

Der Ablauf

Der Ablauf der Prüfung ist in der DIN VDE festgelegt und besteht aus:

Sichtprüfung

auf äußere Schäden an Zuleitung und Gehäuseteilen sowie die Eignung für Einsatzzweck und -umgebung

Messung

zur Erkennung von inneren Schäden wie Isolations- oder Schutzleiterfehlern

Funktionsprüfung

Die Prüflinge

Der Prüfpflicht unterliegen ALLE in Ihrem Hause befindlichen Geräte, unabhängig davon, ob sie zum Betriebsinventar gehören oder aus Privatbesitz stammen.

Die Prüfdauer

Die Prüfzeit ist je nach Geräteart unterschiedlich und beträgt durchschnittlich:

- ca. 10 Minuten bei ortsveränderlichen Geräten
(Geräte, die über einen Stecker an das Stromnetz angeschlossen werden und während ihrer Benutzung bewegt werden können)

- ca. 15-20 Minuten bei ortsfesten Geräten
(Geräte, die über einen Stecker oder eine Anschlussdose an das Stromnetz angeschlossen werden und während ihrer Benutzung nicht bewegt werden können)

Was können Sie tun?

Durch den Einsatz von mobilen Prüfgeräten können Ihre Betriebsmittel an den jeweiligen Standorten problemlos geprüft werden.

Um einen schnellen und reibungslosen Ablauf zu gewährleisten, bitten wir Sie dafür Sorge zu tragen, dass zu den Prüfterminen alle Räumlichkeiten, in denen Geräte und Anlagen stehen, zugänglich sind. Bitte sorgen Sie auch dafür, dass alle Geräte gezeigt oder vorgelegt werden, die nicht öffentlich zugänglich sind.

Geräte, die unzugänglich sind oder durch das Anbringen von Kabelbindern unzugänglich gemacht wurden, werden NICHT geprüft!

Die Kosten

Die nachstehenden Preise verstehen sich als Festpreis incl. Prüfdokumentation

Ortsveränderliche Geräte 230/400V

EUR 9,50 /Stk.

Ortsfeste Geräte 230/400V

ab EUR 19,50 /Stk.

Gern erstelle ich Ihnen ein auf Ihre Gegebenheiten angepasstes Angebot.

Gemäß § 19 Abs. 1 UStG wird keine Umsatzsteuer ausgewiesen.



Kundeninformation Betriebsmittelprüfung nach DGUV Vorschrift 3



DV-COMPANY
Brandschutz Akademie
Mühlenstraße 1
41352 Korschenbroich
0172/8080499
dv-brandschutzakademie@web.de
www.dv-brandschutzakademie.de

Weshalb prüfen?

Die regelmäßige Prüfung von Elektrogeräten und Elektroanlagen ist eine gesetzliche Pflicht für alle Unternehmen und öffentliche Einrichtungen.

Die Rahmenbedingungen werden durch die DGUV Vorschrift 3 (früher BGV A3) der Berufsgenossenschaft, die Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV), die Technischen Regeln für Betriebssicherheit (TRBS 1201) und die Normen DIN VDE 0105-100 sowie 0701 und 0702 vorgegeben.

Neben der Sicherheit von Angestellten, Gästen, Heimbewohnern oder Patienten geht es dabei konkret um die Haftung des Verantwortlichen im Schadenfall.

Das Unterlassen der Prüfungen zur Unfallverhütung ist eine Straftat (§26 BetrSichV).

Werfen Sie bei nächster Gelegenheit einen Blick unter Ihren Schreibtisch. Wurden die Prüfungen an Ihren Geräten ordnungsgemäß und fristgerecht durchgeführt? Sie können das leicht an der angebrachten Plakette erkennen.

Es gibt eine Vielzahl an Gesetzen, Vorschriften und Verordnungen zu diesem Thema. Unter anderem droht bei Nichterfüllung der Prüfpflichten der Verlust des Versicherungsschutzes. Gerade im Bereich der Personenschäden können Schadenssummen entstehen, die eine erhebliche Gefährdung für den Fortbestand des Unternehmens bedeuten können. Aber auch im Bereich der Sachschäden können immense Kosten entstehen. Der Gefahr von Personen- und Sachschäden kann nur durch vorbeugende Maßnahmen in Form einer Prüfung begegnet werden.

Die Prüffristen

§ 5 der DGUV Vorschrift 3 regelt Zuständigkeit, Umfang und Abläufe der Prüfungen:

§ 5 Prüfungen

(1) Der Unternehmer hat dafür zu sorgen, dass die elektrischen Anlagen und Betriebsmittel auf ihren ordnungsgemäßen Zustand geprüft werden

1. vor der ersten Inbetriebnahme und nach einer Änderung oder Instandsetzung vor der Wiederinbetriebnahme durch eine Elektrofachkraft oder unter Leitung und Aufsicht einer Elektrofachkraft und
2. in bestimmten Zeitabständen.

Die Fristen sind so zu bemessen, dass entstehende Mängel, mit denen gerechnet werden muss, rechtzeitig festgestellt werden.

(2) Bei der Prüfung sind die sich hierauf beziehenden elektrotechnischen Regeln zu beachten.

(3) Auf Verlangen der Berufsgenossenschaft ist ein Prüfbuch mit bestimmten Eintragungen zu führen.

(4) Die Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme nach Absatz 1 ist nicht erforderlich, wenn dem Unternehmer vom Hersteller oder Errichter bestätigt wird, dass die elektrischen Anlagen und Betriebsmittel den Bestimmungen dieser Unfallverhütungsvorschrift entsprechend beschaffen sind.

Anlage/Betriebsmittel	Prüffrist Richt- und Maximalwerte
Ortsveränderliche elektrische Betriebsmittel (soweit benutzt)	Richtwert 6 Monate , auf Baustellen 3 Monate. Wird bei den Prüfungen eine Fehlerquote < 2 % erreicht, kann die Prüffrist entsprechend verlängert werden.
Verlängerungs- und Geräteanschlussleitungen mit Steckvorrichtungen	<u>Maximalwerte:</u> Auf Baustellen, in Fertigungsstätten und Werkstätten oder unter ähnlichen Bedingungen ein Jahr,
Anschlussleitungen mit Stecker	
bewegliche Leitungen mit Stecker und Festanschluss	in Büros oder unter ähnlichen Bedingungen zwei Jahre.

Die Prüfung

Mit System!

Ihre Elektrogeräte werden einer Einzelprüfung unterzogen. Gegenstand dieser Prüfung ist der ordnungsgemäße Zustand im Sinne der jeweils aktuell geltenden VDE-Bestimmungen. Ich prüfe in Ihrem Hause die vor Ort befindlichen Elektrogeräte.

Mit Prüftechnik vom Marktführer!

Zugeschnitten auf die DIN VDE 0701 und 0702 verwende ich ein Prüfgerät von Fluke (6500-2) und gewährleiste damit rechtskonforme Prüfungen.

Rechtssicher und termintreu!

Jedes Gerät bekommt vor der Prüfung einen Barcodeaufkleber mit einer eindeutigen Prüflingsnummer und wird in einer Datenbank erfasst. Während der Prüfung erstellt die Software des Prüfgerätes einen Datensatz, der neben den relevanten Messwerten auch einen Zeitstempel enthält. Die Dokumentation erfolgt in Print- und Dateiform (XLS/ PDF) und enthält sämtliche Prüfprotokolle, die Inventarliste, eine Fehlerstatistik und einen Terminplan der Wiederholungsprüfungen. So können Sie im Schadensfall nicht nur präzise Auskunft über den Zustand Ihrer elektrischen Geräte geben, sondern behalten auch den Überblick über Anzahl und Fristen der notwendigen Prüfungen.

Mit Kostentransparenz!

Ich führe die Prüfungen in Ihrem Hause zum Festpreis pro Gerät aus.