

Programmierer Gebäudeautomation (m/w/d)

Elektrotechnik und Weitere

Beginn 01.08.2025
Dauer 1 Monat
Ort Lübeck, Deutschland (Vor Ort)

Tätigkeiten

- Planung, Entwicklung und Inbetriebnahme eines Gebäudeautomations-Management-Systems (GA-M) auf Basis von WAGO-Controllern und CODESYS
- Einrichtung und Konfiguration eines zentralen GA-Servers zur Verwaltung der Gebäudeleittechnik
- Umsetzung einer lokalen Management-Bedien-Einrichtung (MBE) sowie Integration beliebig vieler Client-Zugänge
- Aufbau eines virtuellen IT-Netzwerks (Ethernet TCP/IP) zur Anbindung aller Automationskomponenten
- Implementierung von Kommunikationsprotokollen wie BACnet/IP, Modbus TCP, MQTT oder OPC UA
- Erstellung von Visualisierungen zur Bedienung und Überwachung der Gebäudeautomation
- Dokumentation und Übergabe der Systeme an den Auftraggeber

Anforderungen

- Abgeschlossene Ausbildung oder Studium im Bereich Elektrotechnik, Automatisierungstechnik oder vergleichbar
- Fundierte Kenntnisse in der SPS-Programmierung mit CODESYS (IEC 61131-3)
- Erfahrung mit WAGO-Controllern (z.B. PFC200)
- Kenntnisse in der Netzwerktechnik (TCP/IP, VLAN, Routing)
- Erfahrung mit Visualisierungssystemen (z.B. CODESYS WebVisu, HTML5)
- Selbstständige, strukturierte Arbeitsweise und Teamfähigkeit



Amira Illeik

Junior Talent Acquisition Specialist

FERCHAU GmbH
Niederlassung Lübeck
Hafenstraße 35, 23568 Lübeck, Deutschland
Fon +49 451 292681-0, amira.illeik@ferchau.com

