



Metall-und Elektroausbildung gGmbH

Zum Alten Dessauer 1  
01723 Kesselsdorf

## Angebot zur überbetrieblichen Ausbildung

### 1.019 Elektrische Schutzmaßnahmen

---

Zielgruppe: IT-Berufe, Mechatroniker, Elektroniker, Industrieelektriker, Elektroanlagenmonteur und Industriemech.

Inhalte / Ziele:

- Gefahren und Auswirkungen des elektrischen Stromes
- Sicherheitsvorschriften und Sicherheitsregeln nach DGUV-V3
- Grundlagen Schutzmaßnahmen nach DIN VDE 100, Teil 410
- Anforderungen an die Messgeräte nach DIN VDE 413
- elektrische Anlagenprüfung nach DIN VDE 0100-600
- Isolationswiderstand, Schutzleiterwiderstand, Schleifenimpedanz und RCD-Prüfung
- Anfertigen von Prüfprotokollen nach DIN VDE 0100 (Anlagenprüfung)
- Messübungen an Prüfungsschaltanlagen
- „Prüfung ortsveränderlicher Geräte“ nach DIN VDE 0701-702

---

Lehrgangsumfang: 40 Stunden

Lehrgangskosten: entsprechend Angebot bzw. auf Nachfrage oder Kooperationsvertrag

Teilnehmerzahl: 14 – 16 Teilnehmer

Lehrgangsort: MEA Metall- und Elektroausbildung gGmbH in Kesselsdorf

Termin: nach Vereinbarung

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

Ihr Ansprechpartner: Herr Boden