

Grundlagen Elektronik GLEtro

2. Ausbildungsjahr, Kursdauer 2 Wochen

Im Kurs Grundlagen Elektronik werden grundlegende Kenntnisse über die Elektronik vermittelt und Grundlagen Halbleitertechnik wiederholt. Auszubildende erlernen die Grundkenntnisse der Elektronik mittels Theorie und praktischen Übungen in Verbindung von Messungen.

Lehrgangsinhalte

- Wiederholung der Grundlagen Halbleitertechnik
- Gleichrichterschaltungen
- Siebung Glättung
- Spannungsstabilisierung
- Bipolare Transistoren
- Transistor als Schalter
- Verstärkungsschaltungen mit Transistor
- Messübungen an verschiedenen elektronischen Schaltungen

Lehrgangszuordnung zu den einzelnen Berufsgruppen

- Elektroniker für Betriebstechnik, Elektroniker für Maschinen und Antriebstechnik
- Mechatroniker

