

Checkliste

Industrie – Arbeiten an Schaltanlagen in der Niederspannung

Arbeitsstelle/Arbeitsort: Datum:

Anlagenverantwortlicher: Arbeitsverantwortlicher:

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	<p>wie: NH-Sicherungen Ampere NH-Lastschaltleiste Ampere Leistungsschalter Ampere Trenner geöffnet Ampere</p> <p>wo: Trafostation Nr./ Bezeichnung Umspannwerk UW Station Niederspannung Nr./ Bezeichnung Schaltfeld Niederspannung Nr./ Bezeichnung</p>
2	Gegen Wiedereinschalten gesichert	<p>Schaltgerät in Trennstellung, Steckverbindung getrennt Steuersicherung entfernt ausgeschaltet Vorhängeschloss an 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</p>
3	Spannungsfreiheit allpolig festgestellt	<p>Zweipoliger Spannungsprüfer Hersteller/Typ</p>
4	Geerdet und kurzgeschlossen	<p>EuK-Vorrichtung in die NH-Sicherungsunterteile an der Sammelschiene eingebaut Nicht geerdet und kurzgeschlossen, weil</p>
5	Benachbarte, unter Spannung stehende Teile abgedeckt	<p>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</p>

Unterschrift:

