

Elektrohandwerk

S143

Arbeiten an Schaltanlagen in der Niederspannung (unterspannungsseitig)

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

Art der Abdeckung:

isolierende Formteile