




srh



SRH Berufsbildungswerk Dresden

Elektroniker:in für Geräte und Systeme

Nutze dein Interesse an elektrischen Systemen.

Starte durch als: Elektroniker:in für Geräte und Systeme



Mechanik, Elektronik, Pneumatik, Computer- und Elektrotechnik – bei solchen Begriffen bist du hellwach und möchtest sofort mehr wissen? Dann könnte die Ausbildung als Elektronikerin oder Elektroniker für Geräte und Systeme genau das Richtige für dich sein.

In deinem Arbeitsalltag kümmerst du dich darum, dass industrielle Fertigungs-, Steuer- und Prüf- anlagen so funktionieren, wie sie funktionieren sollen. Dafür brauchst du ein gutes Verständnis davon, wie unterschiedliche Geräte und Systeme zusammenwirken. Zu deinen Aufgaben gehört zum Beispiel, Anlagen und Maschinen aufzubauen und zu installieren, Störungen zu beheben, Systeme einzurichten, diese zu überwachen und bei Bedarf zu reparieren.

Dein Ziel: Das lernst du über dich.

- Wie arbeite ich selbstständig?
- Wie arbeite ich im Team?
- Wie plane ich meine Arbeit?
- Wie arbeite ich bei Projekten mit?
- Wie programmiere ich Geräte?
- Wie setze ich moderne Kommunikationsmittel sinnvoll ein?

Deine Stärken: Das solltest du mitbringen.

- Solide Kenntnisse in Mathematik und Physik
- Technisches Interesse
- Spaß an Problemlösungen
- Konzentrationsfähigkeit, Ausdauer und Sorgfalt
- Räumliches Sehvermögen und Farbtüchtigkeit
- Gute Feinmotorik

Das sind die Schwerpunkte deiner Ausbildung.

Deine Ausbildung dauert 3,5 Jahre und schließt mit einer Prüfung vor der Industrie- und Handelskammer ab.

- Du nimmst den Entwurf und Aufbau sowie die Herstellung, Montage und Wartung mechanischer und elektrischer/elektronischer Bauteile vor.
- Du lernst die Erprobung, Einstellung, Prüfung, Messung, Diagnose und Fehlersuche an Geräten und Systemen.
- Du erwirbst ein Verständnis von Prozessen der Kommunikations- und PC-Technik.
- Du planst, dokumentierst und bewertest Arbeitsabläufe sowie Problem- oder Fehlersituationen, grenzt Fehler ein und beseitigt Störungen.
- Du nimmst die Instandhaltung und Wartung komplexer Geräte und Systeme vor.
- Du installierst elektronische Anlagen.
- Du installierst und konfigurierst einfache IT-Systeme.

**Du hast Fragen?
Wir sind für dich da.
Rufe uns an oder schreibe uns.**

**Team Aufnahme
+49 351 8437-675
kundenservice.bbwwd@srh.de
www.srh-bbw-dresden.de**