

TITELINFO

Prüfung elektrischer Geräte

Ein Einstieg für elektrotechnisch unterwiesene Personen und Elektrofachkräfte

Von Klaus Bödeker, Michael Lochthofen und Martin Griesbeck.

5., überarbeitete Auflage 2021. 104 Seiten. Softcover. € 36,80.

Fachbuch: ISBN 978-3-8101-0564-6

E-Book/PDF: ISBN 978-3-8101-0565-3

Kombi (Print + E-Book): ISBN 978-3-8101-0566-0

Kombipreis: € 51,52

Jede elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP) muss über die ihr übertragenen fachlichen Aufgaben exakt unterrichtet werden. Sie muss den gesamten Prüfablauf kennen und immer wieder aufs Neue gut und aktuell über das informiert werden, was sie tun muss und tun darf. Genauso muss die Elektrofachkraft die besondere Qualifikation zur Prüfung von Arbeitsmitteln besitzen, um die EuP anleiten und kontrollieren zu können.

Diese „Prüfanweisung“ hilft, dass die EuP allen Anforderungen der regelmäßigen Prüfung ortsveränderlicher elektrischer Geräte gerecht wird und – unter Verantwortung der für sie zuständigen EFK – möglichst selbstständig und effektiv arbeiten kann.

Schwerpunkte in dieser Prüfanweisung sind:

- Ablauf der Prüfung,
- Besichtigen der Prüflinge,
- Messungen an Prüflingen mit und ohne Schutzleiter,
- Messungen an speziellen Prüflingen,
- Nachweis der Funktionen der Prüflinge,
- Abschluss der Prüfungen sowie
- Dokumentation und Arbeitsschutz.

Alle Änderungen durch die neue VDE 0702 (DIN EN 50699) von Juni 2021 sind eingearbeitet.

Das Buch ist auch bestens geeignet für Elektrofachkräfte, die einen ersten Einstieg in die Thematik der Prüfung von elektrischen Betriebsmitteln suchen.

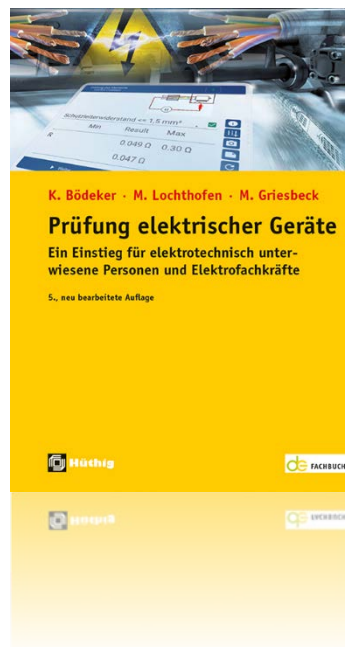
Leserkreis:

Personen ohne elektrotechnische Fachausbildung, die als elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP) eingesetzt werden sollen, Elektrofachkräfte für festgelegte Tätigkeiten, Vorgesetzte und Betreuer von EuPs im Berufsalltag (in Industrie, Gewerbe, öffentlichen Gebäuden, ...), Ausbilder für Lehrgänge zur EuP, Auszubildende, Berufseinsteiger, Berufsschullehrer.

Autoren: Klaus Bödeker, Elektroinstallateur und Dipl.-Ing. ist ein erfahrener Praktiker des Prüfens von Anlagen und Geräten sowie Autor zahlreicher Zeitschriftenbeiträge und Fachbücher.

Michael Lochthofen, Meister des Elektrotechniker-Handwerks, war langjähriger Prüfer von Anlagen und Geräten und ist seit einigen Jahren Sachverständiger, Fachdozent und Fachautor, Unternehmensberater.

Martin Griesbeck, Elektroniker für Energie- und Gebäudetechnik, hat als Praktiker im Bereich Prüfen von Geräten jahrelange Erfahrung. Ein Schwerpunkt, neben seiner Tätigkeit als Sachverständiger und Fachdozent ist es, Prüfteams mit elektrotechnisch unterwiesenen Personen aufzubauen und zu betreuen.



Besuchen Sie unseren Buchshop für weitere interessante Fachliteratur:
www.elektro.net/shop