



Software-Ingenieur Embedded SW Functional Safety (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) mit Erfahrung in funktionaler Sicherheit, die mit Begeisterung und Energie die Zukunft der eMobility prägen wollen!

Tätigkeitsbereiche

- Entwicklung von hardwarenahen AUTOSAR-basierten Softwarekomponenten für unsere MOBILE Frequenzumrichter und DC/DC-Wandler
- Erarbeitung von Sicherheitskonzepten und Bewertung bzw. Einstufung von sicherheitsrelevanten Fahrzeugfunktionen bis ASIL-B
- Entwicklung von Softwarepaketen in enger Abstimmung mit unseren Kunden
- Unterstützung bei Inbetriebnahme, Fehleranalyse und Freigabe der Software im Gesamtsystem

Anforderungen

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Ingenieurwissenschaften, Informatik oder vergleichbare Qualifikation
- Langjährige Tätigkeit als Softwarearchitekt oder Softwareentwickler für Embedded Systeme, idealerweise in der Automobilindustrie
- Gute Kenntnisse des AUTOSAR Standards und dessen praktischer Anwendung
- Mehrjährige Erfahrung im Bereich sicherheitsrelevanter Softwareentwicklung (ISO 26262)
- Sie arbeiten gerne in einem kompetenten Team und übernehmen die Verantwortung für Ihre Arbeit.
- 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 Safety“ an:

Nadine.Perkampus@lenze-schmidhauser.ch