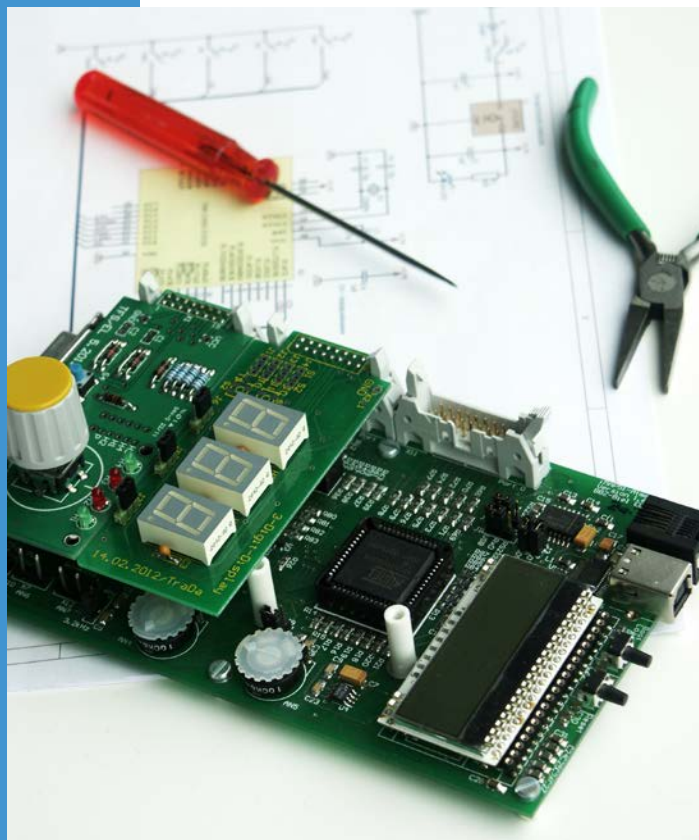


Elektroniker/in EFZ 4 Jahre

Der Elektronikerberuf ist sehr vielseitig. Der Fachmann/die Fachfrau entwickelt, produziert und repariert elektronische Geräte oder Teile davon:

- Bestücken, löten, in Betrieb nehmen, messen, Protokolle erstellen
- Schemas mit Hilfe des PC zeichnen und Printplatten entwerfen
- Programmieren von Mikrocontrollern



Anforderungen

Lernende müssen nebst einem grundlegenden, guten technischen Verständnis ein sehr gutes Vorstellungs- und Abstraktionsvermögen aufweisen. Sie sollten zudem praktisch begabt sein, da gewisse Arbeiten noch immer in Handarbeit ausgeführt werden.

Was wird nach 4 Jahren erreicht?

Eidgenössisches Fähigkeitszeugnis (EFZ) und Zertifikat "Erweiterte Allgemeinbildung" (prüfungsfreier Eintritt in die BM 2 oder Höhere Fachschule, HF) oder Eidgenössisches Berufsmaturitätsdiplom (prüfungsfreier Eintritt in eine Fachhochschule FH)

Lehrjahre

Grundlagen Fertigungstechnik (FT), Schaltungs- und Messtechnik (SMT) und Mikrocontrollertechnik (MCT). Grundlegende mechanische Arbeiten ausführen

1

Vertiefung FT, SMT und MCT, computerunterstütztes Konstruieren von elektronischen Schaltungen (CAE)

2

Anwendung MCT, Messtechnik, Projekte, Schaltungs- und Leiterplattendesign (CAE), Leiterplattenproduktion

3

Anwendung MCT, Messtechnik, Schaltungs- und Leiterplattendesign (CAE), komplexe Projekte

4

Die Lehrstelle mit dem grossen PLUS⁺

- Schnuppertage in den verschiedenen Abteilungen möglich
- Neuer Ausbildungsstandort mit moderner Infrastruktur
- Lehrwerkstatt speziell ausgerichtet auf Jugendliche
- Gute Teamatmosphäre, interessante Projektarbeiten
- Verkehrsgünstige Lage beim Bahnhof
- Berufsmaturität während der 4-jährigen Ausbildung möglich
- Angepasste Ausbildung für Spitzensportler möglich

Theorie-Unterricht

Berufskundeunterricht und Allgemeinbildung während 2 Tagen
Ab dem 3. Lehrjahr erweiterter Allgemeinbildung für prüfungsfreien Eintritt in die BM 2 oder in eine Höhere Fachschule, HF

Berufsmatur (BM)

BM 1: Möglichkeit, die Berufsmatur gleichzeitig mit der Lehre zu absolvieren (Anstelle der Allgemeinbildung)
BM 2: 1 Jahr Vollzeitschule oder 3 Semester Teilzeitschule nach Abschluss der Lehre
Die BM ist eine Voraussetzung für den Besuch der Fachhochschule FH

Berufliche Aussichten

Aufstiegchancen:

- Gruppenleiter/in
- Projektleiter/in
- Abteilungsleiter/in
- Selbstständigerwerbende/r

Weiterbildungschancen:

- Techniker/in HF
- Ingenieur/in FH

