

Anhang A

Anforderung an die Werkstattausrüstung

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 nach DIN VDE 0413-6 zum Prüfen der Wirksamkeit der Fehlerstrom- und 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

Kombinations-Messgeräte nach DIN VDE 0413 sind zulässig.

Fachliteratur

"Auswahlordner für das Elektrotechniker-Handwerk" mit den VDE-Bestimmungen in ihren jeweils gültigen Fassungen, einschließlich Ergänzungsabonnement (Papierform oder CD-ROM) VDE Verlag GmbH, 10625 Berlin, Bestell-Nr. 80 00990

DIN-Taschenbuch "Elektroinstallateur-Handwerk" aus der Schriftenreihe "Normen für das Handwerk" Beuth-Verlag GmbH, 10787 Berlin

Ausrüstungsgegenstände:

Wenn durch Art und Umfang der ausgeführten Tätigkeiten seitens der Berufsgenossenschaften ein Prüfplatz gefordert wird, sind die Informationen der BG-Information BGI 891 „Errichten und Betreiben von elektrischen Prüfanlagen“ zu beachten.

Einschlägige Norm ist DIN VDE 0104 (EN 50191) „Errichten und Betreiben elektrischer Prüfanlagen“.

Eine Prüfanlage nach dieser Norm ist die Gesamtheit aller zu Prüfzwecken zusammenwirkenden Prüfgeräte und Einrichtungen, mit denen elektrische Prüfungen an Prüfobjekten durchgeführt werden.

Eine Prüfanlage kann z.B. als Prüfplatz (räumlich begrenzt und gekennzeichnet) ausgeführt und errichtet sein.

Die zum Prüfplatz gehörenden Mess-, Prüfgeräte und Betriebsmittel können z.B. in einer handelsüblichen Prüftafel zusammengefasst sein. Ebenso können einzelne (mobile) Mess- und Prüfgeräte usw. zu einem Prüfplatz zusammengestellt werden. Die oben aufgeführten Mess- und Prüfgeräte können hierzu verwendet werden.