

## Werkstattausrüstung von Elektro-Installationsbetrieben

entsprechend der Richtlinie für die Werkstattausrüstung von Betrieben des Elektrotechniker-Handwerks

### Prüfplatz

Prüfplatz nach DIN VDE mit festeingebauten oder ortsveränderlichen Messgeräten zum Prüfen elektrischer Betriebsmittel, insbesondere von Betriebsspannung – Betriebsstrom – Ableitstrom – Isolationswiderstand – Schutzleiterwiderstand

soll  
ist

### Mess- und Prüfgeräte

Zweipoliger Spannungsprüfer nach DIN VDE 0680 Teil 5

Spannungsmessgerät nach DIN VDE 0411-1

Strommessgerät nach DIN VDE 0411-1

Isolations-Messgerät nach DIN VDE 0413-2

Schleifenwiderstands-Messgerät nach DIN VDE 0413-3

Widerstands-Messgerät nach DIN VDE 0413-4

Messgerät nach DIN VDE 0413-6 zum Prüfen von FI-Schutzeinrichtungen

Drehfeld-Richtungsanzeiger nach DIN VDE 0413-7

Messgerät nach DIN VDE 0404-1 zur sicherheitstechnischen Prüfung von elektrischen Betriebsmitteln

Messgerät nach DIN VDE 0404-2 für Wiederholungsprüfungen

***Kombinationsmessgeräte nach DIN VDE 0413 sind zulässig!***

### Normen

„Auswahlordner für das Elektrotechniker-Handwerk“ mit den VDE-Bestimmungen in ihren jeweils gültigen Fassungen

DIN-Taschenbuch „Normen für das Elektroinstallateur Handwerk“

### Zusätzliche Empfehlungen des ZVEH

#### Mess- und Prüfgeräte

Erdungsmessgerät nach DIN VDE 0413-5

Durchgangsprüfgerät nach DIN VDE 0403

Beleuchtungsstärke-Messgerät

Leitungssuchgerät

#### Körperschutzmittel, Schutzvorrichtungen und Geräte nach DIN VDE 0680

Isoliermatte zur Standortisolierung

Isolierende Abdeckungen zum Schutz gegen direktes Berühren

NH-Sicherungsaufsteckgriff mit Armschutzstulpe, Körperschutzmittel z. B. Schutzschuhe, Schutzhelm, Gesichtsschutz, Schutzbrille)