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

Jobbeschreibung:
Softwareentwickler SPS - Beckhoff (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:
- Entwicklung der SPS-Software für komplexe Sondermaschinen und Automationsanlagen
- Begleitung von Projekten von der Konzeption bis zur erfolgreichen Inbetriebnahme
- Programmierung von Maschinenabläufen, Steuerungsfunktionen und Bewegungssteuerungen mit Beckhoff TwinCAT
- Kontinuierliche Weiterentwicklung bestehender Softwaremodule
- Integration von Robotern, Vision-Systemen und weiteren Automatisierungskomponenten in Anlagen
- Vernetzung von Maschinen und Produktionssystemen sowie Anbindung an übergeordnete Systeme wie MES, IoT-Plattformen und digitale Produktionslösungen
- Zusammenarbeit mit Konstruktion, Elektrotechnik und Robotik zur Realisierung ganzheitlicher Automatisierungslösungen
- Sicherstellung einer optimalen Inbetriebnahme der Anlagen intern sowie bei Kunden

Was Sie ausmacht:
- Technische Ausbildung mit Weiterbildung auf Stufe HF oder FH in Automation, Elektrotechnik, Mechatronik, Informatik oder vergleichbarer Fachrichtung
- Mehrjährige Erfahrung in der SPS-Softwareentwicklung mit Beckhoff TwinCAT 3
- Fundierte Kenntnisse in der objektorientierten SPS-Programmierung mit Structured Text (ST)
- Freude an der Entwicklung anspruchsvoller Softwarelösungen für komplexe Maschinen
- Gutes Verständnis für moderne Softwarearchitekturen
- Analytisches Denken, strukturierte Arbeitsweise und Eigeninitiative
- Interdisziplinäre Arbeitsweise sowie offene, kommunikative Persönlichkeit
- Gute Deutschkenntnisse, Englischkenntnisse von Vorteil

Was diese Stelle ausmacht:
- Ausbildungsbetrieb mit Investition in die fachliche Entwicklung der Mitarbeitenden
- Learning on the Job und Arbeiten mit neuen Technologien
- Direkter Austausch und enge Zusammenarbeit im interdisziplinären Team