



# Initiative „Sicheres Verhalten“ Einhaltung der 5 Sicherheitsregeln

– Elektrohandwerk –

## Präambel

Die Förderung von Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit im Sinne der globalen Vision Zero-Strategie ist ein zentrales Anliegen des Zentralverbands der Deutschen Elektro- und Informationstechnischen Handwerke (ZVEH) und der Berufsgenossenschaft Energie Textil Elektro Medienerzeugnisse (BG ETEM). Jedes Jahr werden allein der BG ETEM ca. 4.000 Stromunfälle aus den Mitgliedsbetrieben gemeldet. Zur Verhinderung von Stromunfällen und als Voraussetzung für ein sicheres Arbeiten an elektrischen Anlagen beschreiben die Durchführungsanweisung zur Unfallverhütungsvorschrift „Elektrische Anlagen und Betriebsmittel“ (DGUV Vorschrift 3) und die Norm DIN VDE 0105-100 wesentliche Anforderungen in Bezug auf Personensicherheit, Arbeits- und Anlagenorganisation sowie Arbeitsverfahren. Das Arbeitsverfahren zur Sicherstellung des spannungsfreien Zustands einer elektrischen Anlage wird dabei durch die sogenannten „5 Sicherheitsregeln“ beschrieben.

**Diese „5 Sicherheitsregeln“ lauten:**

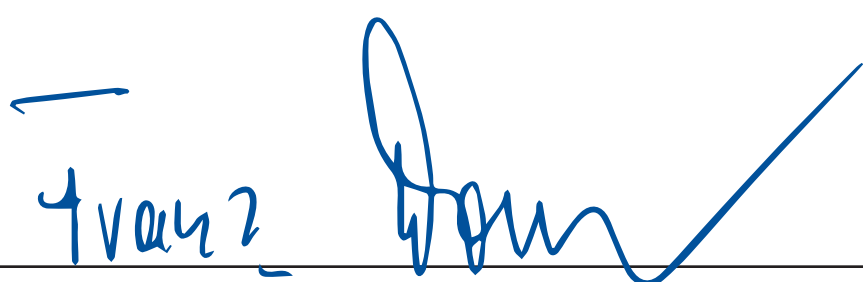
1. Freischalten
2. Gegen Wiedereinschalten sichern
3. Spannungsfreiheit feststellen
4. Erden und Kurzschließen
5. Benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschranken

## Vereinbarung

BG ETEM und ZVEH vereinbaren, wenn das Arbeitsverfahren „Arbeiten im spannungsfreien Zustand“ zur Anwendung kommt, die vollständige und zwingende Anwendung der 5 Sicherheitsregeln aktiv zu fördern, um schweren und tödlichen Stromunfällen in der betrieblichen Praxis vorzubeugen. Dazu sollen vorhandene und neu entwickelte Instrumente wie Pressearbeit, Schulungsprogramme, Checklisten, Broschüren, Aufkleber, Onlinemarketing, Kooperationen mit Influencern usw. getestet und aktualisiert werden.

BG ETEM und ZVEH vereinbaren, alle ihnen zur Verfügung stehenden Möglichkeiten zu nutzen, um ihre Mitglieder für die Gefahren des elektrischen Stroms zu sensibilisieren.

Dortmund, den 12. Februar 2025



Franz Donner

Vorsitzender des Vorstands der BG ETEM



Martin Böhm

Vizepräsident des ZVEH

– Ressort Arbeit, Soziales & Europa –



Hans-Peter Kern

Vorsitzender des Vorstands der BG ETEM