

## PRÜFUNG ELEKTRISCHE BETRIEBSMITTEL GEMÄß DGUV VORSCHRIFT 3 (ehem. BGV A3)

Diese Vorschrift der DGUV verlangt eine regelmäßige Überprüfung von elektrischen Betriebsmitteln durch eine befähigte Person



»§5 der DGUV 3« Der Unternehmer hat dafür zu sorgen, dass elektrische Anlagen und Betriebsmittel auf ihren ordnungsgemäßen Zustand geprüft werden.

- Vor der ersten Inbetriebnahme, nach Änderung oder Instandsetzung durch eine Elektrofachkraft oder unter Leitung und Aufsicht einer Elektrofachkraft
- In bestimmten Zeitabschnitten – die Fristen sind so zu bemessen, dass entstehende Mängel, mit denen gerechnet werden muss, rechtzeitig festgestellt werden

Wir bieten Ihnen diese Prüfung entsprechend der gesetzlichen Vorgaben für Ihre elektrisch betriebenen Geräte an. Dazu gehören unter anderem:

- Stromerzeuger
- Atemluftkompressoren
- Dosiergeräte
- Trockenschränke
- Maskenreinigungsgeräte
- elektrische Werkzeuge
- Tauchpumpen
- Nass- und Trockensauger
- Beleuchtungsgeräte
- Personenschutzschalter
- Kabeltrommeln etc.

Mit Unterstützung moderner Messinstrumente führen wir im Rahmen der Prüfung folgende Schritte durch:

- Sichtprüfung: Feststellung von äußeren Mängeln und fehlenden Beschriftungen
- Elektrische Prüfung: mit unseren Messgeräte werden, unter Beachtung der DIN, Schutzleiterwiderstand, Isolationswiderstand, Berührungsstrom, Schutzleiterstrom, Differenzstrom und Ersatzleiterstrom gemessen
- Funktionsprüfung nach der Messung
- Dokumentation

Jedes geprüfte Gerät wird mit einer Prüfnummer versehen um es identifizieren zu können. Über die Prüfung aller Geräte wird ein Prüfprotokoll erstellt, auf dem der Zustand und die Gerätedaten dokumentiert werden. Die Prüfprotokolle stellen wir Ihnen in digitaler Form zur Verfügung, um eine einfache Archivierung zu ermöglichen. Die Dokumentation ermöglicht Ihnen den einwandfreien Nachweis über die Durchführung der Prüfung nach DGUV Vorschrift 3 (ehem. BGV A3) gegenüber dem Gesetzgeber.

Wir bieten Ihnen diese Prüfung durch unser speziell geschultes Fachpersonal an und erstellen Ihnen gerne ein individuelles Angebot.

Kontaktieren Sie uns, wir beraten Sie gerne.

W. Schmitt GmbH Feuerwehrtechnik

Rheinstr. 182 · 56564 Neuwied · fon 02631 - 98730 · fax 02631 - 98731  
www.schmitt-feuerwehrtechnik.de · e-mail info@schmitt-feuerwehrtechnik.de

