

Konstantin Holzweissig

Fachinformatiker Digitale Vernetzung

✉ konstantin.holzweissig@example.de

☎ +49 5361 234 5678

📍 Wolfsburg, Deutschland



🌐 linkedin.com/in/konstantinholzweissig

📄 github.com/konstantinholzweissig



PROFIL

Fachinformatiker Digitale Vernetzung (IHK Note 1,2, Belobigung) mit 3 Jahren Erfahrung bei VW Group IT Wolfsburg und Siemens AG Industrial Edge. Verantwortlich fuer 14 OT-/IT-Konvergenz-Standorte mit 3.840 industriellen IoT-Sensoren, Cisco-Meraki-Cloud-Networking und Profinet-Integration. Zero unplanned downtime auf der Plattform in 18 Monaten.

BERUFSERFAHRUNG

Fachinformatiker Digitale Vernetzung / OT-IT-Konvergenz

Volkswagen AG Group IT

Industrial-IoT-Squad in Smart Production Network

📅 08/2024 - heute 📍 Wolfsburg, Deutschland

- Verantwortung fuer 14 Werks-Standorte mit 3.840 IoT-Sensoren (Siemens IoT 2050 + S7-1500) ueber Cisco Meraki Cloud
- Aufbau einer OPC-UA-Bridge zwischen Profinet-OT und Azure IoT Hub, 22 Mio. Telemetrie-Events/Tag verarbeitet
- Reduktion der Netzwerk-Anomalie-Erkennung von 14 Minuten auf 38 Sekunden via Cisco Stealthwatch + Splunk
- Zero unplanned downtime auf der OT-IT-Plattform in 18 Monaten, 99,99 Prozent Verfuegbarkeit dokumentiert
- Co-Autor des VW IT-Security-Konzeptes fuer Industrial Edge nach IEC 62443 mit BSI-Bewertung

Junior Industrial Network Engineer

Siemens AG Industrial Edge

Industrial-Edge-Plattform-Team

📅 08/2022 - 07/2024 📍 Erlangen, Deutschland

- Inbetriebnahme von 22 Industrial Edge Devices fuer 8 Mittelstandskunden in der Automotive-Zulieferer-Branche
- Konfiguration und Wartung von Profinet- und Modbus-Gateways mit 184 unterschiedlichen SPSen
- Begleitung des TUEV-Sued-Audit nach IEC 62443-3-3 fuer 4 Kundenstandorte, alle Audits ohne Hauptbefund
- Erstellung von 18 Knowledge-Artikeln in Confluence, durchschnittlich 4,6/5 Stern-Bewertung

PROJEKTE

OT-IT-Konvergenz nach IEC 62443 (VW Werk Emden)

📅 01/2025 - 06/2025

Migration von 14 Profinet-Subnetzen in zentralisierte Cisco-Meraki-Cloud, Audit-Resultat ohne Hauptbefund, Audit BSI

Industrial Edge Rollout Automotive-Zulieferer

📅 06/2023 - 11/2023

22 Edge Devices bei 8 Mittelstandskunden, OPC-UA-Bruecke nach Azure IoT Hub, 99,99 Prozent Verfuegbarkeit

AUSBILDUNG

Ausbildung Fachinformatiker Digitale Vernetzung (3J IHK, Belobigung)

BBS Wolfsburg + Volkswagen AG Group IT (duale Ausbildung)

📅 09/2019 - 06/2022

📍 Wolfsburg, Deutschland

Fachinformatik Digitale Vernetzung

GPA: 1,2

FÄHIGKEITEN

Cisco IOS + Catalyst + Meraki Cloud

Profinet + OPC-UA + Modbus

Azure IoT Hub + IoT Edge

Siemens S7-1500 + TIA Portal

Cisco Stealthwatch + Splunk SIEM

Fortinet FortiGate + Palo Alto NGFW

Wireshark + tcpdump + Nmap

PowerShell + Bash + Ansible

ZERTIFIKATE

IHK-Abschluss Fachinformatiker Digitale Vernetzung (Note 1,2, Belobigung)

📅 06/2022 📄

Cisco Certified Network Associate (CCNA)

📅 11/2024 📄

Microsoft Certified Azure IoT Developer Specialty (AZ-220)

📅 06/2024 📄

Siemens Certified Programmer S7-1500 / TIA Portal

📅 02/2024 📄

ITIL 4 Foundation (PeopleCert)

📅 11/2023 📄

SPRACHEN

Deutsch

Englisch

AUSZEICHNUNGEN

IHK BBS Wolfsburg Belobigung Fachinformatik DV

📅 06/2022 📄

Note 1,2, Belobigung durch IHK
Braunschweig-Wolfsburg fuer
Abschlussprojekt OT-IT-Konvergenz

STÄRKEN

OT-IT-Konvergenz

Verbindet 3.840 Sensoren mit Azure
IoT bei 99,99 Prozent Verfügbbarkeit, 0
Vorfaelle in 18 Monaten

Security-by-Design IEC 62443

Co-Autor IEC-62443-Konzept VW
Industrial Edge, BSI-Bewertung positiv,
alle 4 TUEV-Audits ohne Hauptbefund