



Arbeiten Sie an innovativen, energieeffizienten Antriebslösungen und gestalten Sie die Zukunft der Industrieautomation mit. Unsere Frequenzumrichter sind weltweit im Einsatz und reduzieren den Energieverbrauch von Elektromotoren und ermöglichen die Rückspeisung von Energie.

Um unsere zukünftigen Produkte auf höchstem Niveau zu halten, suchen wir für unseren Standort in Romanshorn einen

Embedded Softwareentwickler Customer Solutions (w/m/d)

Ihre Aufgaben

- In einem kleinen und dynamischen Entwicklungsteam implementieren Sie kundenspezifische innovative Softwaremodule für Frequenzumrichter.
- Sie arbeiten interdisziplinär an der Analyse der Requirements mit internen und externen Stakeholdern.
- Ableiten der Spezifikation und Implementierung von Software-Komponenten im Bereich der Antriebsregler Applikation und Industrieller Kommunikation gehören zu Ihren Aufgaben.
- Gemeinsam mit anderen Teammitgliedern entwickeln Sie hardwarenah C Code für die Prozessor-Familien Cortex A und Cortex M.
- In Form von Unit- und Integrationstests führen Sie Verifikationen durch.
- Sie stehen in enger Zusammenarbeit mit der Hardwareentwicklung, dem Produktmanagement sowie der Applikationstechnik.

Ihr Profil

- Sie haben erfolgreich Ihr Studium der Fachrichtung Elektrotechnik, Informationstechnik oder eine vergleichbare Qualifikation abgeschlossen und bringen mehrjährige Berufserfahrung in einer ähnlichen Entwicklerfunktion mit.
- Sie verfügen über fundierte Kenntnisse in C für Embedded Software und haben einen sicheren Umgang mit den etablierten Werkzeugen der Softwareentwicklung.
- Sie sind es gewohnt, prozess- und qualitätsorientiert Software zu entwickeln (Requirements-Management mit z.B. Polarion, Versionskontrolle mit Git).
- Sie sind der Typ «Entwickler»: stark in der Analyse, innovativ in der Lösungsfindung, strukturiert, ausdauernd und systematisch in der Umsetzung.
- Idealerweise bringen Sie bereits Erfahrung in der Antriebs- oder Automatisierungstechnik mit.
- Gute kommunikative Fähigkeiten in Deutsch und Englisch runden ihr Profil ab.

Wir bieten Ihnen

- Flexible Arbeitszeiten und Homeoffice (bis zu 2 Tage pro Woche)
- Kostenlose Parkplätze & sehr gute Erreichbarkeit mit öffentlichen Verkehrsmitteln
- Moderner Arbeitsplatz in Romanshorn direkt am Bodensee
- Kleines, eingespieltes Team mit familiärer Kultur, eingebettet in einen internationalen Konzern
- Attraktive Anstellungsbedingungen und Weiterbildungsmöglichkeiten

Spricht Sie die Aufgabe an?

Gerne informieren wir Sie über nähere Einzelheiten und freuen uns auf Ihre Bewerbung unter dem Stichwort «**Embedded SW Customer Solutions**»: hr.ch.lsw@lenze.com

Direktbewerbungen werden bevorzugt.