Nico Hahn

Fachinformatiker für Digitale Vernetzung

Fachinformatiker für Digitale Vernetzung (IHK) mit 3 Jahren Erfahrung in der Vernetzung von Produktionsanlagen und IoT-Systemen. Betreut OT-Netzwerke mit 450 Geräten in 2 Werken, bindet Maschinen über OPC UA und MQTT an und analysiert Störungen in PROFINET- und Ethernet-Netzen mit Wireshark.

nico.hahn@email.de
+49 162 74829310
Dortmund
linkedin.com/in/nicohahn

Berufserfahrung

Fachinformatiker für Digitale Vernetzung

Ruhrstahl Umformtechnik GmbH • Dortmund

07/2023 - heute

Hersteller von Schmiedeteilen mit 2 Werken, Team Industrial IT mit 6 Personen.

- Betreuung der OT-Netzwerke mit rund **450** Geräten, Segmentierung in 14 VLAN mit Firewalls.
- Anbindung von 35 Maschinen über OPC UA und MQTT an die Plattform zur Zustandsüberwachung.
- Störungsanalyse mit Wireshark, mittlere Störungsdauer im Produktionsnetz um 30 % reduziert.
- Inbetriebnahme von Edge-Gateways unter Linux, Dokumentation der Zonen nach IEC 62443.

Auszubildender Fachinformatiker für Digitale Vernetzung

Emscher Automation GmbH • Gelsenkirchen

09/2020 - 06/2023

Dienstleister für Gebäude- und Industrieautomation mit 80 Mitarbeitenden.

- Aufbau eines Sensornetzes mit 60 Funksensoren für die Gebäudeautomation eines Bürohauses.
- Konfiguration von Switches und WLAN-Access-Points für 3 Kundenstandorte.
- IHK-Abschlussprojekt: Überwachung von Kühlanlagen mit MQTT und Grafana, Projektnote 1,9.
- Prüfung und Messung von Kupfer- und Glasfaserstrecken bei der Inbetriebnahme neuer Anlagen.

Zertifikate

Cisco Certified Network Associate (CCNA)

Cisco • 11/2024

Certified PROFINET Engineer

PROFIBUS & PROFINET International (PI) • 04/2025

Kenntnisse

OT-Netzwerke , VLAN
Firewalls , OPC UA , MQTT
PROFINET , Wireshark
Linux , IEC 62443 , Grafana

Sprachen

Deutsch, Muttersprache
Englisch, B2

Ausbildung

Ausbildung Fachinformatiker für Digitale Vernetzung (IHK)

Robert-Bosch-Berufskolleg

Dortmund

09/2020 - 06/2023

Fachhochschulreife

Berufskolleg am Westpark

Gelsenkirchen

08/2018 - 07/2020

Elektrotechnik