



Verstärkung gesucht: SPS-Programmierer (m/w/d) - Schwerpunkt Codesys

Arbeitsort: 71272, Renningen

Jetzt online bewerben!

Ihre Aufgaben:

- Sie entwickeln innovative Technologien und prüfen deren Anwendbarkeit in unseren Applikationen und Projekten im Bereich der Präzisionsklimatisierung (Wasser, Luft).
- Sie erstellen passgenaue Softwarestrukturen, einschließlich State Machines sowie interner und externer Datenschnittstellen, und setzen diese in funktionalen Code um.
- Sie planen und führen Machbarkeitsstudien durch, um die technische Realisierbarkeit neuer Ideen zu bewerten.
- In enger Zusammenarbeit mit anderen technischen Fachbereichen entwickeln Sie Produktkonzepte und wirken aktiv bei Produktentwicklungen mit.
- Sie sind verantwortlich für die Dimensionierung und Auswahl der benötigten Komponenten sowie für die Entwicklung der zugehörigen Software.
- Die Erstellung von detaillierten Pflichtenheften gehört ebenfalls zu Ihrem Aufgabenbereich.
- Sie wirken bei kundenspezifischen Anpassungen unserer Produkte und des Softwaredesigns mit.
- Sie erstellen umfassende Prüfprotokolle und Abnahmeberichte und verantworten die Qualifizierung der entwickelten Software.

Ihr Profil:

• Ausbildung:

- Sie verfügen über ein abgeschlossenes Bachelor- oder Masterstudium oder eine Weiterbildung zum Techniker in den Fachrichtungen Maschinenbau, Elektrotechnik, Verfahrenstechnik oder einer vergleichbaren Qualifikation.

Fachkenntnisse/Berufserfahrung:

- Sie bringen fundierte Berufserfahrung im Maschinen- und Anlagenbau sowie in der Programmierung von Anlagensoftware mit.
- Sie besitzen einschlägige Erfahrung im Bereich der Regelungstechnik und der Erstellung von Anlagensoftware.
- Der Umgang mit nationalen und internationalen Normen ist Ihnen vertraut.
- Idealerweise haben Sie bereits Erfahrung mit B&R SPS Systemen.
- Kenntnisse in Codesys SPS Systemen (Wago von Vorteil) sind wünschenswert.
- Sie haben verstehen die Bedeutung der systematischen Erfassung und Verwaltung von Änderungen an SPS-Programmcodes

- Die Abnahme und Prüfung von Prototypen gemäß der vereinbarten Spezifikation sowie die Softwarequalifizierung fallen in Ihren Zuständigkeitsbereich.
- Sie unterstützen bei der erfolgreichen Inbetriebnahme unserer Produkte beim Kunden.
- Darüber hinaus leisten Sie wertvolle Unterstützung bei der Angebotserstellung und im Claim Management.
- Sie pflegen unsere Softwarestruktur kontinuierlich, berücksichtigen dabei Aktualität, neue Anforderungen und Machbarkeiten, insbesondere im Hinblick auf End-of-Life-Szenarien.

(Versionierung).

- Erfahrung mit OPC UA Kommunikation ist von Vorteil, weitere Schnittstellenkenntnisse wie CANopen, Profibus und ModBus TCP sind ein Plus.

Schlüsselqualifikationen:

- Sie zeichnen sich durch ausgeprägte Kommunikations- und Teamfähigkeit sowie ein starkes analytisches Denkvermögen und Eigeninitiative aus.
- Selbstständiges Arbeiten, Verantwortungsbewusstsein und Engagement sind für Sie selbstverständlich.
- Sie verfügen über fließende Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift.

Für ein spannendes Projekt bei einem renommierten Unternehmen im Maschinenbau suchen wir einen engagierten **Software Entwickler (m/w/d)** mit Leidenschaft für diese zukunftsweisende Branche. Wenn Sie Freude daran haben, neue Technologien zu evaluieren, maßgeschneiderte Softwarestrukturen zu entwerfen und innovative Produkte mitzugestalten, dann sind Sie bei uns genau richtig!

Schwerbehinderte Menschen beziehungsweise gleichgestellte Menschen im Sinne des SGB IX werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Was wir können:



Verantwortungsvolle
Aufgaben



Mobiles
Arbeiten



Flexible
Arbeitszeiten



Eigenverantwortliches
Arbeiten



Firmeninterne
Kantine



Mitarbeiter-Events



Betriebliche
Altersvorsorge
und BU-
Versicherung



Kontakt:

Silke Knöller
Tel.: +49 7034 656 14855
www.bertrandt.com/karriere

Teilen:

