

Checkliste

EVU – Arbeiten an Kabeln in der Niederspannung

Arbeitsstelle/Arbeitsort: **Datum:** **Uhrzeit:**
Anlagenverantwortlicher: **Arbeitsverantwortlicher:**
Arbeitsausführender:
 PSA (bei der 1. und 5. Sicherheitsregel) gegen elektrischen Schlag Störlichtbogen
 Unterschrift

Die fünf Sicherheitsregeln

1a	Freigeschaltet an der Ausschaltstelle 1	wie: NH-Sicherungen Ampere NH-Lastschaltleiste Ampere Leistungsschalter Ampere zusätzlich im HAK (wegen dezentraler Einspeisung, z. B. PV-Anlage, BHKW)	wo: Kabelverteilerschrank Nr./ Bezeichnung Trafostation Nr./ Bezeichnung Kompaktstation Nr./ Bezeichnung
1b	Freigeschaltet an der Ausschaltstelle 2	wie: NH-Sicherungen Ampere NH-Lastschaltleiste Ampere Leistungsschalter Ampere zusätzlich im HAK (wegen dezentraler Einspeisung, z. B. PV-Anlage, BHKW)	wo: Kabelverteilerschrank Nr./ Bezeichnung Trafostation Nr./ Bezeichnung Kompaktstation Nr./ Bezeichnung
2a	Gegen Wiedereinschalten gesichert an der Ausschaltstelle 1	Vorhängeschloss an (Leistungs-) Schalter eingehängt und abgeschlossen Schild „Schalten verboten“ angehängt geklebt magnetisch	
2b	Gegen Wiedereinschalten gesichert an der Ausschaltstelle 2	Vorhängeschloss an (Leistungs-) Schalter eingehängt und abgeschlossen Schild „Schalten verboten“ angehängt geklebt magnetisch	

Die fünf Sicherheitsregeln		
3a	Spannungsfreiheit allpolig festgestellt an der Ausschaltstelle 1 (erst nach Freischalten an der Ausschaltstelle 2)	Zweipoliger Spannungsprüfer Hersteller/Typ
3b	Spannungsfreiheit allpolig festgestellt an der Ausschaltstelle 2	Zweipoliger Spannungsprüfer Hersteller/Typ
3c	Spannungsfreiheit allpolig festgestellt an der Arbeitsstelle	Kabel geschnitten mit Sicherheitsschneidgerät Kabel mit Beschussgerät beschossen Mit geeignetem Werkzeug, z. B. Locheisen, die Isolierung durchstoßen und dann mit Spannungsprüfer geprüft Mit Kabelmesser Isolierung abgesetzt und dann mit Spannungsprüfer geprüft Andere Methode:
4	Geerdet und kurzgeschlossen an den Ausschaltstellen	EuK-Garnitur in die NH-Sicherungsunterteile eingebaut an Ausschaltstelle 1 an Ausschaltstelle 2 Nicht geerdet und kurzgeschlossen, weil
5	Benachbarte, unter Spannung stehende Teile abgedeckt	Benutzt wurden: isolierende Tücher isolierende Formteile Keine Abdeckung angebracht, weil Entfernung zu berührbaren Teilen Meter

**Berufsgenossenschaft
Energie Textil Elektro
Medienerzeugnisse**

Gustav-Heinemann-Ufer 130
50968 Köln
Telefon 0221/3778-0
Telefax 0221/3778-1199

 www.bgetem.de

 facebook.com/bgetem

 youtube.com/diebgetem

 twitter.com/bg_etem

 instagram.com/bg_etem

 xing.to/bgetem

 de.linkedin.com/company/bgetem

Bestell-Nr. S138

1 · 0 · 1 · 16 · 3

Alle Rechte beim Herausgeber