



Stand Oktober 2006

IV-Industriemitarbeiter/in Elektronik

Industriemitarbeiter und Industriemitarbeiterinnen befassen sich mit Teilmontagen, Verdrahtungsarbeiten, Mithilfe bei Inbetriebnahmen und Reparaturen von elektrischen und elektronischen Baugruppen oder Geräten, mit der Materialbewirtschaftung sowie mit der Durchführung von Ein- und Ausgangskontrollen.

Dauer

1 bis 2 Jahre
1 Tag Berufsfachschule pro Woche (intern).

Schulbildung

Abgeschlossene Real- oder Sonderschule.

Anforderungen

Freude am exakten und selbständigen Arbeiten, offene Information und Transparenz für eine tragfähige Perspektive.

Inhalt der Ausbildung

Die IV-Anlehre führt jugendliche Schulabgänger mit speziellem Förderbedarf an ihr zukünftiges Berufsfeld heran. Ziel ist es, diese Jugendlichen an eine selbständige und regelmässige Arbeitsweise zu gewöhnen, so dass sie mit dem notwendigen Fachwissen einfache Arbeitsprozesse verstehen. Nebst den berufspraktischen Grundlagen legen wir Wert auf die Förderung der sozialen und lebenspraktischen Kompetenzen.

Erstes und zweites Lehrjahr

- Industriemitarbeiter und Industriemitarbeiterinnen lernen die Firma und das nähere Umfeld sowie die Produktpalette kennen
- Sie richten ihren Arbeitsplatz zweckmässig ein und lernen Arbeitsabläufe rationell zu planen und auszuführen
- Sie erwerben die Grundlagen in der Handhabung und der Bearbeitung von elektronischen und elektrischen Baugruppen oder Geräten
- Sie wenden die verschiedenen Verfahren der lötfreien Verbindungstechniken an, wie Schraub-, Quetsch- und Pressverbindungen, sowie die Lötverfahren der Weichlöttechnik
- Sie können Weichlote, Löttemperaturen und Lötzeiten richtig anwenden

- Sie lernen elektrische und elektronische Bauelemente wie Widerstände, Kondensatoren, Lampen, Sicherungen, Schalter, Relais, Transformatoren anhand der Bauformen kennen
- Sie lernen Montagevorschriften und Kontrollunterlagen anzuwenden und Fertigungsprotokolle zu führen
- Sie lernen die Messinstrumente für die Strom-, Spannungs-, und Widerstandsmessungen kennen und anzuwenden
- Sie erwerben die Grundkenntnisse über unfallverhütende Massnahmen

Berufsfachschule

Fachrechnen, berufsbezogene Elektrotechnik / Elektronik, Deutsch, Rechts-, Staats- und Wirtschaftskunde, Turnen und Sport.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unseren
Abteilungsleiter Ausbildung / Elektronik:

Rudolf Frei

Telefon: 031 990 02 86

Email: rudolf.frei@band.ch