

Detlef Goebel-Eichmann

Elektroniker für Automatisierungstechnik



detlef.goebel-
eichmann@example.de

+49 711 4477 99221

Esslingen, Deutschland

linkedin.com/in/detlef-goebel-
eichmann

◆ Profil

Elektroniker für Automatisierungstechnik (Gesellenbrief IHK Stuttgart, 1,6) mit 11 Jahren Schaltschrankbau und SPS-Inbetriebnahme bei Festo SE + Co. KG Esslingen und Bosch Rexroth AG Lohr. Schwerpunkte: EPLAN Electric P8 + EPLAN Pro Panel Konstruktion, Siemens TIA Portal V18 (S7-1500F), Beckhoff TwinCAT 3, Profinet IRT und EtherCAT-Inbetriebnahme. 42 Anlagen weltweit in Betrieb genommen, Schaltberechtigung Mittelspannung 36 kV.

◆ Berufserfahrung

Inbetriebnehmer Elektrik & SPS (Automatisierungstechnik)

06/2020 - heute

Festo SE + Co. KG – Werk Esslingen-Berkheim Esslingen, Deutschland
Schaltschrankbau und Inbetriebnahme von Handlingsystemen und Pneumatikanlagen weltweit

- 42 Anlagen (Handling, Montage, Pick&Place) bei Kunden in DE, AT, CH, US, CN in Betrieb genommen, Taktzeiten +9% durch Retrofit
- Schaltschrankbau in EPLAN Pro Panel 2024: 28 Schränke pro Jahr nach EN 60204-1 und UL508A für US-Lieferungen
- SPS-Programmierung S7-1500F in TIA Portal V18 (Sicherheitsbausteine PROFIsafe, F-CPU), 0 Sicherheitsvorfälle in 4 Jahren
- Inbetriebnahme Profinet IRT (Class C) und EtherCAT-Strecken mit Wireshark- und TwinCAT-Scope-Trace-Analyse
- Schaltberechtigung Mittelspannung 36 kV: 14 Schaltvorgänge pro Quartal an Festo-Werksverteilung

Elektroniker für Automatisierungstechnik 08/2016 - 05/2020

Bosch Rexroth AG – Werk Lohr am Main Lohr am Main, Deutschland
Schaltschrankbau Hydraulik-Aggregate und Inbetriebnahme im Werksumfeld

- Aufbau von 36 Schaltschränken pro Jahr nach EN 60204-1 für IndraDrive- und IndraMotion-Aggregate
- Inbetriebnahme von 18 Hydraulik-Pressen pro Jahr (Bosch Rexroth IndraLogic ML) inklusive Sercos III
- DIN VDE 0100-Erstprüfung an 124 Maschinen MAN Truck München: 0 kritische Befunde, Termin gehalten 14 Tage
- Schaltschrank-Endprüfung mit Schleich GLP4-fuse, Prüfdokumentation nach EN 61439

◆ Fähigkeiten

EPLAN Electric P8 + EPLAN Pro Panel 2024
Siemens TIA Portal V18 (S7-1500F, PROFIsafe)
Beckhoff TwinCAT 3 (PLC + Motion)
Profinet IRT (Class C) Inbetriebnahme
EtherCAT mit TwinCAT-Scope-Trace
Allen-Bradley CompactLogix / Studio 5000
Sercos III + Sinamics S120 / Lenze i550
EN 60204-1 + UL508A Schaltschrankbau
Schleich GLP4-fuse Endprüfung
Schaltberechtigung Mittelspannung 36 kV
DIN VDE 0100/0113 Erstprüfung

◆ Zertifikate

Schaltberechtigung Mittelspannung 36 kV (Festo Akademie + Stromnetz Stuttgart)
06/2023

Elektroniker für Automatisierungstechnik (Geselle, Junioreinsatz)

08/2014 - 07/2016

Trumpf SE + Co. KG – Werk Ditzingen Ditzingen, Deutschland

Schaltschrankbau Laserschneidanlagen TruLaser

- Verdrahtung von 22 Steuerschränken TruLaser 3030/5030 nach EPLAN P8
- Funktionsprüfung 400V/690V-Antriebe Sinamics S120, Pneumatik-Schaltkreise mit Festo CPX
- Mitarbeit Endabnahme nach CE-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

◆ Ausbildung

IHK-Gesellenprüfung Stuttgart (Gesellenbrief mit Belobigung)

09/2011 - 07/2014

Robert-Bosch-Schule Stuttgart + Trumpf Berufsbildung

Stuttgart, Deutschland

Elektroniker für Automatisierungstechnik (3 Jahre) 1,6

Abitur (Schwerpunkt Mathematik und Informatik LK)

09/2002 - 07/2011

Theodor-Heuss-Gymnasium Esslingen Esslingen, Deutschland

Allgemeine Hochschulreife GPA: 1,9

◆ Projekte

Inbetriebnahme Festo CMSE-Montagezelle in Suzhou (China)

06/2024 - 11/2024

Eigenständige Inbetriebnahme einer Montagezelle bei Bosch Suzhou: 6-achsiger KUKA KR60, S7-1500F mit PROFIsafe, EtherCAT-Antriebe Lenze i550, Taktzeit 18 s, Übergabe an chinesisches Wartungsteam (Englisch B2)

Migration Werksverteilung 36 kV bei Festo Esslingen

01/2024 - 05/2024

Mitwirkung an der Migration einer ABB-UniSec-24-kV-Schaltanlage auf 36 kV bei Stadtwerken Esslingen, Schaltberechtigung MS, 18 Schaltvorgänge, Stillstand 6 h vs. Plan 12 h

Siemens TIA Portal V18 PROFIsafe Specialist (SITRAIN)

03/2023

EPLAN Electric P8 + Pro Panel Professional (EPLAN Academy)

11/2022

DGUV V3 Prüfer ortsfeste Anlagen (TÜV Süd)

05/2022

Beckhoff TwinCAT 3 PLC Specialist (Beckhoff Verl)

09/2021

Gesellenbrief Elektroniker für Automatisierungstechnik (IHK Stuttgart, Belobigung)

07/2014

◆ Sprachen

Deutsch	Muttersprache
Englisch	B2
Türkisch	A2

Retrofit MAN Truck München: 124 Maschinen

08/2021 - 04/2022

DIN VDE 0100-Erstprüfung an 124 Maschinen MAN Truck Werk München: 0 kritische Befunde, Termin gehalten 14 Tage, Dokumentation in DGUV-V3-Datenbank

◆ Stärken

Funkdisziplin bei Inbetriebnahmen

Strukturierte Übergabe und Notabschaltprotokolle bei Auslandseinsätzen, 0 Sicherheitsvorfälle in 42 IBN

Präzise EPLAN-Dokumentation

Schaltschrankbau-Dokumentation nach EN 60204-1 und UL508A für US-Lieferungen ohne Nachbesserung

Internationale Einsatzbereitschaft

Eigenständige Inbetriebnahmen in US, CN, AT, CH mit Englisch B2 und Sercos/EtherCAT-Tiefe