



Wir machen mehr aus Käse.

Ausbildung im technischen Bereich

Elektroniker/in für Betriebstechnik

Ausbildungsdauer: 3 ½ Jahre

Voraussetzung: - sehr guter qualifizierender Hauptschulabschluss oder Mittlere Reife
- gute Leistungen in naturwissenschaftlichen und technischen Fächern (Mathematik/Physik/Chemie)

Berufsbild:

Ausbildungsschwerpunkte

1. Ausbildungsjahr:

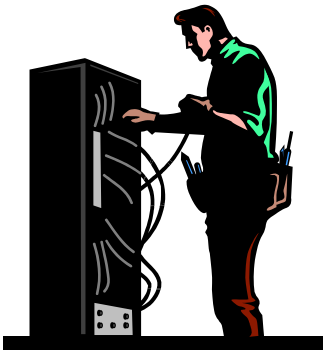
- Aspekte des Umweltschutzes und der Arbeitssicherheit
- Herstellen von mechanischen Verbindungen (Löten, Schrauben, Kleben)
- Zusammenbauen und Verdrahten mechanischer und elektromechanischer Bauteile zu Baugruppen
- Zurichten, Verlegen und Anschließen von Leitungen
- Messen von Gleich- und Wechselgrößen, Prüfen von Bauteilen und Baugruppen

2. Ausbildungsjahr:

- Zusammenbauen und Verdrahten mechanischer und elektromechanischer Bauteile zu Baugruppen
- Montieren und Installieren funktional abgegrenzter Anlagenteile
- Prüfen, Messen und Einstellen von Baugruppen und Geräten
- Inbetriebnahme von Baugruppen, Geräten und funktional abgegrenzten Anlagenteilen
- Zusammenbauen und Verdrahten sowie Montieren und Installieren von Baugruppen und Anlagenteilen der Energietechnik

3. und 4. Ausbildungsjahr:

- Zusammenbauen und Verdrahten von Betriebsmitteln und Schaltgeräten
- Montieren und Installieren von Betriebsmitteln und Anlagen der Energietechnik
- Messen nicht elektrischer Größen und Prüfen der Funktionen von Einrichtungen der Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik
- Inbetriebnahme von Betriebsmitteln und Anlagen der Energietechnik
- Instandhalten von Betriebsmitteln und Anlagen der Energieverteilung und Beleuchtungs-, Melde-, Steuerungs-, Regelungs- und Antriebstechnik



Berufsschule:

Blockschule in Rosenheim

Persönliche Eignung für eine Ausbildung im technischen Bereich:

- Neigung zum Umgang mit hoch entwickelten technischen Geräten
- Neigung zu handwerklicher Tätigkeit mit körperlichem Einsatz
- Neigung zu Präzisionsarbeit
- Interesse an Physik (insbesondere Elektrizitätslehre)
- Interesse an Technik, Freude am Lösen praktisch-technischer Probleme
- Interesse an Datenverarbeitung
- Vorliebe für häufig wechselnde Aufgaben und Situationen
- Farbsehtüchtigkeit