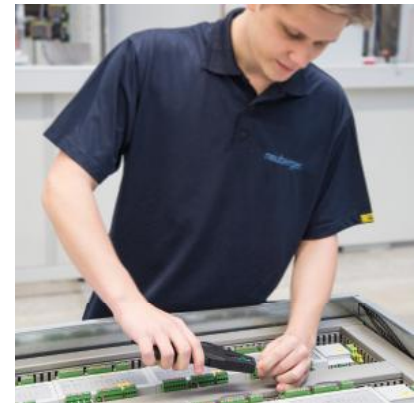
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik



Das Steuerungsmodul wird verdrahtet



Programmierung am Simulator



Montage einer Elektrobaugruppe

Elektroniker/-innen sind Spezialisten darin, technische Einrichtungen zu automatisieren. Dabei werden verschiedene Geräte, vom tonnenschweren Elektromotor bis zum iPad verwendet. Da sich die Technik schnell weiterentwickelt, ist Abwechslung garantiert!

Die Ausbildung

Was lerne ich?

- Welche elektronischen Bauteile es gibt und wie sie funktionieren
- Den Bau von Schaltschränken
- Das Herstellen und Prüfen von elektronischen Geräten
- Schaltpläne zu lesen und zu erstellen
- Die Programmierung von Steuerungen und Regelungen
- Wie Heizungs-, Klima- und Lüftungsanlagen aufgebaut sind und wie sie funktionieren
- Wie Computer - Netzwerke funktionieren und wie unsere Steuerungen eingebunden werden können
- Technische Fragen mit Kollegen und Kunden abzuklären
- Die Abwicklung von Kundenaufträgen zu organisieren und zu überwachen
- Hochwertige Messgeräte wie Multi-meter, Schleifenimpedanz - Messgerät

und Oszilloskop zu verwenden

Wie lerne ich?

- Die meiste Zeit lernen unsere Auszubildenden „im realen Leben“. Du darfst also an echten Kundenaufträgen mitarbeiten!
- Erfahrene Mitarbeiter helfen Dir und vermitteln Dir dadurch ein breites Wissen
- Du lernst große Teile des Unternehmens kennen
- Durch verschiedene Schulungen und Kurse unterstützen wir Dich beim Lernen

Die Abschlussprüfung

Alles ist irgendwann zu Ende - die Ausbildung endet mit dem Bestehen der Abschlussprüfung.

- Die Abschlussprüfung Teil 1 findet nach 1,5 Jahren statt und zählt mit 40% zur Gesamtnote
- Die Abschlussprüfung Teil 2 findet am Ende der Ausbildung statt und wird mit 60% gewichtet
- Beide Prüfungen beinhalten einen theoretischen und einen praktischen Teil
- Wir bereiten Dich im Betrieb intensiv auf die beiden Prüfungen vor. In der Gruppe lernt's sich leichter!

- Die Prüfungen finden bei uns im Betrieb statt.

Was sonst noch zu sagen bleibt...

Wie lange dauert die Ausbildung?

- 3,5 Jahre

Welche Voraussetzungen muss ich mitbringen?

- Der Schulabschluss: Mittlere Reife (Mittel- oder Realschule), Fachabitur, Abitur oder einen vergleichbaren Abschluss
- Fähigkeiten: Logisches Denken, technisches Verständnis, sicherer Umgang mit dem PC
- Persönlich: Interesse an Technik, Lust darauf, viel Neues zu lernen und Spaß an der Arbeit in einem großen Team aus Kollegen und Auszubildenden

Wann und wie lange besuche ich die Berufsschule?

- Die Ausbildung erfolgt im sogenannten „dualen System“: Die Berufsschulzeiten in Ansbach wechseln sich mit Zeiten im Betrieb ab
- Pro Jahr gibt es 12-13 Wochen Berufsschule, die in Blöcken von 1-2 Wochen (Blockschule) stattfinden