



Metall- und Elektroausbildung gGmbH

Zum Alten Dessauer 1 01723 Kesselsdorf

## Angebot zur überbetrieblichen Ausbildung

### 1.020 CAD in der Elektrotechnik

---

Zielgruppe: Auszubildende Elektroniker, Mechatroniker, Industrieelektriker und Elektroanlagenmonteur

Inhalte / Ziele:

- Einführung in die Programmoberfläche
- Anlegen eines Projektes und Auswahl verschiedener Formblätter
- Einfügen, Platzieren und Beschriften von Makros und Symbolen
- Importieren von Artikel aus der Artikelbibliothek
- Importieren von Artikel aus dem EPLAN-Data-Portal
- Makros mit Artikeln versehen
- Seitenübergreifendes Arbeiten mittels Querverweisen und Potenzialdefinition
- Darstellung von Schützen, Relais und Kontakten mittels Kontaktspiegeln
- Auswerten von Projekten (Artikellisten, Klemmpläne, Deckblätter, Artikelsummenstücklisten)
- Mechanischer Aufbau eines Schaltschranks

---

Lehrgangsumfang: 40 Stunden

Lehrgangskosten: entsprechend Angebot bzw. Kooperationsvertrag

Teilnehmerzahl: 12 - 20 Teilnehmer

Lehrgangsort: MEA Metall- und Elektroausbildung gGmbH in Kesselsdorf

Termin: nach Lehrgangsplanung der MEA

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

Ihr Ansprechpartner: Herr Boden