



Möchten Sie an innovativen Antriebslösungen arbeiten, die ressourcenschonendes und umweltfreundliches Produzieren fördern und komplexe Anwendungen der Industrieautomation lösen? Mit unseren Produkten wird der Energieverbrauch von Elektromotoren deutlich reduziert und Rückspeisung von Bremsenergie in das elektrische Netz ermöglicht. Die Nachfrage nach energie-effizienten Antrieben ist im Wachsen und unsere Frequenzumrichter sind weltweit sehr gefragt!

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

Softwareentwickler Embedded Software (w/m/d)

Gestalten Sie mit uns die Zukunft der Antriebstechnik:

- In einem kleinen und dynamischen Entwicklungsteam implementieren Sie innovative Softwaremodule für Frequenzumrichter. Sie arbeiten interdisziplinär an der Analyse, der Spezifikation und vor allem an dem Design von Software-Komponenten für die Motorenregelung, für verschiedene Netzwerk-Systeme oder für die funktionale Sicherheitstechnik.
- Gemeinsam mit anderen Teammitgliedern entwickeln sie hardwarenah C Code für die Prozessorfamilien Cortex A und Cortex M.
- In Form von Unit- und Integrationstests führen Sie Verifikationen durch.
- Die Erstellung von Release Packages und die Betreuung des entsprechenden Build Prozesses ergänzen Ihr Aufgabengebiet.

Unsere Anforderungen

- Sie haben erfolgreich Ihr Studium der Fachrichtung Elektrotechnik, Informationstechnik oder Regelungstechnik abgeschlossen und bringen mehrjährige Berufserfahrung in einer vergleichbaren 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.

Wir bieten Ihnen

- Eine abwechslungsreiche, inspirierende Tätigkeit in einem sehr gut harmonisierenden Teamumfeld.
- Sie erleben bei uns eine Unternehmenskultur, die von einem partnerschaftlichen und vertrauensvollen Umgang geprägt ist.
- Flexibilität in der Arbeitszeit und Möglichkeit zu Homeoffice.
- Moderner, mit öffentlichen Verkehrsmitteln sehr gut erreichbarer Arbeitsplatz am Bodensee.
- Sehr gute Weiterbildungsmöglichkeiten und attraktive Anstellungsbedingungen.

Spricht Sie die Aufgabe an?

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