

Anlage zum Antrag bei Ersteintragung

Anforderung Werkstattausrüstung STROM

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
- ◆ Drehfeld – Richtungsanzeiger nach DIN VDE 0413-7
- ◆ Messgerät nach DIN VDE 0404-1 zur sicherheitstechnischen Prüfung von elektrischen Betriebsmitteln
- ◆ Messgerät nach DIN VDE 0413-6 zur Prüfung der Wirksamkeit von Fehlerstrom – und Schutzeinrichtungen
-Als zulässig gelten auch Kombinations-Messgeräte nach DIN VDE 0413.

Fachliteratur:

- ◆ In Papierform oder als CD-ROM: „Auswahlorder für das Elektrotechniker-Handwerk“ mit den VDE-Bestimmungen in ihren jeweils gültigen Fassungen, einschließlich Ergänzungsabonnement , Bestell.-Nr. 80 00990 VDE Verlag GmbH, 10787 Berlin
- ◆ DIN-Taschenbuch mit dem Titel „Elektroinstallateur -Handwerk“ aus er Schriftreihe „Normen für das Handwerk“ aus dem Beuth-Verlag, 10787 Berlin

Ausrüstungsgegenstände:

- ◆ Fordert die Berufsgenossenschaft, auf Grund von Art und Weise der ausgeführten Tätigkeiten, einen Prüfplatz, sind die Inhalte der BG-Informationen BGI 891 mit dem Titel „Errichten und Betrieben von elektrischen Prüfanlagen“ zu beachten.
- ◆ Die DIN VDE 0104 (EN 50191), „Errichten und Betrieben elektrischer Prüfanlagen“ ist hier die einschlägige Norm.
Eine Prüfanlage entsprechend 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 (mit räumlicher Begrenzung und gekennzeichnet) ausgeführt und errichtet werden.
- ◆ Mess- und Prüfgeräte und Betriebsmittel, die zum Prüfplatz gehören, können z. B. in einer handelsüblichen Prüftafel zusammengefasst werden.
Es können auch einzelne mobile Mess- und Prüfgeräte, usw., zu einem Prüfplatz zusammengestellt werden.
Dazu können die oben aufgeführten Mess- und Prüfgeräte verwendet werden.