

# Industrie – Arbeiten an Maschinen, Fertigungsanlagen oder anderen Verbrauchern

- ✓ — Gefährdungsbeurteilung
- ✓ — Checkliste

Arbeitsstelle/Arbeitsort

Datum

\_\_\_\_\_

Anlagenverantwortliche(r)

Arbeitsverantwortliche(r)

\_\_\_\_\_

Arbeitsausführende Person

\_\_\_\_\_

Zusätzliche persönliche Schutzausrüstung gegen elektrischen Schlag gegen Störlichtbogen  
Stehen andere Anlagenteile weiterhin unter Spannung, so dass der Arbeitsbereich z. B. mit Ketten oder Bändern gekennzeichnet oder abgegrenzt werden muss? Ja Nein

## Die fünf Sicherheitsregeln

1	Freigeschaltet	wie: NH-Sicherungen _____ Ampere NH-Lastschaltleiste _____ Ampere Leistungsschalter _____ Ampere Trenner geöffnet _____ Ampere	wo: Trafostation Nr./ Bezeichnung _____ Station Niederspannung Nr./ Bezeichnung _____ Schaltfeld Niederspannung Nr./ Bezeichnung _____ Unterverteilung/Stromkreis Nr./ Bezeichnung _____
2	Gegen Wiedereinschalten gesichert	Schaltgerät in Trennstellung, Steckverbindung getrennt Steuersicherung entfernt ausgeschaltet Vorhängeschloss am (Leistungs-)Schalter eingehängt und abgeschlossen Schild „Schalten verboten“ zusätzlich angehängt geklebt magnetisch Ausgebaute NH-Sicherungen unbefugtem Zugriff entzogen, z. B. mitgenommen ja nein EuK-Vorrichtung im Zuge der 4. Sicherheitsregel in die Sicherungsunterteile eingebaut	
3a	Spannungsfreiheit allpolig festgestellt an der Ausschaltstelle	Zweipoliger Spannungsprüfer Hersteller/Typ _____ _____	








Die fünf Sicherheitsregeln		
3b	Spannungsfreiheit allpolig festgestellt an der Arbeitsstelle	Zweipoliger Spannungsprüfer Hersteller/Typ _____ _____
4	Geerdet und kurzgeschlossen	EuK-Vorrichtung in die NH-Sicherungsunterteile eingebaut Nicht geerdet und kurzgeschlossen, weil _____ _____
5	Benachbarte, unter Spannung stehende Teile abgedeckt	Benachbarte, unter Spannung stehende Teile sind bevorzugt freizuschalten und nur abzudecken, wenn eine Freisaltung nicht möglich ist. Mit der Abdeckung soll erreicht werden: teilweiser Berührungsschutz      vollständiger Berührungsschutz Benutzt wurden: isolierende Tücher      isolierende Formteile Keine Abdeckung angebracht, weil Entfernung zu berührbaren Teilen _____ Meter

Unterschrift: \_\_\_\_\_

**BG ETEM**

Berufsgenossenschaft  
Energie Textil Elektro Medienerzeugnisse  
Gustav-Heinemann-Ufer 130  
50968 Köln  
Telefon: 0221 3778-0  
[www.bgetem.de](http://www.bgetem.de)

Folgen Sie uns:

Bestell-Nr. S142

Unsere Medien für Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz erhalten Sie unter [medien.bgetem.de](http://medien.bgetem.de)

1 · 0 · 3 – Stand: 03/22 – Alle Rechte beim Herausgeber