

## 5 Sicherheitsregeln

### Arbeiten an Kabeln in der Niederspannung

#### Industrie S140

Arbeitsstelle/Arbeitsort:

educorvi GmbH

Datum und Uhrzeit:

2021-03-03T

Person in der Rolle des Anlagenverantwortlichen:

Lars Walther

Person in der Rolle des Arbeitsverantwortlichen:

Lars

Arbeitsausführende Person:

Seppo Walther

**Zusätzliche persönliche Schutzausrüstung erforderlich  
(bei der 1. und 5. Sicherheitsregel)?**

☒ gegen elektrischen Schlag

☒ gegen Störlinienbogen

**Wurde der Arbeitsbereich z. B. mit Ketten oder Bändern abgegrenzt und  
erforderlichenfalls zusätzlich gekennzeichnet?**

☐ ja

☒ nein

---

## 1a Freigeschaltet an der Ausschaltstelle 1

Wie erfolgte die Freischaltung?

NH-Lastschaltleiste

Wo erfolgte die Freischaltung?

Niederspannungs-Hauptverteilung

Nr. oder Bezeichnung:

37638293

---

## 1b Freigeschaltet an der Ausschaltstelle 2

Wie erfolgte die Freischaltung?

NH-Lastschaltleiste

Auslösestrom: 50 A

Wo erfolgte die Freischaltung?

Trafostation 55934

---

## 2 Gegen Wiedereinschalten gesichert

Wie wurde gesichert?

Steuersicherung entfernt

Wurde ein Schild "Schalten verboten"  
zusätzlich angebracht?

magnetisch

Wie wurde gesichert?

Steuersicherung entfernt

---

## 3 Spannungsfreiheit allpolig festgestellt an der Arbeitsstelle

Wurde ein Schild "Schalten verboten"  
zusätzlich angebracht?

magnetisch

Zweipoliger Spannungsprüfer:

3M Voltage Meter x559m

---

## 4 Geerdet und kurzgeschlossen

Zweipoliger Spannungsprüfer:

3M Voltage Meter x559m

**4a Geerdet und  
kurzgeschlossen  
an der  
Ausschaltstelle 1**

**4b Geerdet und  
kurzgeschlossen  
an der  
Ausschaltstelle 2**

**5 Benachbarte,  
unter Spannung  
stehende Teile  
abgedeckt**

Mit der Abdeckung soll erreicht werden:  
Nichts