



Was sind elektrische Betriebsmittel?



Seit 1972 stehen wir für Sie in allen Bereichen rund um elektronische und elektrische Anlagen zur Verfügung.

Als **Fachbetrieb** bieten wir Ihnen Fachkompetenz rund um Ihre elektrischen Anlagen und sind auch gerne bei Ihnen **vor Ort**.

Dazu gehören die gesetzlich vorgeschriebenen Prüfungen nach *DGUV V3 (früher BGV A3)*, welche wir gerne für Sie durchführen.

Die DGUV Prüfung, früher auch BGV A3, ist eine **gesetzlich vorgeschriebene Prüfung** der elektrischen Betriebsmittel.

Welche Betriebsmittel müssen nach DGUV geprüft werden?

Die Art der elektrischen Betriebsmittel, welche geprüft werden müssen, ergibt sich aus §2(1) der DGUV Vorschrift 3. Dort wird angegeben, dass elektrische Betriebsmittel alle Gegenstände sind die "*... als ganzes oder einzeln ... dem Anwenden elektrischer Energie ... oder dem Übertragen, Verteilen und Verarbeiten von Informationen dienen*".

Diese Betriebsmittel kann man in folgende Kategorien unterteilen:



- Ortsveränderliche elektrische Betriebsmittel
- Ortsfeste elektrische Betriebsmittel
- Stationäre elektrische Anlagen
- Nicht stationäre elektrische Anlagen

Was sind ortsveränderliche elektrische Betriebsmittel?

Unter *ortsveränderlichen elektrischen Betriebsmitteln* versteht man alle Betriebsmittel, die während des Betriebes **einfach bewegt** oder an einen anderen Platz gebracht werden können.

Dazu gehören typischerweise **Haushaltsgeräte, Verlängerungsleitungen, Elektrowerkzeuge, Geräteanschlussleitungen, ...**

Was sind ortsfeste elektrische Betriebsmittel?

Unter *ortsfesten elektrischen Betriebsmitteln* versteht man alle **fest angebrachten Betriebsmittel** und alle Betriebsmittel, die so schwer sind, dass sie **nicht einfach bewegt werden können**.

Vereinfacht gesagt sind ortsfeste elektrische Betriebsmittel **an ihren Aufstellungsort gebunden**.

Dazu gehören auch alle Betriebsmittel die fest eingebaut sind, wie **Motoren, Lampen, Schütze, ...**

Auch fest angeschlossene Betriebsmittel wie **Kühlschränke, Warmwasserspeicher, Elektroherde, ...** gehören in diese Kategorie.

Was sind stationäre elektrische Anlagen?

Unter *stationären elektrischen Anlagen* versteht man alle Anlagen, die **fest mit ihrer Umgebung verbunden** sind.

Dazu gehört typischerweise die **Installation in Gebäuden**.

Was sind nicht stationäre elektrische Anlagen?

Unter *nicht stationären elektrischen Anlagen* versteht man alle Anlagen, welche **nach dem Gebrauch wieder abgebaut** bzw. zerlegt werden und an einem neuen Bestimmungsort wieder aufgebaut werden.

Zu den nicht stationären elektrischen Anlagen gehören zum Beispiel **Anlagen auf Bau- oder Montagestellen**.



Our Area of Operation

We conduct **DGUV Testing** in our surrounding area and you can count on us in these areas: Raum München, Landkreis Erding, Landkreis Freising, Landkreis Landshut, Landkreis Mühldorf (Inn), Landkreis Ebersberg, Landkreis Rosenheim, Landkreis Traunstein

Preise für eine DGUV Elektroprüfung

Eine geplante und **sauber durchgeführte DGUV Elektroprüfung** hängt von unterschiedlichen Faktoren in Ihrer Umgebung ab. Am Besten kontaktieren Sie uns und wir finden die optimale Lösung für die Prüfung Ihrer elektrischen Betriebsmittel. Wir erstellen Ihnen gerne einen **Kostenvoranschlag** und dann haben Sie alle Preise detailliert vorliegen.

Unsere Leistungen

- Prüfung Ihrer elektrischen Betriebsmittel
- Protokollierung des gesamten Prüfungsablaufes
- Dokumentation der DGUV Prüfung
- Erinnerungsservice für Wiederholungsprüfung