

Checkliste

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

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	<b>Freigeschaltet</b>	<b>wie:</b> NH-Sicherungen ..... Ampere NH-Lastschaltleiste ..... Ampere Leistungsschalter ..... Ampere  Netzersatzanlage außer Betrieb genommen  <b>wo:</b> Trafostation Nr./ Bezeichnung ..... Umspannwerk UW ..... Kabelverteilerschrank Nr. ....
2	<b>Gegen Wiedereinschalten gesichert</b>	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	<b>Spannungsfreiheit allpolig festgestellt</b>	Zweipoliger Spannungsprüfer Hersteller/Typ .....
4	<b>Geerdet und kurzgeschlossen</b>	EuK-Vorrichtung in die NH-Sicherungsunterteile an der Sammelschiene eingebaut Nicht geerdet und kurzgeschlossen, weil ..... .....
5	<b>Benachbarte, unter Spannung stehende Teile abgedeckt</b>	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: .....