

ait-deutschland GmbH bündelt ihre Kompetenzen mit den Marken alpha innotec, NOVELAN und KKT chillers und zählt zu den europaweit führenden Unternehmen für Heiz-, Lüftungs- und Kühlsysteme.

Wir suchen aktuell für unseren Bereich Entwicklung
in Festanstellung



EMBEDDED SOFTWAREENTWICKLER M/W/D



Begeisterte Menschen, die gemeinsam für die technologische Spitzenklasse unserer Produkte eintreten – das sind die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der ait-deutschland GmbH. Ihr Verhalten und die Orientierung an unseren Unternehmenswerten machen sie zum Erfolgsteam hinter unseren Marken.

Dr. Joachim Maul, Bereichsleiter Technik

Aufgabengebiet

- Sie spezifizieren, implementieren und testen die Software zur Regelung unserer Wärmepumpen und Applikationen
- Sie übersetzen Produkt- und Systemanforderungen in technische Anforderungen und Spezifikationen, erstellen und überprüfen technische Spezifikationen und Lastenhefte von Embedded Firmware- und Applikations-Software
- Sie spezifizieren und implementieren Schnittstellen zwischen Software/Firmware-Komponenten (Interprozesskommunikation) und Schnittstellen zu externen Systemen (z. B. Hardware, Motorcontroller)
- Sie wirken beim Erstellen, Optimieren und Dokumentieren von Software-, System- und Firmware Architektur mit und übernehmen die projektbezogene Dokumentation
- Sie erstellen Softwarecodes in geforderter Qualität, erstellen und führen Unit-Tests, manuelle und automatisierte Tests zur Verifizierung der Firmware/Software durch
- Sie erstellen, optimieren und dokumentieren interne Entwicklungs- und angrenzende Prozesse und Richtlinien und schulen die betreffenden Anwender/innen.
- Sie erstellen die relevante Dokumentation im Bereich der Software
- Sie übernehmen Projektverantwortung, indem Sie beispielsweise eigenverantwortlich in Projektgruppen mitarbeiten.

Voraussetzung

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium mit Fachrichtungen Informatik, Embedded System Engineering, Elektrotechnik oder vergleichbar
- Idealerweise mindestens 3 Jahre Berufserfahrung in der Entwicklung von komplexer Firmware und Software, vorzugsweise in einem regulierten Umfeld
- Tiefergehende Erfahrung in den Programmiersprachen C/C++, sowie den gängigen Entwicklungsumgebungen für Microcontroller und SoCs
- Fundierte Kenntnisse im Umfeld der Embedded Programmierung mit Fokus Regelungs- und Steuerungstechnik wäre wünschenswert
- Kenntnisse in Bereich der Heiz- und Kältetechnik wünschenswert
- Analytisches Denkvermögen sowie eine strukturierte, selbstständige Arbeitsweise
- Ausgeprägtes Engagement und Eigeninitiative um sich in ein breites Arbeitsfeld einzufinden
- Teamfähigkeit sowie stilsicheres Deutsch und gute Englischkenntnisse

Wir bieten

- Unbefristeten Arbeitsvertrag mit guten Entwicklungsperspektiven
- Spannendes und sehr breites Aufgabengebiet
- Angenehmes Betriebsklima, flache Hierarchien, variable Arbeitszeiten
- Betriebliche Altersvorsorge, Fitness- und Gesundheitsförderung, Kantine
- Individuelle Förderung durch Fort- und Weiterbildung



Wenn Sie sich in dieser Stellenbeschreibung wiederfinden, freuen wir uns auf Ihre Kontaktaufnahme. Zeigen Sie auch dann Mut zur Bewerbung, wenn Ihr Profil der Beschreibung nicht vollumfänglich entspricht: Auch in diesem Fall finden wir Wege zum gemeinsamen Erfolg!

Stefan Herr, Teamleiter Entwicklung Steuerungstechnik & Elektrik

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung mit Angabe Ihrer Verfügbarkeit, Ihrer Einkommensvorstellung und Nennung der Referenznummer EE141 unter www.ait-deutschland.eu/bewerbungsformular



Für weitere Fragen wenden Sie sich bitte an:

ait-deutschland GmbH

Heike Müller, Personalwesen
Industriestraße 3 · 95359 Kasendorf
T 09228 / 99 06 1166

Unsere Marken

