

# **Ausblick auf die DGUV Regel 103-011 „Elektrische Anlagen und Betriebsmittel“**

Dieter Rothweiler, 19. Vortragsveranstaltung Elektrotechnik  
Kassel, 12.06.2018

# DGUV Regel „Elektrische Anlagen und Betriebsmittel“

- Vorhandene Vorschriften und Regeln
- Geplante Vorschriften und Regeln
- Inhaltliche Überarbeitung
- Fazit

# Vorhandene Vorschriften und Regeln

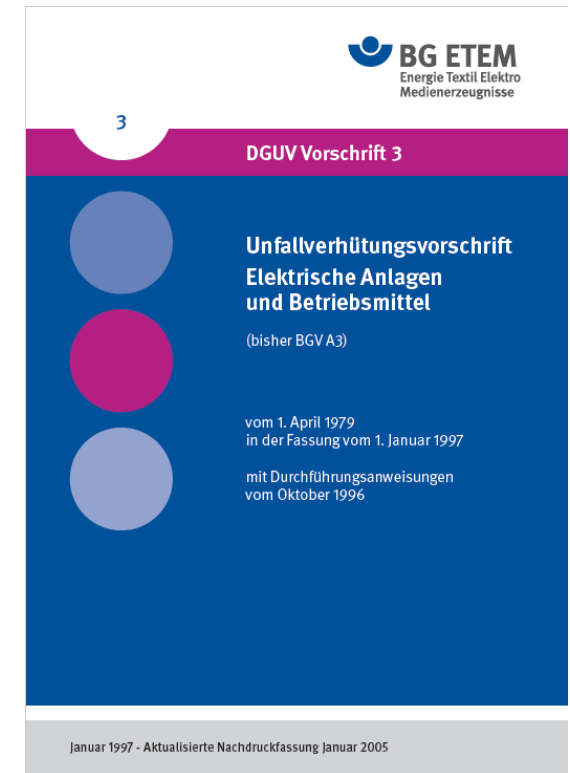
## DGUV Vorschrift 3

„Elektrische Anlagen und Betriebsmittel“

- Erlassen bei den gewerblichen Berufsgenossenschaften

Mit Durchführungsanweisung (DA)  
zur DGUV Vorschrift 3

- Gibt an, wie die Schutzziele der Vorschrift 3 erreicht werden können



# Vorhandene Vorschriften und Regeln

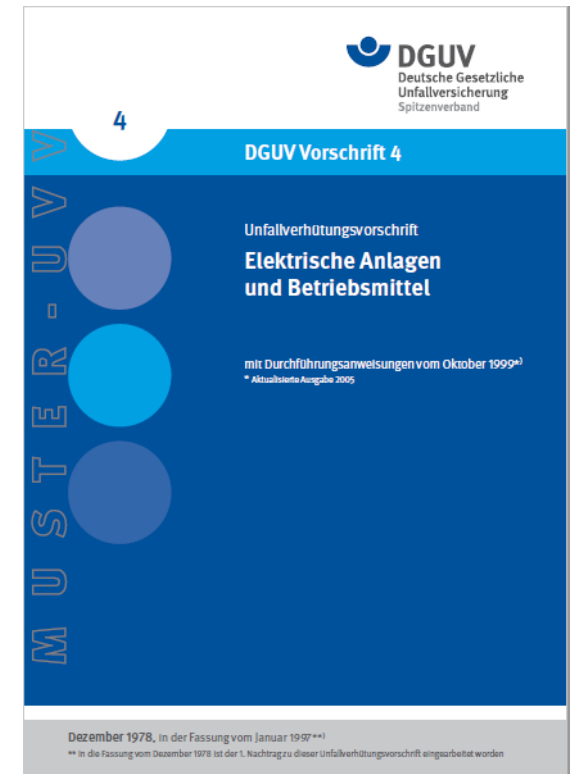
## DGUV Vorschrift 4

„Elektrische Anlagen und Betriebsmittel“

- Erlassen bei den Unfallkassen der öffentlichen Hand

Mit Durchführungsanweisung (DA)  
zur DGUV Vorschrift 4

- Gibt an, wie die Schutzziele der Vorschrift 4 erreicht werden können



# Vorhandene Vorschriften und Regeln

## DGUV Regel 103-011

„Arbeiten unter Spannung an elektrischen Anlagen und Betriebsmittel“

- Gibt an, wie die Schutzziele der Vorschrift 3 für das Arbeiten unter Spannung erreicht werden können



# Vorhandene Vorschriften und Regeln

## DGUV Regel 103-012

„Arbeiten unter Spannung an elektrischen Anlagen und Betriebsmittel“

- Gibt an, wie die Schutzziele der Vorschrift 4 für das Arbeiten unter Spannung erreicht werden können



# Geplante Vorschriften und Regeln

## Vorschriften:

- DGUV Vorschrift 3 bleibt unverändert erlassen
- DGUV Vorschrift 4 bleibt unverändert erlassen

## Durchführungsanweisungen:

- Vorhandene DA's werden inhaltlich überarbeitet und in DGUV Regel 103-011 überführt
- DA's werden danach zurückgezogen

# Geplante Vorschriften und Regeln

Regeln:

- Vorhandene Regeln werden inhaltlich überarbeitet und in die DGUV Regel 103-011 überführt
- DGUV Regel 103-012 wird danach zurückgezogen



# Geplante Vorschriften und Regeln

Zukünftige Regel:

DGUV Regel 103-011  
„Elektrische Anlagen und Betriebsmittel“



# Inhaltliche Überarbeitung

Inhalt der vorhandenen DA's und Regeln müssen an die heutigen Erfordernisse angepasst werden

## Elektrofachkraft

- Begriff soll intensiver erläutert werden
- Es kann keine Ausbildung zur Elektrofachkraft geben

## Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten

- Begriff soll intensiver erläutert werden

# Inhaltliche Überarbeitung

Organisationsaufgabe des Unternehmers im Bereich der elektrischen Anlage und Betriebsmittel werden erläutert

- Qualifikation des Personals
- Verantwortung für Planung, Projektierung, Konstruktion, Errichtung, Änderung, Prüfung, Betrieb
- Pflichtenübertragung von Unternehmerverantwortung an Personal nach § 13 DGUV Vorschrift 1

# Inhaltliche Überarbeitung

## Prüfungen

- Abweichungen zu den Technischen Regeln für Betriebssicherheit werden beseitigt
- Konkretisierung der ständigen Überwachung
- Wann kann die Erstprüfung entfallen

# Inhaltliche Überarbeitung

Konkretisierung bei Arbeiten in der Nähe aktiver Teile

Konkretisierung bei Arbeiten unter Spannung

## Fazit

Die beiden vorhandenen DGUV Vorschriften bleiben unverändert erlassen.

Die beiden DA's und die beiden vorhandenen Regeln werden überarbeitet und zusammengeführt.

Danach werden die beiden DA's und die DGUV Regel 103-012 zurückgezogen.

Es entsteht eine

DGUV Regel 103-011 „Elektrische Anlagen und Betriebsmittel“,

die den gesamten Regelungsbereich der beiden DGUV Vorschriften abdeckt.

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

BG ETEM

Dieter Rothweiler

Leiter Fachgebiet Elektrische Gefährdungen

Gustav-Heinemann-Ufer 130

50968 Köln