



DAUER

3,5 Jahre bei uns im Betrieb und an der Berufsschule

► DEINE TÄTIGKEIT

*Elektromotoren, wie beispielsweise Wechsel- oder Drehstrommotoren wandeln elektrische Energie in Arbeit um und treiben dadurch andere Maschinen an. Bei Generatoren ist es genau umgekehrt: hier wird durch mechanische Arbeit Energie erzeugt. Elektroniker*innen für Maschinen und Antriebstechnik kennen sich damit bestens aus. Sie bauen diese Maschinen zusammen und installieren Wicklungen, die dafür sorgen, dass zum Beispiel in Motoren die richtige elektrische Spannung entsteht. Sie sind Experten auf den Gebieten der Elektrik und Elektronik.*

► DIE AUSBILDUNG

Im ersten Ausbildungsjahr wird dir im Betrieb und in der Schule ein umfangreiches Basiswissen der Elektronik vermittelt und außerdem bekommst du eine Grundausbildung in der Mechanik, z. B. Bohren, Fräsen, Drehen, Schleifen.

Ab dem zweiten Ausbildungsjahr besuchst du dann eine überörtliche Berufsschule. Jetzt setzt du unter Anleitung von erfahrenen Meistern das in der Schule gelernte Wissen in die Praxis um und eignest dir folgendes Wissen an:

- Vervollständigen der Kenntnisse aus dem ersten Ausbildungsjahr
- Aufbau und Instandsetzen von elektrischen Maschinen
- Wicklungszeichnungen erstellen
- Antriebssysteme anpassen und optimieren

Außerdem nimmst du in deiner „Lehrzeit“ natürlich auch an überbetrieblichen Lehrgängen, Besichtigungen und Exkursionen teil.

► SO KANN ES WEITERGEHEN!

Nach deiner erfolgreichen Ausbildung und mehrjährigen Berufstätigkeit kannst du dich weiter spezialisieren oder mit verschiedenen Fort- und Weiterbildungen noch mehr aus dem Beruf machen:

- Elektromaschinenbaumeister*in oder Industriemeister*in der Fachrichtung Elektrotechnik
- Techniker*in oder Ingenieur*in Elektrotechnik

DEIN PROFIL

Für die Tätigkeit als Elektroniker*in für Maschinen und Antriebstechnik solltest du schon einige Voraussetzungen erfüllen.

Am besten überzeugst du so

- du hast mindestens einen guten qualifizierenden Mittelschulabschluss („Quali“) oder den mittleren Bildungsabschluss
- du verfügst über gutes Wissen in Mathematik und Physik und bringst Kenntnisse in Englisch mit
- du solltest Spaß an Elektrotechnik, Elektronik und Metallbearbeitung haben
- du bist sorgfältig und verantwortungsbewusst
- du arbeitest gerne im Team und handelst servicebewusst

INTERESSIERT?

Dann bewirb dich unter bewerbung@schabmueller.de
Wir freuen uns auf dich!

ELEKTRONIKER*IN

für Maschinen und Antriebstechnik

- stellen Wicklungen für Spulen, Elektromotoren und Generatoren her
- demontieren oder montieren elektrische Maschinen, prüfen und reparieren sie
- nehmen elektrische Maschinen in Betrieb und halten sie instand
- installieren und programmieren Steuer-, Regel- und Überwachungsgeräte der Antriebs- und Versorgungstechnik
- warten und überwachen elektrische Maschinen und Antriebssysteme