



ELEKTRONIKER/IN FÜR BETRIEBSTECHNIK

Was Du lernen wirst

Ob Zuhause oder im Unternehmen – Elektronik steckt in jedem Bereich und ist in unserem alltäglichen Leben wichtiger Bestandteil geworden.

Mit einer Ausbildung zum Elektroniker für Betriebstechnik bzw. zur Elektronikerin für Betriebstechnik bist du nicht nur gefragt, wenn es darum geht Anlagen bzw. deren Steuerungen zu fertigen oder zu reparieren, du programmierst Maschinen und Anlagen auch, wartest sie und weist Benutzer in die Bedienung ein.

Die Ausbildung zum Elektroniker für Betriebstechniker ist also sehr umfangreich, aber auch äußerst interessant. Zunächst einmal bist du für jegliche elektronische Arbeiten zuständig. Das heißt, du installierst elektrische Bauteile in den unterschiedlichsten Bereichen anhand entsprechender Schaltpläne, welche du zunächst auch lesen lernst. Meist geht es um Steuerungen von Anlagen oder Maschinen, aber auch Schaltanlagen wie man sie in der elektrischen Energieversorgung antrifft. Diese musst du natürlich auch regelmäßig warten, erweitern und modernisieren und natürlich reparieren, falls mal etwas kaputt sein sollte.



Das ist natürlich längst nicht alles. Man könnte dich auch als Allrounder bezeichnet, denn du programmierst, konfigurierst und prüfst auch Systeme und Sicherheitseinrichtungen. Mit einer solchen Ausbildung schaffst du dir die Grundlage für deine berufliche Weiterentwicklung z.B. im Technical Engineering, einem weiterführenden Studium oder die praxisnahe Weiterbildung zum Beispiel zum Meister.

Was Du mitbringen solltest

handwerkliches Geschick

präzises Arbeiten

Teamfähigkeit

Interesse an Elektro

Vorstellungsvermögen