

HEINRICH JUNKER

Elektroniker für Betriebstechnik

DINGOLFING, DEUTSCHLAND

+49 8731 4456 9012 | heinrich.junker@example.de |

linkedin.com/in/heinrich-junker |

Profil

Elektroniker für Betriebstechnik mit 12 Jahren Erfahrung in der Produktionsinstandhaltung bei BMW Group Werk Dingolfing und einem Anlagenbauer aus dem Maschinenbau. Schaltberechtigung Mittelspannung bis 20 kV, EPLAN-Electric-P8-Konstrukteur und Verantwortlicher für 18 Störeinsätze pro Monat an Produktionslinien mit 12 min MTTR. Aktive Rolle in Wartungsstrategie nach DIN 31051 inkl. CMMS-Pflege.

Berufserfahrung

Elektroniker für Betriebstechnik (Schichtleiter Spätschicht)

06/2019 - heute

BMW Group – Werk Dingolfing (Werkselektrik)

Dingolfing, Deutschland

Produktionsinstandhaltung der Karosseriebau- und Montagelinien

- 18 Störeinsätze pro Monat an Roboterzellen (KUKA, FANUC) mit MTTR 12 Minuten
- Schaltberechtigung Mittelspannung 20 kV: 35 Schaltvorgänge pro Quartal in ABB-Schaltanlagen
- DGUV V3 Prüfer ortsfeste Anlagen: 220 Prüfungen pro Quartal im Werksareal
- Retrofit von 12 Schaltschränken in der Lackiererei nach EN 60204-1 und EPLAN-Doku
- Schichtleitung von 4 Kolleg:innen in der Spätschicht, Eskalation an Werkleitung

Elektroniker für Betriebstechnik

08/2014 - 05/2019

Mannesmann Elektrotechnik GmbH – Anlagenbau

Regensburg, Deutschland

Schaltschrankbau und Inbetriebnahme im Maschinenbau

- Schaltschrankbau für Sondermaschinen nach EPLAN Electric P8, 26 Schränke pro Jahr
- Inbetriebnahme von 14 SEW-Sinamics-Antrieben pro Projekt inkl. Parametrierung
- Störeinsätze bei Kunden in Bayern und Österreich mit Reisebereitschaft

Ausbildung

Ausbildung 3,5 Jahre (IHK Niederbayern, Gesellenbrief)

Berufsschule Dingolfing

Elektroniker für Betriebstechnik

Dingolfing, Deutschland

09/2010 - 07/2014

GPA: 2,2

Projekte

Retrofit Schaltschränke Lackiererei

02/2025 - heute

Komplette Neu-Verdrahtung von 12 Schaltschränken (je 18 HE) nach EN 60204-1, Inbetriebnahme in 9 Wochen

MS-Schaltanlage Werk Dingolfing

08/2023 - 04/2024

Begleitung Umbau einer 20-kV-Schaltanlage (ABB ZX2.2) inkl. Schaltberechtigung und Schaltvorgängen

Fähigkeiten

Schaltschrankbau (EPLAN Electric P8) • DIN VDE 0113 (Maschinensicherheit) •
Niederspannungsverteilungen bis 630 A • Motoranschluss & FU-Parametrierung (SEW, Siemens Sinamics) •
Störungsdiagnose (Fluke, BENDER ISOMETER) • Schaltberechtigung Mittelspannung 20 kV •
Wago e!COCKPIT & Siemens TIA Portal • Prüfung nach DGUV V3 (ortsfest & ortsveränderlich)

Zertifikate

Schaltberechtigung Mittelspannung bis 30 kV (BMW Akademie) 09/2023

DGUV V3 Prüfer ortsfeste elektrische Anlagen 05/2022

EPLAN Electric P8 Aufbaukurs (EPLAN Cogra) 11/2020

Gesellenbrief Elektroniker für Betriebstechnik (IHK Niederbayern) 07/2014

Sprachen

Deutsch	Englisch
Muttersprache	B1

Stärken

Analytisches Denken

Löse sporadische Störungen über strukturierte Fehlerbäume und Trendauswertung im CMMS

Sicherheitsbewusstsein

0 Arbeitsunfälle in 12 Jahren, geschulter Schaltberüfter Mittelspannung

Teamverantwortung

Führe 4 Schichtkollegen, koordiniere mit Produktion und Werkschutz bei Eskalationen