Entwicklungsingenieur Software (m/w/d)

KHS ist ein Tochterunternehmen der Salzgitter AG. Als einer der weltweit führenden Hersteller von Abfüll- und Verpackungsanlagen in den Bereichen Getränke und flüssige Lebensmittel spielen wir in der Weltklasse. Seit über 150 Jahren vertrauen unsere Kunden auf unseren leidenschaftlichen Pioniergeist und unsere erstklassigen Technologien. Doch weltklasse bleiben wir nur, wenn wir immer wieder Mitarbeitende finden, die genauso hohe Anforderungen an sich und die Qualität ihrer Arbeit stellen wie unsere Kunden an KHS. Sind Sie einer davon? Wir suchen ab sofort an unserem Standort Bad Kreuznach für unser Produktcenter "Fülltechnik" einen Entwicklungsingenieur Software (m/w/d).

Einsatzort: Bad Kreuznach | Rheinland-Pfalz

Ihre Aufgaben

- Produktentwicklung von der Konzeption bis zur Serienreife in enger Abstimmung mit angrenzenden Fachabteilungen
- Erstellung und Pflege von Maschinenprogrammen unter Berücksichtigung kundenspezifischer Anforderungen sowie interner Standards und Normen
- Entwicklung und Implementierung von Maschinensteuerungs- und Visualisierungssoftware
- Erstellung technischer Unterlagen wie Lasten- und Pflichtenhefte sowie Abstimmung mit Zulieferern
- Sicherstellung der Funktionalität von Komponenten und Verfahrensabläufen durch Simulation, Tests und Validierungen
- Unterstützung bei Inbetriebnahmen im Werk und beim Kunden, insbesondere bei Neuentwicklungen und Produkteinführungen
- Projektplanung, -reporting, -controlling und Dokumentation gemäß den Vorgaben des Produkt-Entwicklung-Prozesses (PEP)
- Koordination und fachliche Führung von Projektteams innerhalb eines Entwicklungsprojekts
- Erstellung technischer Dokumentationen

Ihr Profil

- Erfolgreich abgeschlossenes technisches Studium in der Fachrichtung Elektrotechnik / Informatik, Automatisierungstechnik oder Mechatronik
- Sehr gute Kenntnisse in Siemens S7 TIA Portal, TIA-Motion, WinCC Unified durch mehrjährige Berufserfahrung
- Sicherer Umgang mit PLC-Programmierung nach EN61131
- Fundierte Kenntnisse im Bereich Maschinensicherheit, Risikobeurteilung und funktionale Sicherheit mit relevanten Sicherheitsnormen; idealerweise Erfahrung in der Erstellung und Bewertung sicherheitsbezogener Steuerungsfunktionen mit SISTEMA und/oder SOFTEMA.
- Zuverlässigkeit, ausgeprägte Kommunikations- und Teamfähigkeit sowie eigenständige, lösungsorientierte Arbeitsweise
- Innovationsfreude, interdisziplinäres Denken und Bereitschaft zur Übernahme von Verantwortung
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift sowie internationale Reisebereitschaft
- Sicherer Umgang mit Microsoft Office, SAP und JIRA

Unser Angebot

- Fundiertes, technisches Arbeiten mit Automatisierung, grenzenlose Kreativität und Gestaltung möglich
- Global agierendes Unternehmen mit weltweiten Kunden und Maschinen, die die Wasser- und Getränkeversorgung in allen Ländern sicherstellen
- Attraktive Vergütung nach IG Metall, zukunftsorientierter Arbeitsplatz sowie individuelle Entwicklungsmöglichkeiten

Kontakt:

KHS GmbH
Personalmanagement Süd
Simone Rahn
Telefon: +49 671 852 2402
Weitere Stellenangebote des Salzgitter-Konzerns: www.salzgitter-ag.com/personal

Job-ID 5163