

## Inhalt

### Prüfen von elektrischen Anlagen und Arbeitsmitteln nach DIN VDE (Theorie) -Inhouse-

- Rechtsgrundlagen ArbStättV, BetrSichV, DGUV Vorschrift 3 früher BGV A3, TRBS 1203
- Wiederkehrende Prüfungen nach DIN VDE 0105-100/EN 50110 und DIN VDE 0100-600 (ortsfeste Anlagen)
- Wiederkehrende Prüfungen nach DIN VDE 0701-0702 (ortsveränderliche Geräte)
- Erläuterungen des ZVEH-Prüfprotokolls
- Messungen zum Isolationswiderstand, Schleifenimpedanz, Kurzschlussstrom
- Wirksamkeit des Potentialausgleichs, PE-Widerstand
- Ermittlung von Berührungsspannung und Auslösestrom bzw. Auslösezeit beim RCD (FI-Schutzschalter)