



ELEKTRONIKER (m/w)

FACHRICHTUNGEN AUTOMATISIERUNGSTECHNIK* & ENERGIE- UND GEBÄUDETECHNIK**

WAS MACHT DER ELEKTRONIKER (m/w)?

Als Elektroniker für Automatisierungstechnik (m/w) bist du ganz vorne mit dabei, wenn es darum geht, automatisch arbeitende Anlagen zu fertigen. Während der Ausbildung lernst du sowohl in der F.EE-Ausbildungswerkstatt als auch in der Produktion, wie die einzelnen Systeme funktionieren und analysierst deren Zusammenhänge. Du tüftelst an den Schaltplänen, installierst und verdrahtest u. a. Schaltschränke und verbindest die einzelnen Bauteile zu elektrischen Antriebssystemen. Auch die Programmierung der Steuerungen (SPS) sowie die Anlagenüberwachung zählt zu deinen Aufgaben. Wenn es zu einer Störung kommt, bist du ebenfalls gefragt und gehst der Ursache auf den Grund.

In der Ausbildung zum Elektroniker für Energie- und Gebäudetechnik (m/w) lernst du, wie intelligente Gebäude „ticken“. Du bist mit verantwortlich für die Installation von komplexen elektronischen Steuer- und Regelsystemen, wie man sie z. B. für die Beleuchtungs- und Klimaregelung, Gebäudezutrittsanlagen oder Alarmanlagen braucht. Nach der Installation sorgst du durch regelmäßige Überprüfung, Wartung und Reparatur für einen störungsfreien Betrieb der Anlagen. Als Elektroniker für Energie- und Gebäudetechnik (m/w) bist du teilweise bei Kunden vor Ort tätig und damit gelegentlich unterwegs. Aber auch die ausgefeilte Gebäudetechnik in den firmeneigenen Büro- und Betriebsgebäuden bietet dir abwechslungsreiche und spannende Aufgaben.

DAS SOLLTEST DU MITBRINGEN:

- Einen guten mittleren Bildungsabschluss* (z. B. Realschulabschluss) bzw. einen Mittelschulabschluss mit bestandenem Quali**.
- Gute Noten in Mathematik und Physik.
- Verantwortungsbewusstsein, Zuverlässigkeit und Sorgfältigkeit.
- Interesse an moderner Technik – idealerweise auch am Programmieren.

DIE FAKTEN ZUR AUSBILDUNG:

- **Dauer:** 3,5 Jahre. | Berufsschule: Blockunterricht.
- **Berufsschule (Fachrichtung Automatisierungstechnik):** 1. Jahr: Schwandorf. | Ab dem 2. Jahr: Weiden.
- **Berufsschule (Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik):** 1. Jahr: Schwandorf. | Ab dem 2. Jahr: Sulzbach-Rosenberg.
- **Weiterbildungsmöglichkeiten:** Z. B. Techniker/in | Meister/in. ggf. Bachelor bzw. Master of Engineering Elektrotechnik oder Mechatronik (m/w).