Zum Klienten:
Weitere Informationen zum Klienten und laufend neue Jobchancen erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung und dem Onboarding durch Ihren Fachberater per Mail oder online. Wir freuen uns, Sie persönlich kennenzulernen!

Arbeitsort:
Witterswil (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:
Automation IT Engineer (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:
- Verstehen, pflegen und erweitern der unternehmensweiten PLC-Bibliotheken und Codierstandards zur Sicherstellung von Konsistenz und Qualität in Automatisierungsprojekten
- Mitarbeit an grossen SCADA-Plattformen wie System Platform (AVEVA/Wonderware), PCS7 oder Ignition bei Design, Konfiguration und Fehlerbehebung
- Konzeption und Entwicklung neuer Software-Produktivitätstools für die Automatisierungsengineering-Teams, hauptsächlich mit gängigen IT-Sprachen und Frameworks
- Pflege und Weiterentwicklung bestehender interner Softwaretools auf Basis des .NET-Frameworks
- Praktische Anwendung von Erfahrung mit industriellen Kommunikationsprotokollen (z. B. OPC UA, Modbus, Profinet, Ethernet/IP, MQTT) zur Unterstützung der Integration zwischen Automatisierungssystemen und IT-Tools
- Einsatz von KI-Tools und -Techniken (z. B. Codegenerierung, Implementierungsbeschleunigung) zur Steigerung von Effizienz und Qualität der Automatisierungssoftwareentwicklung
- Entwicklung der nächsten Generation von IT-Tools zur weltweiten Unterstützung der Automatisierungsteam-Aktivitäten in enger Zusammenarbeit mit dem Digitalisierungsteam
- Zusammenarbeit mit Automatisierungs- und Digitalisierungs-Stakeholdern an globalen Standorten zur Abstimmung von Tools und Standards auf die Bedürfnisse vor Ort

Was Sie ausmacht:
- Fundiertes Verständnis von PLC-Programmierkonzepten, Bibliotheken und Codierstandards
- Praktische Erfahrung mit mindestens einer grossen SCADA-Plattform: System Platform, PCS7 oder Ignition
- Kenntnisse in einer oder mehreren gängigen IT-Programmiersprachen/-Frameworks (z. B. C#, VB Script, Python, JavaScript, .NET)
- Erfahrung in der Pflege und Entwicklung von Anwendungen auf dem .NET-Framework
- Arbeitskenntnisse industrieller Kommunikationsprotokolle
- Vertrautheit mit der Anwendung von KI-/LLM-Tools im industriellen oder softwaretechnischen Kontext
- Ausgeprägte Problemlösungsfähigkeiten und die Fähigkeit, OT- (Operational Technology) und IT-Bereiche zu verbinden
- Administration, Pflege und Fehlerbehebung von Windows Active Directory-Domänenumgebungen
- Gute Kommunikationsfähigkeiten für die Zusammenarbeit mit globalen, funktionsübergreifenden Teams
- Fähigkeit, selbständig zu arbeiten und mehrere Projekte zu steuern
- Bereitschaft zu internationalen Reisen zu globalen Standorten (ca. 20 % der Zeit)

- Master-Abschluss in Automatisierungstechnik, Informatik, Elektrotechnik oder verwandtem Fachgebiet von Vorteil
- Vorerfahrung in einem produzierenden, prozess- oder industrieorientierten Umfeld von Vorteil
- Erfahrung mit Digitalisierungs- oder Industrie-4.0-Initiativen von Vorteil

Was diese Stelle ausmacht:

- Möglichkeit, die Zukunft der Automatisierungstools innerhalb einer globalen Organisation mitzugestalten
- Einblick in modernste KI-gestützte Entwicklungspraktiken im industriellen Umfeld
- Kollaborative Zusammenarbeit mit funktionsübergreifenden Digitalisierungsteams
- Internationale Reisetätigkeit und Einblick in vielfältige Produktionsumgebungen