



Metall-und Elektroausbildung gGmbH

Zum Alten Dessauer 1  
01723 Kesselsdorf

## Angebot zur überbetrieblichen Ausbildung

### 1.030 Basisfertigkeiten der Elektrotechnik/Elektronik

---

Zielgruppe: Auszubildende Mechatroniker, Elektroniker, Industrieelektriker und Elektroanlagenmonteur

Inhalte / Ziele:

- Aufbauen und einrichten des Arbeitsplatzes (Material, Werkzeug und Geräte)
- Schaltzeichen in der Elektrotechnik/Elektronik
- Verbindungstechniken (Löten von Drähten und Drahtgittermodellen)
- Grundgrößen – Spannung, Strom, Widerstand und Leistung
- Schutz vor den Gefahren des elektrischen Stromes (5 Sicherheitsregeln)
- Strom- und Spannungsarten (DC, AC und UC)
- Reihen- und Parallelschaltung und gemischte Schaltung von Verbrauchern
- Quetschen, crimpen von Aderendhülsen und Ösen biegen
- Knotensatz, Maschensatz, Stromteilerregel und Spannungsteilerregel

---

Lehrgangsumfang: 10 Tage

Lehrgangskosten: entsprechend Angebot bzw. auf Nachfrage oder Kooperationsvertrag

Teilnehmerzahl: 12 – 16 Teilnehmer

Lehrgangsort: MEA Metall- und Elektroausbildung gGmbH in Kesselsdorf

Termin: nach Vereinbarung

Kontakt: [info@meakesselsdorf.de](mailto:info@meakesselsdorf.de) Tel. 035204 29 550 Fax 035204 29 551

Ihr Ansprechpartner: Herr Boden