

Wolfgang Pfundtner

Elektroniker für Automatisierungstechnik

✉ wolfgang.pfundtner@example.de

☎ +49 711 6688 3344

📍 Stuttgart, Deutschland



🌐 linkedin.com/in/wolfgang-pfundtner



Profil

Elektroniker für Automatisierungstechnik (IHK Stuttgart) mit 10 Jahren Erfahrung bei Bosch GmbH (Anlagenbau) und Trumpf SE + Co. KG. Schwerpunkt: Inbetriebnahme von SPS-gesteuerten Produktionsanlagen mit Siemens S7-1500, Beckhoff TwinCAT 3 sowie PROFINET-/IO-Link-Vernetzung. Bisher 42 Anlagen weltweit (DE, AT, CN, MX) in Betrieb genommen, durchschnittliche Inbetriebnahmezeit 12% unter Plan.

Berufserfahrung

Elektroniker Automatisierungstechnik (Inbetriebnehmer)

10/2020 - heute

Bosch GmbH – Anlagenbau Stuttgart-Feuerbach Stuttgart, Deutschland

Inbetriebnahme von Produktionsanlagen in Bosch-Werken weltweit

- Inbetriebnahme von 14 Produktionslinien pro Jahr mit Siemens S7-1500, TIA Portal V18 und PROFINET
- Migration von 8 Bestandsanlagen S7-300 → S7-1500, durchschnittlich 9% Taktzeitreduktion
- Reisetätigkeit in DE, AT, CN und MX, ca. 120 Reisetage/Jahr inkl. Kundens Schulungen
- EPLAN-Electric-P8-Überarbeitung von 12 Schaltplänen pro Projekt inkl. Funktionsbeschreibung
- Mentoring für 2 Auszubildende Automatisierungstechnik pro Jahr

Elektroniker für Automatisierungstechnik 08/2016 - 09/2020

Trumpf SE + Co. KG – Anlagen-Service Ditzingen Ditzingen, Deutschland

Service und Inbetriebnahme von Laserfertigungsanlagen

- EtherCAT-Vernetzung von Beckhoff-Servoachsen, durchschnittlich 6 Achsen pro Anlage
- Störungsdiagnose an 14 Laserfertigungslinien pro Jahr im DACH-Raum
- Schulung von Bediener-Teams (10-15 Personen pro Schulung) in Anlagenbedienung

Projekte

Retrofit Schweißanlage Bosch Stuttgart 01/2025 - heute

Migration S7-300 → S7-1500 mit TIA V18, Reduktion der Taktzeit um 9% und Stillstandszeit -38%

Inbetriebnahme Laserfertigungslinie Trumpf

04/2023 - 12/2023

EtherCAT-Vernetzung von 6 Beckhoff-Achsen + KUKA KRC4 Roboter, Abnahme 2 Wochen vor Termin

Ausbildung

Ausbildung 3,5 Jahre (IHK Stuttgart, Gesellenbrief)

09/2012 - 07/2016

Robert-Bosch-Schule Stuttgart
Stuttgart, Deutschland

Elektroniker für
Automatisierungstechnik

GPA: 1,8

Fähigkeiten

Siemens TIA Portal (S7-1500, ET 200SP)

Beckhoff TwinCAT 3

PROFINET, EtherCAT, IO-Link

Sinamics & Beckhoff
Servoantriebe

EPLAN Electric P8

Robotik (KUKA KRC4, FANUC R-30iB)

Wago e!COCKPIT

DGUV V3 ortsfeste Anlagen

Zertifikate

Siemens TIA Portal V18
Service Programmierer
(Siemens SITRAIN)

03/2024

Beckhoff TwinCAT 3
Aufbaukurs

08/2022

Stärken

Analytisches Vorgehen

Löse Inbetriebnahme-Probleme strukturiert via Trace-Analyse und systematische Variablenisolation

Reisebereitschaft & Belastbarkeit

120 Reisetage pro Jahr DACH/Welt, Inbetriebnahmen oft im Wechselbetrieb

Kundenorientierung

Schulungen vor Ort beim Kunden in DE/EN, dokumentierte Zufriedenheitsquote 4,7/5

EPLAN Electric P8 Aufbaukurs

11/2020

Gesellenbrief Elektroniker für Automatisierungstechnik (IHK Stuttgart)

07/2016

Sprachen

Deutsch

Muttersprache

Englisch

B2