

## Elektrohandwerk S143

## Arbeiten an Unterverteilungen in der Niederspannung

**Arbeitsstelle / Arbeitsort:**

educorvi GmbH & Co. KG

**Datum und Uhrzeit:**

01.03.2021 11:57 Uhr

**Person in der Rolle des Anlagenverantwortlichen:**

Lars Walther

**Person in der Rolle des Arbeitsverantwortlichen:**

Lars Walther

**Arbeitsausführende Person:**

Seppo Walther

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

☒ gegen elektrischen Schlag    ☒ gegen Störlichtbogen

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

☒ ja    ☒ nein

### 1 Freigeschaltet

Wie erfolgte die Freischaltung?  
NH-Sicherungen

Auslösestrom: 50 A

Wo erfolgte die Freischaltung?  
Trafostation

**2 Gegen  
Wiedereinschalten  
gesichert**

Wurde ein Sperrelement eingesetzt, weil der Bereich fuer Laien zugaeenglich ist?

ja

Wurde die Tür zum elektrischen Betriebsraum verschlossen?

ja

Wurde ein Schild "Schalten verboten" zusätzlich angebracht?

ja

**3 Spannungsfreiheit  
allpolig festgestellt  
an der Arbeitsstelle**

Zweipoliger Spannungsprüfer:  
3M Voltage Meter x559m

Dezentrale Einspeisung vorhanden, z.B. USV, PV, Notstromaggregat?

ja

**4 Geerdet und  
kurzgeschlossen**

Wo wurde die EuK-Vorrichtung eingebaut?

am richtigen Ort

Begründung:

Richtiger Einbau erfolgt

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

Mit der Abdeckung soll erreicht werden:  
Personenschutz