

Mike Wiedemann

Elektriker Instandhaltung

✉ mike.wiedemann@example.de

☎ +49 30 5567 8821

📍 Berlin, Deutschland



🌐 linkedin.com/in/mike-wiedemann



PROFIL

Elektroniker für Betriebstechnik mit 11 Jahren Erfahrung in der Anlagen-instandhaltung bei Vattenfall Europe AG und Daikin Airconditioning Germany. Schwerpunkt: 24/7-Schichtinstandhaltung, Predictive Maintenance via Fluke Thermografie und FU-Trendanalyse. Verantwortlich für 22 Anlagengruppen mit MTBF-Steigerung von 410 h auf 720 h in 24 Monaten. Schaltberechtigung Niederspannung + DGUV V3 Prüfer.

BERUFSERFAHRUNG

Elektriker Instandhaltung (Schichtdienst)

Vattenfall Europe AG – Heizkraftwerk Berlin-Reuter West

Instandhaltung Kraftwerkselektrik 24/7

📅 08/2020 - heute 📍 Berlin, Deutschland

- 24/7-Schichtdienst mit Schaltberechtigung Niederspannung in einem 565-MW-Heizkraftwerk
- DGUV-V3-Prüfungen ortsfest: 280 Prüfungen pro Quartal mit GMC-I Profitest
- Thermografie-Programm an 96 Schaltschränken halbjährlich, 14 Hotspot-Befunde 2024
- Predictive Maintenance via FU-Trendanalyse (ABB Ability) für Hauptantriebe und Pumpen
- Schichtleitung von 3 Kolleg:innen in Nacht- und Wochenendschichten

Elektroniker für Betriebstechnik

Daikin Airconditioning Germany GmbH – Werk Krefeld

Instandhaltung Klima- und Lüftungsgerätefertigung

📅 08/2013 - 07/2020 📍 Krefeld, Deutschland

- Störungsdiagnose und Reparatur an 22 Anlagengruppen, MTTR-Reduktion auf 14 Min.
- MTBF-Programm: Steigerung von 410 h auf 720 h in 24 Monaten an 12 Hauptanlagen
- Mitarbeit bei der Einführung von IBM Maximo CMMS im Werk Krefeld

PROJEKTE

Thermografie-Programm Heizkraftwerk Berlin

📅 04/2025 - heute

Halbjährliche IR-Thermografie an 96 Schaltschränken, 14 Hotspot-Befunde frühzeitig erkannt

MTBF-Programm Daikin Werk Krefeld

📅 11/2023 - 06/2024

Predictive-Maintenance-Konzept für 22 Anlagengruppen, MTBF +75% in 24 Monaten

AUSBILDUNG

Ausbildung 3,5 Jahre (IHK Berlin, Gesellenbrief)

Knobelsdorff-Schule Berlin

📅 09/2009 - 07/2013

📍 Berlin, Deutschland

Elektroniker für Betriebstechnik

GPA: 2,2

FÄHIGKEITEN

Störungsdiagnose Niederspannung

Predictive Maintenance & Trendanalyse

Thermografie (Fluke Ti401 PRO)

DIN VDE 0105-100 Schalthandlungen

FU- & Motordiagnose (SEW, ABB)

Schaltberechtigung Niederspannung

DGUV V3 Prüfer ortsfest

CMMS (SAP PM, IBM Maximo)

ZERTIFIKATE

Thermografie Stufe 1 ITC Level 1 (Fluke Academy)

📅 10/2023



Schaltberechtigung Niederspannung (Vattenfall)

📅 06/2022



DGUV V3 Prüfer ortsfeste elektrische Anlagen

📅 11/2020



SPRACHEN

Deutsch

Englisch

STÄRKEN

Belastbarkeit im Schichtdienst

Vollkontinuierlicher Schichtdienst inkl.
Wochenend- und Feiertags-
erufbereitschaft

Strukturierte Fehleranalyse

Nutze 5-Why und Ishikawa,
dokumentiere Lessons Learned im
CMMS

Teamkommunikation

Saubere Schichtübergaben mit
Schichtprotokoll und Eskalationsweg