

Werkstattausrüstung

Prüfplatz nach DIN VDE 0104 mit fest eingebauten oder ortveränderlichen Messgeräten zum Prüfen elektrischer Betriebsmittel, insbesondere zum Messen von:

- Betriebsspannung
- Betriebsstrom
- Ableitstrom
- Isolationswiderstand
- Schutzleiterwiderstand

Folgende Mess- und Prüfgeräte:

- Zweipoliger Spannungsprüfer nach DIN VDE 0682-401
- Spannungsmesser nach DIN VDE 0411-1
- Strommesser 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 zum Prüfen der Wirksamkeit der Fehlerstrom-Schutzeinrichtung nach DIN VDE 0413-6
- 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

Kombinations-Messgeräte sind zulässig.

Fachliteratur:

- „VDE Auswahlordner für das Elektrotechniker-Handwerk“ in der jeweils gültigen Fassung, einschließlich Ergänzungsabonnement (z. B. Online Abonnement, Fassung auf DVD oder Vorschriftenwerk in gedruckter Form) VDE-Verlag GmbH, 10625 Berlin, www.vde-verlag.de
- Normen-Handbuch Elektrotechniker-Handwerk, Beuth Verlag, ISBN 978-3-410-29957-8, www.beuth.de
- Die „Richtlinien für die Werkstattausrüstung von Betrieben des Elektrotechniker-Handwerks“ können Sie beziehen beim:

Wirtschaftsförderungsgesellschaft
Der Elektrohandwerke – WFE
Frankfurt am Main
www.zveh.de