



**EJO ENERGIE**  
Qualität aus Meisterhand

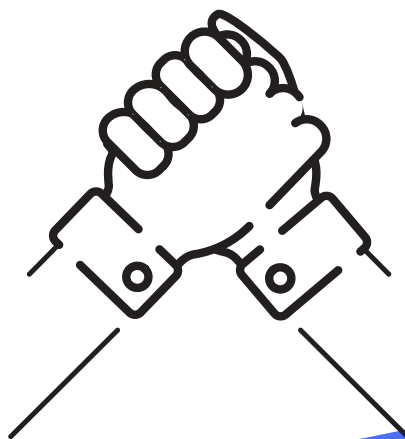
# DGUV- Prüfungen

Sicherheit für Ihr Unternehmen



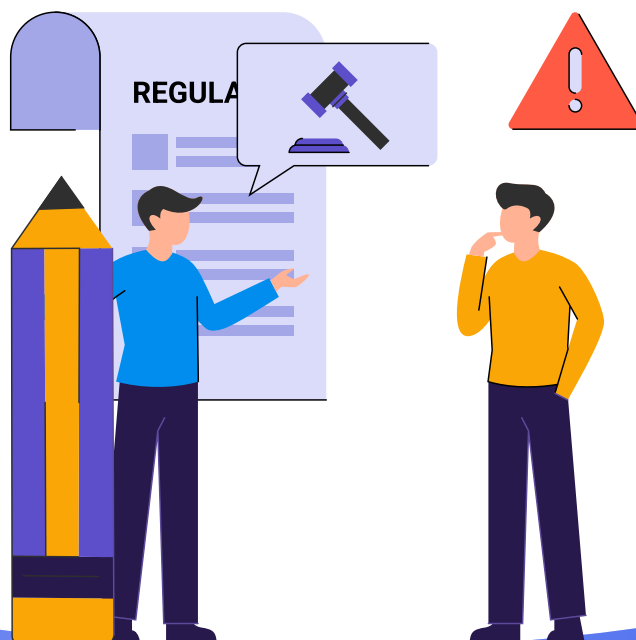
# Warum Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung V3-Prüfungen?

- Schutz vor Stromunfällen und Bränden
- Gesetzliche Pflicht nach DGUV  
Vorschrift 3 und 4
- Voraussetzung für Versicherungsschutz
- Minimierung von Ausfallzeiten und Schäden



## Was ist die DGUV ?

- Spitzenverband der Berufsgenossenschaften
- Ziel: Unfallverhütung
- Wichtigste Vorschriften:
  - 1.DGUV Vorschrift 3 (ehem. BGV A3)
  - 2.DGUV Vorschrift 4 (für öffentliche Einrichtungen)



# Was wird geprüft ?

## Ortsveränderliche Geräte

- Verlängerungskabel
- Monitore, Laptops, elektrische Werkzeuge
- Kaffeemaschine, Drucker
- Schweißgeräte
- u.v.m.

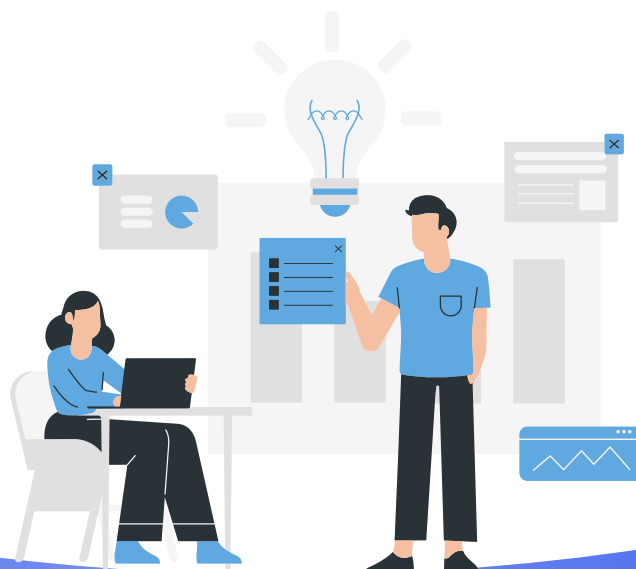
## Ortsfeste Anlagen

- Maschinen
- Verteilerkästen
- Produktionsanlagen
- u.v.m.



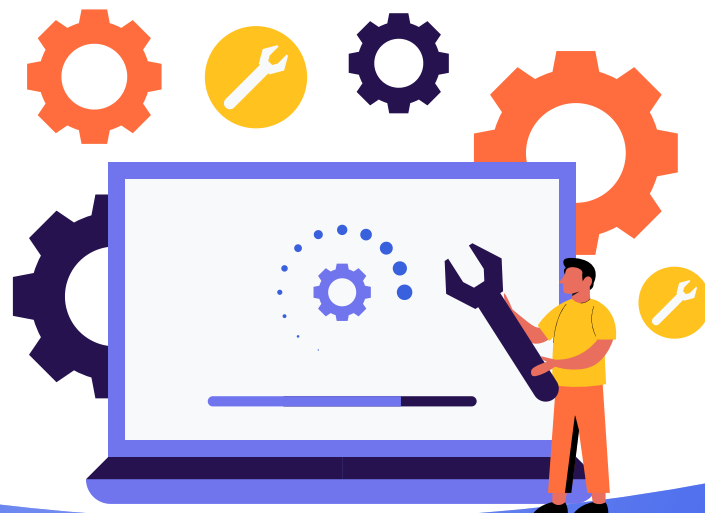
## Wer muss prüfen lassen ?

- Alle Unternehmen und Betriebe mit elektrischen Betriebsmitteln
- Arbeitgeber nach Arbeitsschutzgesetz und DGUV Vorschrift 3
- Vereine, Arztpraxen und öffentliche Einrichtungen
- Büros, Werkstätten, Baustellen, Produktion u.a.
- Keine Ausnahme bei selten genutzten Geräten



## Unser Prüfservice - Ihre Sicherheit

- Prüfung aller Betriebsmittel
- Protokollierung und Prüfplakette
- Terminerinnerung für Folgeprüfungen
- Beratung zur Gefährdungsbeurteilung
- Zugriff auf digitale Prüfberichte



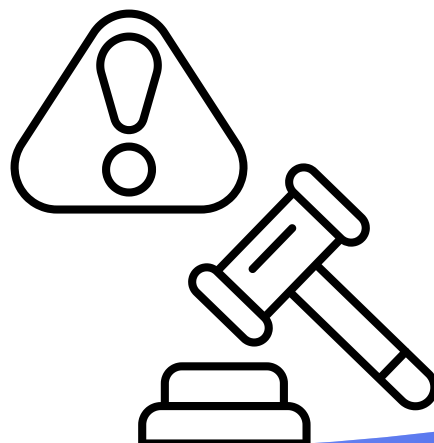
## Ihre Vorteile auf einen Blick

- Rechtssicherheit
- Minimierung von Haftungsrisiken
- Schutz von Menschen und Technik
- Dokumentation für Behörden
- Planungssicherheit durch feste Prüfrhythmen



## Was passiert, wenn nicht geprüft wird ?

- Versicherungsschutz der Berufsgenossenschaft entfällt im Schadensfall
- Bußgelder und rechtliche Konsequenzen bei Verstößen
- Mögliche strafrechtliche Folgen bei Personenschäden
- Haftung der Geschäftsführung oder des Arbeitgebers
- Produktionsausfälle, Imageverlust, Regressforderungen



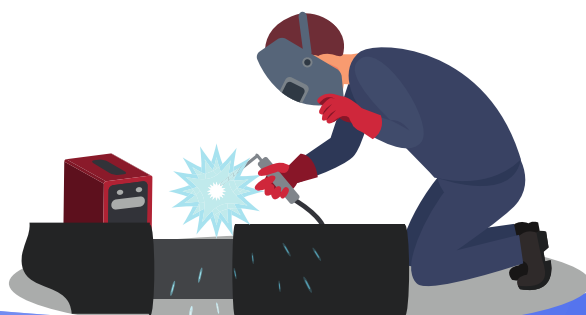
## Wie oft muss geprüft werden ?

### **Ortsveränderliche elektrische Betriebsmittel**

Tabelle 1B enthält Richtwerte für Prüffristen. Als Maß, ob die Prüffristen ausreichend bemessen werden, gilt die bei den Prüfungen in bestimmten Betriebsbereichen festgestellte Quote von Betriebsmitteln, die Abweichungen von den Grenzwerten aufweisen (Fehlerquote).

Beträgt die Fehlerquote höchstens 2%, kann die Prüffrist als ausreichend angesehen werden.

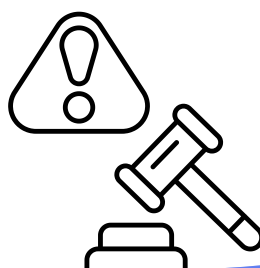
Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Durchführung der Prüfung ortsveränderlicher elektrischer Betriebsmittel darf auch eine elektrotechnisch unterwiesene Person übernehmen, wenn geeignete Mess- und Prüfgeräte verwendet werden.



# Ortsveränderliche elektrische Betriebsmittel

| Anlage/<br>Betriebsmittel                                                           | Prüffrist<br>Richt- und<br>Maximalwerte                                                                                                                                               | Art der<br>Prüfung                  | Prüfer                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Orts-<br>veränderliche<br>elektrische<br>Betriebsmittel<br>(soweit benutzt)         | Richtwert 6<br>Monate<br>(auf Baustellen<br>3 Monate) Wird<br>bei den<br>Prüfungen eine<br>Fehlerquote <2%<br>erreicht, kann<br>die Prüffrist<br>entsprechend<br>verlängert<br>werden | auf ordnungs-<br>gemäßen<br>Zustand | Elektrofachkraft,<br>bei Verwendung<br>geeigneter Mess-<br>und Prüfgeräte<br>auch<br>elektrotechnisch<br>unterwiesene<br>Person |
| Verlängerungs- und<br>Geräteanschluss-<br>leistungen<br>mit Steck-<br>vorrichtungen | <u>Maximalwerte:</u><br>Auf Baustellen,<br>in Fertigung-<br>sstätten und<br>Werkstätten<br>oder unter<br>ähnlichen<br>Bedingungen<br>ein Jahr                                         |                                     |                                                                                                                                 |
| Anschluss-<br>leistungen<br>mit Stecker                                             | in Büros oder<br>unter ähnlichen<br>Bedingungen<br>zwei Jahre                                                                                                                         |                                     |                                                                                                                                 |
| bewegliche<br>Leistungen mit<br>Stecker und<br>Festanschluss                        |                                                                                                                                                                                       |                                     |                                                                                                                                 |

Tabelle 1B.  
Wiederholungsprüfungen  
ortsveränderlicher elek-  
trischer Betriebsmittel



# Ortsfeste elektrische Anlagen und Betriebsmittel

| Anlage/<br>Betriebsmittel                                                                                                                                    | Prüffrist<br>Richt- und<br>Maximalwerte | Art der<br>Prüfung                                                                 | Prüfer                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elektrische Anlagen und orts-<br>4 Jahre<br>feste Betriebsmittel                                                                                             | 4 Jahre                                 | auf ordnungs-<br>gemäßen<br>Zustand                                                | Elektrofachkraft                                                                                                                |
| Elektrische Anlagen und orts-<br>feste Betriebsmittel<br>in<br>„Betriebsstätten,<br>Räumen<br>und Anlagen<br>besonderer Art“<br>(DIN VDE 0100<br>Gruppe 700) | 1 Jahr                                  |                                                                                    |                                                                                                                                 |
| Schutzmaßnahmen<br>mit<br>Fehlerstrom-<br>Schutzeinrichtun-<br>gen in<br>nichtstationären<br>Anlagen                                                         | 1 Monat                                 | auf<br>Wirksamkeit                                                                 | Elektrofachkraft<br>oder elektrotech-<br>nisch unterwie-<br>sene Person bef<br>Verwendung<br>geeigneter Mess-<br>und Prüfgeräte |
| Fehlerstrom-,<br>Differenzstrom-<br>und<br>Fehlervoltspannungs-<br>Schalter<br><br>• in stationären<br>Anlagen<br><br>• in<br>nichtstationären<br>Anlagen    | 6 Monate<br>arbeitstäglich              | auf<br>einwandfreie<br>Funktion<br>durch<br>Betätigung<br>der Prüf-<br>einrichtung | Benutzer                                                                                                                        |

Tabelle 1A  
Wiederholungsprüfungen  
ortsfester elektrischer  
Anlagen und  
Betriebsmittel

# Ortsfeste elektrische Anlagen und Betriebsmittel

Für ortsfeste elektrische Anlagen und Betriebsmittel sind die Forderungen hinsichtlich Prüffrist und Prüfer erfüllt, wenn die in Tabelle 1A genannten Festlegungen eingehalten werden. Siehe oben

Die Forderungen sind für ortsfeste elektrische Anlagen und Betriebsmittel

z. B. auch erfüllt, wenn diese von einer Elektrofachkraft ständig überwacht werden.

Ortsfeste elektrische Anlagen und Betriebsmittel gelten als ständig überwacht, wenn sie kontinuierlich

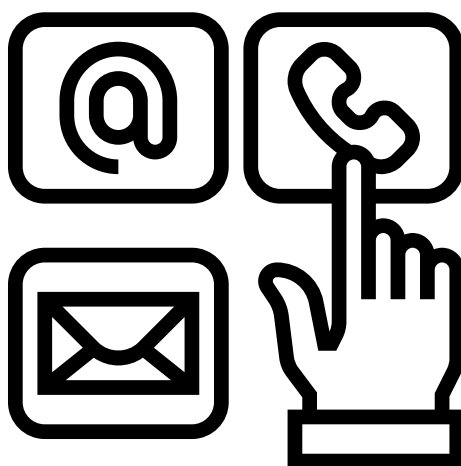
- von Elektrofachkräften instand gehalten und
- durch messtechnische Maßnahmen im Rahmen des Betriebes (z.B. Überwachen des Isolationswiderstandes) geprüft werden.



## **So können Sie uns kontaktieren:**

- [www.ejo-energie.de](http://www.ejo-energie.de)
- [info@ejo-energie.de](mailto:info@ejo-energie.de)
- +49 1511 2853102

EJO Energie GmbH  
Langenhahner Str. 41,  
56457 Westerbürg





**EJO ENERGIE**  
Qualität aus Meisterhand