



Metall- und Elektroausbildung gGmbH

Zum Alten Dessauer 1 01723 Kesselsdorf

Angebot zur überbetrieblichen Ausbildung

1.030 Basisfertigkeiten der Elektrotechnik/Elektronik

Zielgruppe: Auszubildende Elektroniker, Mechatroniker, Industrieelektriker und Elektroanlagenmonteur

Inhalte / Ziele:

- Aufbau und Einrichten des Arbeitsplatzes (Material, Werkzeug, Geräte)
- Schaltzeichen in der Elektrotechnik/Elektronik
- Verbindungstechniken (Löten von Drähten und Drahtgittermodellen)
- Grundgrößen - Spannung und Strom, Widerstand und Leistung
- Schutz vor den Gefahren des elektrischen Stromes (5 Sicherheitsregeln)
- Strom und Spannungsformen (Experimente mit Lampen und LED)
- Verbindungstechniken - Quetschen, Crimpen, Ösen biegen
- Löten von Steckerleisten mit starren und flexiblen Kabel
- Knotensatz, Maschensatz, Stromteilerregel, Spannungsteilerregel
- Reihenschaltung, Parallelschaltung und gemischte Schaltung von Verbrauchern

Lehrgangsumfang: 80 Stunden

Lehrgangskosten: entsprechend Angebot bzw. Kooperationsvertrag

Teilnehmerzahl: 12 - 16 Teilnehmer

Lehrgangsort: MEA Metall- und Elektroausbildung gGmbH in Kesselsdorf

Termin: nach Lehrgangsplanung der MEA

Kontakt: info@meakeselsdorf.de Tel. 035204 29 550 Fax 035204 29 551

Ihr Ansprechpartner: Herr Boden