

Elektrohandwerk – Arbeiten an Schaltanlagen in der Niederspannung, Trafostationen (unterspannungsseitig)

- ✓ — 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 wo: Trafostation Nr./ NH-Lastschaltleiste _____ Ampere Bezeichnung _____ Leistungsschalter _____ Ampere Umspannwerk UW _____ Kabelverteilerschrank Nr. _____ Netzersatzanlage außer Betrieb genommen
2	Gegen Wiedereinschalten gesichert	Vorhängeschloss an Schalter eingehängt und abgeschlossen Tür zum elektrischen Betriebsraum verschlossen 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
3	Spannungsfreiheit allpolig festgestellt	Zweipoliger Spannungsprüfer Hersteller/Typ _____ _____
4	Geerdet und kurzgeschlossen	EuK-Vorrichtung in die NH-Sicherungsunterteile an der Sammelschiene eingebaut. Nicht geerdet und kurzgeschlossen, weil _____ _____

Die fünf Sicherheitsregeln

5	Benachbarte, unter Spannung stehende Teile abgedeckt	Benachbarte, unter Spannung stehende Teile sind bevorzugt freizuschalten und nur abzudecken, wenn eine Freischaltung 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

Folgen Sie uns:



Bestell-Nr. S143

Unsere Medien für Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz
erhalten Sie unter  medien.bgetem.de

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