

Elektronik

WWW.KOELNER-LEHRFABRIK.DE

Das Modul Elektronik richtet sich an Lernende in allen elektrotechnischen Berufen, die mit elektronischen Bauelementen in Berührung kommen.

Es finden gemischte Einheiten mit Theorie- und Praxisanteilen statt.

Dazu gehören sowohl theoretische Inhalte als auch der Aufbau von elektronischen Schaltungen und Messungen daran.

- Grundlagen Halbleiter,
- Elektronische Bauelemente,
- Elektronische Schaltungen,
- Leistungselektronik, Netzteile

Der Abschluss des Moduls erfolgt über eine Lernerfolgskontrolle mit theoretischen Inhalten und der Messung einer selbst aufgebauten Schaltung. Die erfolgreiche Teilnahme wird mit einem Teilnahmezertifikat bestätigt.



Modulnummer

1.95

Dauer

70 Ausbildungsstunden

Vorkenntnisse

- Grundlagen der Elektrotechnik
- Technisches Verständnis

Hinweise

Den Teilnehmenden werden Skript und Zeichenmaterial (Blätter, Geodreieck, Schablone, Stifte, Radiergummi), sowie elektronische Komponenten zur Verfügung gestellt.

Ansprechpartner:in

Chris Schweitzer
Lehrfabrik@bfw-koeln.de