



Wir sind ein ambitioniertes, international führendes Familienunternehmen in der industriellen Automation. Mit rund 70 Mitarbeitenden entwickeln und produzieren wir elektromagnetische Präzisionsantriebe und webbasierte Servocontroller. Unsere Technologien sind weltweit bei führenden Unternehmen wie Bosch, Swatch Group, Sonion, Roche oder Eli Lilly im Einsatz.

Für die Softwareentwicklung unserer neuen Servocontrollerplattform suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung einen selbstständigen und zuverlässigen

Embedded Software Engineer (C) 100% (m/w)

Als erfahrener Softwareingenieur entwickeln Sie anspruchsvolle Firmwarelösungen mit hoher Qualität. Sie programmieren Firmware in C für unsere Servocontroller zur präzisen Steuerung und Regelung unserer dynamischen Direktantriebe. Dabei entwickeln Sie auch sicherheitsgerichtete Firmware gemäss den Anforderungen der funktionalen Sicherheit. Mit Ihrer strukturierten und lösungsorientierten Arbeitsweise bringen sich aktiv in ein interdisziplinäres Team ein. Sie entwickeln robuste und wartbare Software und setzen Projekte selbstständig und zuverlässig um.

Konkret

- Design und Implementierung hardwarenaher und echtzeitfähiger Firmware in C für unsere Servocontroller und Messsysteme
- Entwicklung performanter Treiber zur optimalen Nutzung der vorhandenen Hardwareressourcen
- Entwicklung, Integration, Test und Dokumentation der Firmware gemäss den Anforderungen der funktionalen Sicherheit

Qualifikation

- Studium der Elektrotechnik (BSc/MSc) oder vergleichbare Ausbildung
- Mehrjährige Erfahrung in der Entwicklung hardwarenaher Firmware in C für Embedded Systeme
- Praxiserfahrung mit Echtzeitbetriebssystemen wie FreeRTOS oder ThreadX
- Erfahrung in der Entwicklung funktional sicherer Firmware nach EN 61508 ist von Vorteil

Perspektiven

- Abwechslungsreiche und herausfordernde Tätigkeit im Kernbereich unserer Entwicklungsabteilung
- Schlüsselposition in einem zukunftsorientierten, familiengeführten Unternehmen mit flachen Hierarchien
- Topmoderne Arbeitsplätze und Infrastruktur an unserem Standort in Rain
- Langfristige Entwicklungsperspektiven und Raum für Ihre persönliche und fachliche Weiterentwicklung
- Attraktive Zusatzleistungen wie Firmenrestaurant mit eigenem Koch, kostenloser Garagenparkplatz und Kita

Sie arbeiten präzise, denken eigenständig und übernehmen Verantwortung? Dann sollten wir uns kennenlernen.

Kontakt

Sibille Zurmühle-Brunner, Leitung Human Resources

jobs@jennyscience.ch

041 255 25 11 (direkt)

Jenny Science AG, Sandblatte 11, 6026 Rain

www.jennyscience.com