

# **STROM & VERWENDUNG VON ELEKTRISCHEN BETRIEBSMITTELN**

**Fachkunde-Schulung für AGU-Führungskräfte**

(Stand: 08/2019)

Referenten: Jürgen Bons & Klaus Freimuth, Stabsstelle 1

## Inhalte:

1. Rechtsgrundlage
2. Aufgabe, Verantwortung, Durchführung und Unterstützung
3. Prüfungen der elektrischen Betriebsmittel
4. Benutzungsregeln



## 1. Rechtsgrundlagen

ist die Verordnung über Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Verwendung von Arbeitsmitteln (Betriebssicherheitsverordnung / BetrSichV)

Arbeitsmittel (Geräte) müssen nach dem Stand der Technik sicher sein.

Aufgabe / Verantwortung	Durchführung und Unterstützung
Kauf von sicheren Betriebsmitteln	Der Kauf erfolgt durch die <b>FK</b> , diese wird hierbei unterstützt durch <ul style="list-style-type: none"><li>▪ den zentralen Einkauf (D2) mit Bezugsverträgen &amp; Beschaffungsrichtlinien</li><li>▪ die CIT mit zentraler Beschaffung von Hardware/Software</li><li>▪ die Stabsstelle 1 mit zentraler Beschaffung von Ventilatoren und Standleuchten</li><li>▪ die Elektrofachkräfte im Dezernat 4</li></ul>
Durchführung von Prüfungen nach DGUV 3-Vorschrift	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Die Prüfungen werden zentral organisiert, beauftragt und durchgeführt</li></ul>

Legende: **FK** = AGU Führungskraft

Aufgabe / Verantwortung	Durchführung und Unterstützung
Organisation der Prüfungen nach DGUV 3-Vorschrift	Die <b>FK</b> hat die Aufgabe, <ul style="list-style-type: none"><li>▪ die Durchführung der Prüfungen aktiv und organisatorisch zu unterstützen</li><li>▪ darauf zu achten, dass die Prüfungen zu den vereinbarten Zeiten durchgeführt werden</li><li>▪ Einzelbeauftragungen vorzunehmen, wenn diese erforderlich sind</li></ul>
Festlegen der Prüffristen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Die Elektrofachkraft (Elektriker/in) legt die Prüffristen und -intervalle fest.</li></ul>

## 3. Prüfung der elektrischen Betriebsmittel



Die ortsveränderlichen elektrischen Betriebsmittel müssen alle nach DGUV 3-Vorschrift geprüft sein. Sollten neue Betriebsmittel beschafft werden, müssen diese vor der ersten Nutzung entsprechend geprüft werden.

Prüffristen:

- Jährliche Prüfung der ortsveränderlichen elektrischen Betriebsmittel  
Beispiel: Handbohrmaschine, Laborgeräte
- Zweijährige Prüfung der ortsveränderlichen elektrischen Betriebsmittel in Büros  
Beispiel: Bildschirm, PC, Standleuchte

## 4. Benutzerregeln



- Nur elektrische Betriebsmittel mit Prüfzeichen wie CE, GS, VDE oder BG-PRÜFZERT beschaffen und einsetzen
- Keine mangelhaften elektrischen Betriebsmittel verwenden
- Die Bedienungsanleitungen von elektrischen Betriebsmittel müssen beachtet werden
- Die elektrischen Betriebsmittel sollen nur mit den dafür vorgesehenen Schaltern bedient werden
- Kabel nicht über scharfe Kanten, Ecken oder bewegliche Teile verlegen oder quetschen
- Mehrfachsteckdosen und Verlängerungsleitungen nicht überlasten
- Stecker nicht am Zuleitungskabel aus der Steckdose ziehen
- Werden elektrische Betriebsmittel nicht mehr benötigt, dann bitte abschalten
- Benutzen Sie die elektrischen Betriebsmittel bestimmungsgemäß
- Auf defekte Leitungen, brüchige Isolierungen und schadhafte Gehäuse achten
- Die Sicherheitseinrichtungen von elektrischen Betriebsmittel dürfen nicht verändert oder ausgeschaltet werden

**ENDE**