



Software-Ingenieur Embedded SW (w/m/d) 100%

Unser Team entwickelt seit rund 30 Jahren energieeffiziente und umweltschonende Antriebstechnik. Seit 2006 sind wir Teil der Lenze-Gruppe, einem Spezialisten für Antriebs- und Automatisierungslösungen. Die Business Unit Mobile Drives der Lenze Schmidhauser ist mit dem MOBILE Baukasten schon seit über 10 Jahren erfolgreich in eMobility Projekten im Serieneinsatz vieler Nutzfahrzeuge vertreten.

Für die nächste Generation unserer Umrichter und DC/DC-Wandler, welche in elektrischen Nutzfahrzeugen eingesetzt werden, suchen wir Software Engineers (m/w/d), die mit Begeisterung und Energie die Zukunft der eMobility prägen wollen!

Tätigkeitsbereiche

- Spezifikation, Entwicklung und Verifikation von SW-Komponenten (UML, C/C++) für unsere MOBILE Frequenzumrichter und DC/DC-Wandler
- Erstellen von Modul-, Kommunikations- und Diagnose-Beschreibungen
- Konfiguration und Integration von Software-Bestandteilen mithilfe der Vector Toolchain
- Aufsetzen und Durchführen von Komponententests für Softwaremodule
- Zusammenarbeit mit den verschiedenen Entwicklungsabteilungen
- Unterstützung bei Inbetriebnahme, Fehleranalyse und Freigabe der Software im Gesamtsystem

Anforderungen

- Studium der Fachrichtung Informatik, Elektrotechnik oder vergleichbare Qualifikation
- Gute Embedded Programmierkenntnisse in C/C++
- Kenntnisse in der Vector Toolchain (z.B. CANoe, CANdela, DaVinci)
- Erfahrungen des AUTOSAR Standards und in funktionaler Sicherheit sind wünschenswert
- Gute Deutsch und Englischkenntnisse

Wir bieten Ihnen

- Eine abwechslungsreiche und anspruchsvolle Tätigkeit mit hoher Eigenverantwortung in einem engagierten und sympathischen Team.
- Agile, transparente, partnerschaftliche und zielorientierte Unternehmenskultur mit flachen Hierarchien und der Möglichkeit, eigene Ideen einzubringen und umzusetzen.
- Mit sehr guten Weiterbildungsmöglichkeiten bleiben Sie bei uns in Bewegung, lernen Neues kennen und verfeinern Ihre Kenntnisse und Fähigkeiten.
- Weitgehend flexible Arbeitszeiten und ein moderner, klimatisierter Arbeitsplatz in schöner Umgebung. Kostenloser Parkplatz und mit öffentlichen Verkehrsmitteln sehr gut erreichbar.

Spricht Sie die Aufgabe an?

Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung unter dem Stichwort „SW-Ing Embedded SW“ an:
Nadine.Perkampus@lenze-schmidhauser.ch