

Sven Strehl-Vollmer

Elektroniker für Betriebstechnik (Schichtelektriker Industrie)

✉ sven.strehl-vollmer@example.de ☎ +49 208 778 33 4421

📍 Mülheim an der Ruhr, Deutschland 🌐

🌐 linkedin.com/in/sven-strehl-vollmer 📄



PROFIL

Elektroniker für Betriebstechnik (Gesellenbrief IHK Essen, 1,9) mit 13 Jahren industrieller Wartung Elektrotechnik bei Siemens Energy AG Mülheim und ThyssenKrupp-nahem Industriepark. Schwerpunkte: DGUV V3 Prüfung ortsfeste Anlagen, Mittelspannung 36 kV Schaltberechtigung (ABB UniSec, Siemens 8DJH), VDE-0100-Erstprüfung an Maschinen und EPLAN-basierte Schaltschrank-Wartung. MTTR auf 14 min stabilisiert bei 28 Störeinsätzen pro Monat in der Turbinenfertigung.

BERUFSERFAHRUNG

Elektroniker für Betriebstechnik (Spätschichtleiter Werkselektrik)

08/2019 - heute

Siemens Energy AG – Werk Mülheim an der Ruhr

Mülheim an der Ruhr, Deutschland

Werkselektrik in der Gas- und Dampfturbinenfertigung (SGT5/SGT6, Dampfturbinen)

- 28 Störeinsätze pro Monat an Bearbeitungszentren und Prüfständen, MTTR 14 min in der Spätschicht
- Schaltberechtigung Mittelspannung 36 kV: 42 Schaltvorgänge pro Quartal an Siemens 8DJH-Schaltanlagen in der Werksverteilung
- DGUV V3 Prüfer ortsfeste Anlagen Stufe 3: 286 Prüfungen pro Quartal mit Megger MIT525 und Fluke 1664 FC
- Retrofit von 14 Schaltschränken pro Jahr in der Schaufelfertigung mit EPLAN-Doku, Migration auf Siemens S7-1500F
- Einarbeitung von 5 Azubis pro Jahr in DIN VDE 0100/0113 und die fünf Sicherheitsregeln

Elektroniker für Betriebstechnik (Schichtelektriker)

06/2015 - 07/2019

Eaton Industries GmbH – Werk Bonn

Bonn, Deutschland

Wartung Niederspannungs-Schaltanlagen und Prüfstände Werk Bonn

- Wartung von 86 Eaton xEnergy Niederspannungs-Schaltanlagen und 14 Mittelspannungsfeldern
- DGUV V3 Prüfung ortsfeste Anlagen: 220 Prüfungen pro Quartal mit Megger MIT525e
- Störungsbeseitigung in Prüfständen für Schutzschalter mit Mean-Time-Between-Failure-Steigerung von 420 h auf 720 h

Elektroniker für Betriebstechnik (Geselle)

08/2012 - 05/2015

Schneider Electric Deutschland GmbH – Werk Ratingen

Ratingen, Deutschland

Werkselektrik Schaltanlagenbau und Prüfstände

- Wartung von Prüfständen für Schneider EcoStruxure-Komponenten und VARIO-Schaltanlagen
- DIN VDE 0113 Prüfung an 96 Maschinen pro Jahr nach EN 60204-1
- Mitarbeit in BENDER-Isometer-Roll-out für IT-Netze 28 Verbraucher

AUSBILDUNG

IHK-Gesellenprüfung Essen (Gesellenbrief)

09/2009 - 07/2012

Robert-Schmidt-Berufskolleg Essen + RWE Berufsbildung

Essen, Deutschland

Elektroniker für Betriebstechnik (3 Jahre)

1,9

Fachhochschulreife (Schwerpunkt Elektrotechnik)

09/2000 - 07/2009

Berufskolleg Stadtmitte Essen

Essen, Deutschland

Mittlere Reife + Fachoberschule Technik

GPA: 2,3

FÄHIGKEITEN

- DGUV V3 Prüfer ortsfeste Anlagen
- Stufe 3
- Schaltberechtigung Mittelspannung 36 kV (Siemens 8DJH, ABB)
- UniSec)
- Mess-/Prüftechnik Megger MIT525 /
- Fluke 1664 FC
- EPLAN Electric P8 (Wartung +
- Retrofit-Doku)
- Niederspannung Eaton xEnergy /
- Rittal RiLine
- BENDER ISOMETER IT-Netz-
- Überwachung
- Antriebstechnik Siemens Sinamics
- G/S, ABB ACS
- Siemens TIA Portal V18 (S7-1500F
- Wartung)
- DIN VDE 0100/0113 Erstprüfung
- Hioki Power Quality / Schleich GLP

PROJEKTE

Retrofit Schaufelfertigung Siemens Energy Mülheim 06/2024 - 10/2024

Retrofit von 14 Bearbeitungszentren in der SGT5-Schaufelfertigung von S7-300 auf S7-1500F, EPLAN-Doku, MTBF-Anstieg 380 h auf 740 h, Stillstand pro Maschine 18 h vs. Plan 26 h

BENDER ISOMETER Roll-out IT-Netz Prüfstand 02/2023 - 09/2023

Einführung BENDER ISOMETER IR4xx in 28 IT-Netz-Verbrauchern bei Eaton Bonn, Erdschluss-Detektionszeit von 12 min auf 90 s gesenkt

Mittelspannungs-Schaltanlage Migration ABB UniSec 24 kV 08/2020 - 12/2020

Migration einer ABB UniSec 24 kV Schaltanlage bei Stadtwerken Mülheim, 18 Felder geschaltet, Stillstand 6 h vs. Plan 12 h, 0 Sicherheitsvorfälle

ZERTIFIKATE

DGUV V3 Prüfer Stufe 3 Wiederholungsschulung (TÜV Rheinland) 09/2024

Schaltberechtigung Mittelspannung 36 kV (Siemens Energy Akademie) 05/2023

Brennstoffzellen-Sachkundeprüfung (DVGW G 691) 11/2022

EPLAN Electric P8 Anwender Professional (EPLAN Academy) 03/2021

AEVO Ausbildereignungsprüfung (IHK Essen) 09/2020

Gesellenbrief Elektroniker für Betriebstechnik (IHK Essen) 07/2012

SPRACHEN

Deutsch Muttersprache
Englisch B1
Polnisch A2

STÄRKEN

Schichtdienst-Belastbarkeit

11 Jahre Wechselschicht ohne langfristigen Krankenstand, Schichtprotokolle ohne Lücke seit 2019

Sicherheitsbewusstsein bei Spannung über 1000 V

Halte 36-kV-Schaltvorgänge nach Siemens Energy Sicherheitsanweisung ohne Abweichung ein, 0 Sicherheitsvorfälle

Strukturierte Fehleranalyse

Folge bei MTTR 14 min einer 5-Why-Logik mit dokumentierten Fehlerbäumen in SAP PM