

Grundlehrgang „Elektrotechnik I“

Zielgruppe: Auszubildende in den industriellen Elektroberufen, Mechatroniker und Facharbeiter, die im Bereich der Automatisierungstechnik tätig sein möchten

Lehrgangsziel: Grundfertigkeiten und –kenntnisse der Elektrotechnik

Lehrgangsinhalte: Gleichstrom

- Elektrische Ladung und Stromstärke
- Stromdichte
- Widerstand und Leitwert
- Temperaturabhängige Widerstände
- Ohmsches Gesetz
- Reihenschaltung und Parallelschaltung von Widerständen
- Gemischte Grundlagen
- Spannungsteiler
- Wheatston´sche Brückenschaltung
- Elektrische Leistung, elektrische Arbeit, elektrisches Feld
- Kondensator, Spulen, Halbleiterdioden, Bipolartransistor

Lehrgangsdauer: 1 Woche / 48 U-Std.

Unterrichtszeit: Mo – Do, 07:30 – 16:15 Uhr
Fr, 07:30 – 14:30 Uhr

Lehrgangskosten: 500,00 EUR zzgl. 19 % USt.

Kontakt: Gesellschaft für berufliche Weiterbildung mbH
Hauptbahnhofstr. 3
97424 Schweinfurt
Telefon: 09721 930909-0
Telefax: 09721 930909-9
E-Mail: bildung@gbw-schweinfurt.de



Änderungen vorbehalten!