



Peter Warnicke Elektro GmbH Hellkamp 14 \* 20255 Hamburg

## INFO

Hamburg 2008

### Sicherheitsprüfung elektrischer Anlagen und Geräte

Die Prüfung elektrischer Anlagen und Geräte erfolgt nach DIN VDE Vorschriften in Verbindung mit der Gesetzgebung, wie im wesentlichen dem Regelwerken der Berufsgenossenschaften.

Ein bekanntes Regelwerk der Berufsgenossenschaft ist die Berufsgenossenschaftliche Verordnung BGV A3, Unfallverhütungsvorschriften für elektrischen Anlagen und Betriebsmittel.

Die Berufsgenossenschaft verlangt die Prüfungen u. a. nach DIN VDE anzuwenden wie:

DIN VDE 0100 Teil 610	Erstprüfung elektrischer Anlagen
DIN VDE 0105 Teil 100	Wiederholungsprüfung elektrischer Anlagen
DIN VDE 0100 diverse	z.B. 700 Räume und Anlagen besonderer Art
DIN VDE 0113	Elektrische Maschinen und Ausrüstungen
DIN VDE 0107	Medizinisch genutzte Räume
DIN VDE 0108	Unter anderen Arbeitsstätten, NEA Notlicht
DIN VDE 0701	Prüfung nach Instandsetzung elektrischer Geräte
DIN VDE 0702	Wiederholungsprüfung elektrischer Geräte
DIN VDE 0751	Wiederholungsprüfung medizinischer Geräte
DIN VDE 0185	Blitzschutzanlagen / Wiederholungsprüfung
Betriebssicherheitsverordnung	Unter anderen §3 Gefährdungsbeurteilung

§ 11 Der Arbeitgeber hat die Ereignisse der Prüfungen aufzuzeichnen. Die zuständige Behörde kann verlangen, dass diese Aufzeichnungen an der Betriebsstätte zur Verfügung gestellt werden.

### TRBS 2131 soll BGV A3 ersetzen

## Bundesgesetzblatt Teil I G5702 vom 02.10.02

Verordnung zur Rechtsvereinfachung im Bereich der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes bei der Bereitstellung von Arbeitsmitteln und deren Benutzung bei der Arbeit, der Sicherheit beim Betrieb überwachungsbedürftiger Anlagen und der Organisation des betrieblichen Arbeitsschutzes.

### Zusammenwirken / Rechtsvereinbarung:

BGV A3 und TRBS 1201 ( Prüfen ) . Ergänzende Technische Regeln TRBS 2131xxx

Stellen Sie sich einen Störfall in Ihrem Betrieb vor und berechnen Sie, was ein Tag Produktionsausfall kostet. ... Und die Mitarbeitergefährdung ...

Wir stehen Ihnen zu Fragen und zur Lösung Ihrer Prüfsituation gerne hilfreich zu Verfügung.

Peter Warnicke  
Elektro GmbH