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:
Uzwil (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:
Lead PLC Engineer R&D (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:
- Technische Verantwortung für anspruchsvolle Automatisierungsentwicklungen, Begleitung neuer Maschinen und Anlagen von der ersten Idee bis zur erfolgreichen Markteinführung
- Konzeption zukunftsfähiger, modularer PLC-Softwarearchitekturen und Entwicklung wiederverwendbarer Lösungen mit Siemens und Rockwell für die nächste Maschinengeneration
- Realisierung und Dokumentation neuer Funktionen für Steuerung, Visualisierung, Motion Control und Antriebstechnik sowie Integration der Ergebnisse von Risikoanalysen in die Sicherheitssoftware nach DIN EN ISO 13849
- Planung und Umsetzung der Verifikation und Validierung neuer Entwicklungen mit Unit Tests und Digital Twins sowie an Prototypen, Testanlagen und bei ausgewählten Kundeneinsätzen
- Analyse technologischer Anforderungen und Testergebnisse, Ableitung innovativer Lösungen und kontinuierlicher Verbesserungen in enger Zusammenarbeit mit Konstruktion, Product Management, Project Management sowie weiteren R&D-Fachbereichen

Was Sie ausmacht:
- Abgeschlossenes Studium in Automation, Elektrotechnik, Systemtechnik, Mechatronik oder Software-Engineering beziehungsweise eine vergleichbare technische Ausbildung mit entsprechender Weiterbildung
- Fundierte Erfahrung in der Entwicklung komplexer PLC-Software für Maschinen oder Anlagen sowie sicherer Umgang mit Siemens TIA Portal und/oder Rockwell Automation Studio
- Erfahrung in der Konzeption modularer und wiederverwendbarer Softwarearchitekturen sowie fundierte Kenntnisse in Safety-PLC-Programmierung, Visualisierung, Motion Control, Antriebs- und Regelungstechnik
- Ausgeprägtes Verständnis moderner Entwicklungs- und Testmethoden sowie Vertrautheit mit industriellen Kommunikationslösungen und Tools wie Git und Azure DevOps; Kenntnisse in Unit Tests, Digital Twins, Structured Text oder weiteren Programmiersprachen von Vorteil
- Analytische und kreative Arbeitsweise, Eigeninitiative und technische Führungskompetenz sowie sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse und Bereitschaft zu internationalen Reisen von rund 10 %

Was diese Stelle ausmacht:
- Personalrestaurant VIVA mit täglichem Fitnessmenü ab 9.00 CHF
- Attraktives Mobilitätskonzept mit OSTWIND ZVV / Z-Pass + Halbtax für 365 CHF, 400 CHF ÖV-Guthaben, Erstklass-Abonnement oder kostenlose Parkplätze
- Health-Port mit Laboranalysen, Massagen, Ernährungsberatung, Physiotherapie, Gruppenkursen sowie Betriebsarzt

- Attraktiver Ferienanspruch von 25 bis 30 Tagen pro Jahr abhängig vom Lebensjahr
- Arbeitgeberfinanzierter Pensionsplan über die eigenständige Pensionskasse unseres Unternehmens
- Spezialkonditionen bei Handy-Abonnements über Mobilezone bei Sunrise und Swisscom