



Betriebsmittel (Geräte) prüfen und warten

Elektrische Betriebsmittel im Sinne der Unfallverhütungsvorschrift DGUV V3 sind alle Gegenstände, die als Ganzes oder in einzelnen Teilen dem Anwenden elektrischer Energie (z. B. Gegenstände zum Erzeugen, Fortleiten, Verteilen, Speichern, Messen, Umsetzen und Verbrauch) oder dem Übertragen, Verteilen und Verarbeiten von Informationen (z. B. Gegenstände der Fernmelde- und Informationstechnik) dienen.

Den elektrischen Betriebsmitteln werden gleichgesetzt Schutz- und Hilfsmittel, soweit an diese Anforderungen hinsichtlich der elektrischen Sicherheit gestellt werden.

Elektrische Anlagen werden durch Zusammenschluss elektrischer Betriebsmittel gebildet.

Wer prüft was?

Eine Elektrofachkraft hat die Verantwortung für die ordnungsgemäße Durchführung der Prüfungen.

Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Durchführung der Prüfung ortsveränderlicher elektrischer Betriebsmittel darf auch eine elektrotechnisch unterwiesene Person übernehmen, wenn geeignete Mess- und Prüfgeräte verwendet werden.

Quelle: DGUV V3

Welche Wartungsintervalle sind einzuhalten?

- Elektrische Anlagen und ortsfeste Betriebsmittel
 - alle 4 Jahre
- Ortsveränderliche elektrische Betriebsmittel
 - Richtwert 6 Monate. Wird bei den Prüfungen eine Fehlerquote < 2 % erreicht, kann die Prüffrist entsprechend verlängert werden.
- Fehlerstrom-, Differenzstrom und Fehlerspannungs-Schalter in stationären Anlagen
 - 6 Monate

Welcher Geräte zählen zu den ortsfesten elektrischen Betriebsmitteln?

Ortsfeste elektrische Betriebsmittel sind fest angebrachte Betriebsmittel oder Betriebsmittel, die keine Tragevorrichtung haben und deren Masse so groß ist, dass sie nicht leicht bewegt werden können. Dazu gehören auch elektrische Betriebsmittel, die vorübergehend fest angebracht sind und über bewegliche Anschlussleitungen betrieben werden.

Quelle: DGUV V3

- Röntgengerät
- Behandlungseinheit



Welche Geräte zählen zu den ortsveränderlichen elektrischen Betriebsmitteln?

Ortsveränderliche elektrische Betriebsmittel sind solche, die während des Betriebes bewegt werden oder die leicht von einem Platz zum anderen gebracht werden können, während sie an den Versorgungsstromkreis angeschlossen sind.

Quelle: DGUV V3

- Kaffeemaschine
- Wasserkocher
- Drucker
- PC Bildschirm
- „alles was einen Stecker hat“

DGUV – Unfallverhütungsvorschrift

DGUV V 3 § 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.

STK – Sicherheitstechnische Kontrollen

MPBetreibV § 11 Sicherheitstechnische Kontrollen

(1) Der Betreiber hat für die in der Anlage 1 aufgeführten Medizinprodukte sicherheitstechnische Kontrollen nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik und nach Satz 2 oder Satz 3 durchzuführen oder durchführen zu lassen.

MTK – Messtechnische Kontrollen

MPBetreibV § 14 Messtechnische Kontrollen

(1) Der Betreiber hat für die in der Anlage 2 aufgeführten Medizinprodukte nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik messtechnische Kontrollen nach Absatz 4 durchzuführen oder durchführen zu lassen.



E-Check

Durchführung von wiederkehrenden Prüfungen, z. B. nach VDE 0105 Teil 100 an elektrischen Anlagen.

Du möchtest Impulse und Lösungen für dein Qualitätsmanagement erhalten? Jetzt neu: **Workshop für mindmaxx Anwender:innen**

Erledige dein QM künftig ganz einfach und sicher nebenbei!

In der **4-stündigen interaktiven Online-Schulung** führen wir dich Schritt für Schritt durch dein QM und leiten dich durch das vollständige QM-Handbuch mit den Vorlagen zur QM-Richtlinie G-BA und den gesetzlichen Vorgaben.

Wir zeigen dir, wie du mit mindmaxx einfach und effizient das **QM in der Praxis strukturieren und leben** kannst.

[Hier erfährst du mehr zum Workshop](#)

Du bist auf der Suche nach einem vorgefertigten QM-Handbuch für die Arzt/Dentalpraxis? Hier findest Du das passende QM-System für Dich:

[Zu mindmaxx](#)