



RICHTLINIE

für die Werkstattausrüstung von Betrieben des Elektrotechniker- Handwerks

Ausgabe 2003

Fassung nach Maßgabe der Landes-Installateurausschüsse Schleswig-Holstein, Hamburg, Mecklenburg-Vorpommern, Berlin und Brandenburg sowie der gleichnamigen Richtlinie des Bundes-Installateurausschusses - Ausgabe 2003 - als Anlage zu den „Grundsätzen für die Zusammenarbeit von Verteilungsnetzbetreibern und Betrieben des Elektrotechniker-Handwerks bei der Ausführung und Unterhaltung von elektrischen Anlagen im Anschluss an das Niederspannungsnetz der VNB“.

Herausgegeben von den VDEW-Landesgruppen
Schleswig-Holstein/Hansestadt Hamburg/Mecklenburg-Vorpommern
und Berlin/Brandenburg

1. Anwendungsbereich

Diese Richtlinie findet Anwendung für die Eintragung eines Betriebes des Elektrotechniker-Handwerks in das Elektro-Installateurverzeichnis eines Verteilungsnetzbetreibers (VNB) gemäß Ziffer 2.3 der Grundsätze für die Zusammenarbeit von Verteilungsnetzbetreibern und Betrieben des Elektrotechniker-Handwerks bei der Ausführung und Unterhaltung von elektrischen Anlagen im Anschluss an das Niederspannungsnetz der VNB. Einem Betrieb des Elektrotechniker-Handwerks ist gleichgestellt, wer für dieses Gewerk die formale Ausübungsberechtigung besitzt.

Diese Richtlinie enthält keine Aussagen über die Werkstatt-räume, da hierfür die Arbeitsstätten-Verordnung gilt. Erforderliche Schutzvorrichtungen nach den einschlägigen Arbeitsschutz- und Unfallverhütungsvorschriften sind in Eigenverantwortung vorzuhalten. Die Kontrolle dafür obliegt der Gewerbeaufsichtsbehörde und der Berufsgenossenschaft.

2. Anforderungen an die Werkstattausrüstung

Die Werkstattausrüstung hat in Art und Umfang dem Tätigkeitsbereich und der Anzahl der Beschäftigten zu entsprechen.

Um die von einem Betrieb des Elektrotechniker-Handwerks üblicherweise zu errichtenden elektrischen Anlagen und die an elektrischen Betriebsmitteln vorzunehmenden Instandsetzungen vorschriftsmäßig und nach den Regeln handwerklichen Könnens ausführen und prüfen zu können, sind grundsätzlich Ausrüstungsgegenstände, Mess- und Prüfgeräte sowie Fachliteratur nach Abschnitt 2.1 bis 2.4 erforderlich.

2.1 Ausrüstungsgegenstände

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

Betriebsspannung,
Betriebsstrom,
Ableitstrom,
Isolationswiderstand,
Schutzleiterwiderstand.

2.2 Mess- und Prüfgeräte

Bezeichnung	VDE-Norm
1. Zweipoliger Spannungsprüfer	DIN VDE 0682-401
2. Spannungsmesser	DIN VDE 0411-1
3. Strommesser	DIN VDE 0411-1
4. Isolations-Messgerät	DIN VDE 0413-2
5. Schleifenwiderstands-Messgerät	⁴ DIN VDE 0413-3
6. Widerstands-Messgerät	DIN VDE 0413-4
7. Messgerät zum Prüfen der Wirksamkeit der Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen	DIN VDE 0413-6
8. Drehfeld-Richtungsanzeiger	DIN VDE 0413-7
9. Messgerät zum Prüfen der elektrischen Sicherheit von Geräten nach Instandsetzung, Änderung oder für Wiederholungsprüfungen	DIN VDE 0404-2
Kombinierte Messgeräte nach DIN VDE 0413-10 sind zulässig.	

2.3 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 „Elektrotechniker-Handwerk“ aus der Schriftenreihe „DIN-Normen für das Handwerk“

Beuth-Verlag GmbH, 10787 Berlin (ISBN 3-410-15204-0)

2.4 Sonstiges *)

Plombenzange mit Prägestempeln nach Vorgabe des eintragenden VNB.

3. Überprüfung

Die Überprüfung der Einhaltung der Anforderung erfolgt durch Beauftragte des Bezirks-/Landes-Installateurausschusses.

*) Ergänzende Anforderung der Landes-Installateurausschüsse Schleswig-Holstein, Hamburg, Mecklenburg-Vorpommern, Berlin und Brandenburg. Die Plombierungsberechtigung wird im Zusammenhang mit der Eintragung in das Elektro-Installateurverzeichnis oder mittels einer separaten Vereinbarung erteilt.

Ausgabe 2003

Verband der Elektrizitätswirtschaft – VDEW – e.V.
Landesgruppe Schleswig-Holstein/Hansestadt Hamburg/Mecklenburg-Vorpommern
Herrenwiese 8
24119 Kronshagen

Verband der Elektrizitätswirtschaft – VDEW – e.V.
Landesgruppe Berlin/Brandenburg
Robert-Koch-Platz 4
10115 Berlin