

## Prüfung von elektrischen Betriebsmitteln nach DGUV V3.

### Warum ?

Als Unternehmer, Vorstandsmitglied, als Führungskraft sind Sie laut Betriebssicherheitsverordnung verpflichtet, nur sichere und geeignete elektrische Betriebsmittel anwenden zu lassen.

Der Gesetzgeber hat die Betriebssicherheitsverordnung 2002 ins Leben gerufen.

§ 4 Grundpflichten des Arbeitgebers,

(4) Der Arbeitgeber hat dafür zu sorgen, dass

Arbeitsmittel, für die in § 14 und im Abschnitt 3 dieser Verordnung vorgeschrieben sind, nur verwendet werden, wenn diese Prüfungen durchgeführt und dokumentiert wurden.

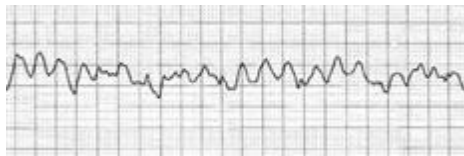


Auch die **Berufsgenossenschaften** verlangen bereits seit vielen Jahren eine regelmäßige Prüfung nach VDE 0701-0702. Die BG Vorschrift heißt DGUV V3 (früher BGV A3).

Warum Prüfungen in der Praxis ?

Durch Alterung, starker Nutzung oder Beschädigungen können Schäden am elektrischen Betriebsmitteln entstehen und zu einer Körperdurchströmung führen. Durchströmung mit 30 mA und einer Einwirkzeit von 200-300 ms können Herzkammerflimmer auslösen.

Deshalb werden bei dieser Prüfung unter anderem der Schutzleiteranschluss und das Isoliervermögen kontrolliert.



**Der Prüfer** hat seine Fachkunde bei der BG ETEM und beim TÜV Saarland erlangt. Nach seiner Ausbildung als Elektroinstallateur, heutigem Elektroniker/Energie und Gebäudetechnik, sammelte er noch Erfahrung bei verschiedenen Elektroinstallationsbetrieben. In den 80er wechselte er zu einem Großkonzern. Von 2010 bis 2016 wurde er von der Werksleitung zur Verantwortlichen Elektrofachkraft berufen. Von 2000 bis 2013 war er als ehrenamtlicher Ausbilder für Elektrotechnik (Stromversorgung im Einsatz) bei einer Hilfsorganisation und war auch federführend bei der Zusammenstellung einer Lehrunterlage für "Strom-Ausbilder" tätig.

### Was machen wir?

Wir sind Befähigte Personen nach der Betriebssicherheitsverordnung und führen mit geschultem Auge und geeigneten Prüfgeräten diese vorgeschriebenen Prüfungen vor Ort bei Ihnen durch.

Am Ende erhalten Sie eine Prüfdokumentation für ihre Unterlagen und als Nachweis bei Kontrollen der BG's, Amt für Arbeitsschutz oder andere Kontrollorgane.



## Sprechen Sie uns an!

Wir sind spezialisiert auf Klein- und mittelständige Betriebe.

Egal ob Dachdecker, Tierarztpraxis, Friseursalon, Massagepraxis, Hilfsorganisation, Verein und ob es die Kaffeemaschine, der Föhn, die Bohrmaschine, der Leistungsroller oder einfach nur der PC oder der Drucker ist.

## Bei uns sind Sie richtig!

### ElektroSicherheitDaniels

Hans Daniels  
52076 Aachen

Königsmühlenweg 21

Tel: 02408-5995170

Fax: 02408- 9856298

Mail: [elektrosicherheitdaniels@online.de](mailto:elektrosicherheitdaniels@online.de)

Internet:

<https://elektrosicherheitdaniels.jimdo.com/>

Facebook

<https://www.facebook.com/ElektroSicherheit/>



## Das zweite Steckenpferd auf das wir gerne setzen !

### Unterweisungen

Wir führen Unterweisung zum Thema Elektro-Sicherheit durch.

Egal ob es spezielle Themen wie Ersatzstromerzeuger, Personenschutzschalter (PRCD-S), die Gefahren des Stromes sind, wir unterweisen durch eine praxisnahe Gestaltung der Unterweisung. Häufig kommen Versuchsaufbauten zum Einsatz, um die Themen bildlich und praktisch darzustellen.

Ein Erlebnis für den Unterwiesenen.



## Elektro Sicherheit Daniels

ESD



### Was machen wir?

- Prüfungen nach DGUV V3
- Unterweisungen „Elektro“
- Beratung



Wir lieben, was wir tun.

Diese Passion leben wir jeden Tag.