Dennis Wolf

Systemelektroniker

Nürnberg • +49 160 73928104 • dennis.wolf@email.de • linkedin.com/in/denniswolf

KENNTNISSE

Schaltschrankbau

EPLAN

SPS-Programmierung

Siemens S7

Fehlersuche

Oszilloskop **SMD-Löten**

DIN EN 60204-1 **KNX**

Inbetriebnahme

AUSBILDUNG

Ausbildung zum Systemelektroniker (HWK)

09/2017 - 01/2021

Staatliche Berufsschule Erlangen

Erlangen

Systemelektronik

ZERTIFIKATE

KNX-Grundkurs (zertifizierter KNX Partner)

KNX Association

06/2022

SPS-Fachkraft Siemens S7 TIA Portal

Handwerkskammer für Mittelfranken

11/2023

SPRACHEN

Deutsch

Muttersprache

Englisch

B1

PROFIL

Systemelektroniker mit Gesellenbrief und 5 Jahren Berufserfahrung in Schaltschrankbau, Steuerungstechnik und Reparatur elektronischer Baugruppen. Sicher in der Fehlersuche mit Oszilloskop, im SMD-Löten, in der SPS-Programmierung mit Siemens S7 und in der Prüfung nach DIN EN 60204-1. Erfahrung mit Gebäudeautomation über KNX und Inbetriebnahme beim Kunden, Führerschein Klasse B.

BERUFSERFAHRUNG

Systemelektroniker

05/2023 - heute

Franken Steuerungstechnik GmbH

Nürnberg

- Schaltschrankbau nach EPLAN-Plänen für **60** Maschinensteuerungen pro Jahr
- Prüfung nach DIN EN 60204-1 und Erstellung der Prüfprotokolle vor jeder Auslieferung
- Inbetriebnahme beim Kunden und kleinere Anpassungen der SPS-Programmierung in Siemens S7
- Fehlersuche mit Oszilloskop an Sensorik und Antrieben, Reklamationen in 2 Jahren um 25 % gesenkt

Systemelektroniker

02/2021 - 04/2023

Elektro Pfister GmbH & Co. KG

Erlangen

- Reparatur elektronischer Baugruppen mit SMD-Löten, rund 30 Platinen pro Monat
- Wartung von Steuerungen in Heizungs- und Lüftungsanlagen bei 25 Gewerbekunden
- Installation von Gebäudeautomation mit KNX in 6 Bürogebäuden
- Prüfung ortsveränderlicher Geräte nach DGUV Vorschrift 3 bei 15 Kunden pro Jahr

Auszubildender Systemelektroniker

09/2017 - 01/2021

Elektro Pfister GmbH & Co. KG

Erlangen

- Gesellenprüfung vor der Handwerkskammer für Mittelfranken mit der Note 2,0
- Bau eines Prüfgeräts für Sensorleitungen als Gesellenstück
- Überbetriebliche Lehrgänge zu Steuerungstechnik, Elektronik und Messtechnik