

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:

Schafisheim (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:

Automation Software Engineer (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Programmierung, Testen und Optimieren von SPS-Software und HMI-/Visualisierungsanwendungen mit B&R Automation Studio
- Durchführung der vollständigen Inbetriebnahme, Funktionsprüfung und Parameter-Feineinstellung der Maschinensoftware vor Ort sowie bei Werksabnahmen (FAT)
- Bereitstellung von technischer Expertise bei eskalierten Softwareproblemen und Fehlersuche bei komplexen Störungen in den Automatisierungsabläufen
- Reisen zu Kundenstandorten im Falle kritischer Probleme, um das Maschinenverhalten zu analysieren, Ursachen zu diagnostizieren und schnelle, nachhaltige Softwarelösungen umzusetzen
- Weiterentwicklung standardisierter, modularer Softwarearchitekturen, Regelungsalgorithmen und Diagnosewerkzeuge zur Erhöhung der Maschinenzuverlässigkeit
- Erstellung und Pflege ausführlicher Softwaredokumentationen, Inbetriebnahmeprotokolle und Fehlerberichte sowie fachliche Unterstützung der Serviceteams vor Ort

Was Sie ausmacht:

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Automatisierungstechnik, Mechatronik, Informatik oder eine vergleichbare praktische Qualifikation
- Nachweisbare Erfahrung in der Entwicklung und Fehlersuche von Automatisierungssoftware in B&R Automation Studio (Strukturierter Text / ST, ANSI C, MapView/Visu)
- Fundierter Hintergrund in der Inbetriebnahme (IBN) von automatisierten Maschinen oder komplexen Fertigungsanlagen
- Fähigkeit zur Abwicklung von 2nd-Level-Eskalationen und zur strukturierten Ursachenanalyse unter Zeitdruck
- Bereitschaft zu weltweiten Reisen zur Unterstützung von Inbetriebnahmen und kritischen Analysen vor Ort (ca. 20–30 %)
- Verhandlungssichere Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Von Vorteil: Erfahrung mit weiteren Automatisierungsplattformen (z. B. Siemens TIA Portal / S7-1500)
- Von Vorteil: Kenntnisse im Bereich industrieller Netzwerke und Antriebstechnik / Motion Control (POWERLINK, OPC UA, SafeLOGIC)

Was diese Stelle ausmacht:

- Arbeiten in einem jungen und dynamischen Team
- Selbständiges Arbeiten mit flexiblem Arbeitszeitmodell für eine bessere Work-Life-Balance
- Mitarbeit in einem finanziell gesunden und auf Innovation ausgerichteten Unternehmen