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:
Wald ZH (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:
Process Control Engineer (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:
- Entwicklung und Programmierung von SPS- und SCADA-Applikationen für pharmazeutische und biotechnologische Anlagen unter Einsatz interner Engineering-Tools, Frameworks und Standard-Programmierumgebungen (z.B. Siemens TIA Portal)
- Umsetzung von Projektspezifikationen in strukturierten, modularen und wiederverwendbaren Programmcode
- Prüfung von Engineering-Dokumenten sowie Vorbereitung und Durchführung von Simulationen und virtuellen Tests bis zum On Desk Test (ODT)
- Analyse und Klärung technischer Anforderungen in enger Zusammenarbeit mit Process Engineering, Electrical Design und weiteren internen Schnittstellen
- Koordination der Softwareentwicklung innerhalb zugeteilter Projekte inklusive Dokumentation, Versionsverwaltung und regelmässiger Berichterstattung
- Sicherstellung und kontinuierliche Weiterentwicklung interner Standards, Engineering-Tools und Prozesse
- Unterstützung bei technischen Reviews, internen Abnahmen sowie der Analyse und Behebung von Softwareproblemen

Was Sie ausmacht:
- Abgeschlossene Ausbildung als Automatiker oder Elektriker, mit Weiterbildung im Bereich Automation, Elektrotechnik oder Informatik
- Sicherer Umgang mit Computerwerkzeugen und Interesse an softwaregestützten Engineering-Prozessen
- Kenntnisse in Python sowie im Umgang mit template-basierten Technologien (z.B. Jinja/Ginger)
- Fundierte Kenntnisse in der SPS-Programmierung mit Siemens TIA Portal, idealerweise auch Step 7
- Erfahrung mit SCADA-Systemen, industrieller Automation und EMSR-Technik
- Erfahrung mit OPC UA, Systemintegration, Simulationen oder virtueller Inbetriebnahme von Vorteil
- Fähigkeit, Elektroschemas zu lesen und zu interpretieren
- Teamfähigkeit, ausgeprägte Kommunikationskompetenz sowie gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Was diese Stelle ausmacht:
- Verantwortungsvolle, abwechslungsreiche Aufgaben mit internationalen Kontakten
- Mitarbeit an internationalen Projekten im Pharma-, Biotech- und Food-Umfeld
- Zusammenarbeit in einem interdisziplinären, erfahrenen Team

- Flache Hierarchien, kurze Entscheidungswege und offene Kommunikation