

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir Sie als:

Softwareentwickler Embedded Systems E-Mobility

(m/w/d) – Standorte: Ostbevern und Dresden



ZU IHREN AUFGABEN GEHÖREN

- Weiterentwicklung von Softwarekomponenten für 48V Elektrofahrzeuge
- Entwicklung von μ C Software und Unterstützung der Hardware Entwicklung
- Windows Applikationsentwicklung
- Erstellen von Anforderungsdokumenten sowie Lasten- und Pflichtenheften und der Testdokumentation
- Funktions- und Applikationsentwicklung echtzeitfähiger Seriensoftware mittels MATLAB Simulink/ TargetLink und C/C++
- Durchführung von Sicherheitstests mittels SIL/ MIL, statische und dynamische Codeanalyse
- Durchführung von Sicherheitstests im Fahrzeug
- Bewertung, Fehlersuche und das Dokumentieren der Testfälle
- Durchführung von Komponententests sowie Kontrolle und Dokumentation der Messergebnisse mit anschließender Auswertung und Plausibilitätsprüfung
- Mitarbeit in fachübergreifenden Entwicklungsteams sowie Unterstützung interner und externer Kunden bei der Analyse und Systemintegration
- Serienfreigabe von Softwaremodulen

UNSER KONTAKT

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung mit Angabe Ihres frühesten Eintrittstermins und Ihrer Gehaltsvorstellung. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Frau Iris Beckmann unter Telefonnummer +49(0)2532/81-132 oder per E-Mail an hr@friwo.com.

IHR PROFIL

- Abgeschlossenes Ingenieurstudium der Fachrichtung Elektrotechnik, Technische Informatik, Fahrzeugtechnik oder vergleichbare Ausbildung
- Mehrjährige Erfahrung als Entwickler in der Automobilindustrie
- Sehr gute Kenntnisse in Modellbasierter Programmierung, wie z. B. MATLAB/ Simulink/ TargetLink und der Programmiersprachen C und C# (.NET)
- Fachkenntnisse im Automobilbereich, insbesondere im Bereich Motorsteuerungen oder Batterie-Management-Systeme
- Erfahrung mit der Integration und dem Testen von Embedded Systemen
- Kenntnisse auf dem Gebiet der funktionalen Sicherheit (ISO 26262)
- Fachkenntnisse im Bereich AUTOSAR
- Verständnis von Automotive SPICE
- Teamfähigkeit, Kommunikationsfähigkeit, Eigeninitiative und Kreativität sowie ausgeprägte Fähigkeit zum selbständigen und analytischen Arbeiten
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

UNSER ANGEBOT – IHRE CHANCEN

- Spannende und breit gefächerte Aufgaben in einem wachsenden und dynamischen Unternehmen und Beteiligung an Leuchtturmprojekten
- Gestaltungsfreiräume und Wertschätzung Ihres Engagements
- Flexible Arbeitszeiten
- Persönliche und fachliche Entfaltungsmöglichkeiten in einem innovativen Team

Als internationaler Systemanbieter entwickelt und produziert FRIWO mit Hauptsitz in Ostbevern (DE) digital steuerbare Stromversorgungs- und Antriebslösungen für zukunftsorientierte Branchen wie mobile Werkzeugtechnik, Industrieanwendungen, Medizintechnik oder Elektromobilität.

Das Produktportfolio umfasst neben technologisch führenden Ladegeräten, Akkupacks und Netzteilen auch intelligente Komponenten für elektrische Antriebsstränge. Das Lösungsangebot reicht dabei vom Display über die Mo-

torsteuerung und die Antriebseinheit bis hin zur Steuerungssoftware. Zum Kundenkreis zählen namhafte Weltunternehmen aus zukunftsorientierten Branchen wie der Elektromobilität, Medizintechnik, Industrieautomatisierung oder dem Tool-Sektor.

Basierend auf 50 Jahren Erfahrung ist FRIWO heute mit modernen Entwicklungszentren, Fertigungsstätten und Vertrieb in Europa, Asien und Nordamerika weltweit präsent. Zum Ende des Geschäftsjahres 2020 beschäftigte das Unternehmen über 2.500 Mit-

arbeiter und erwirtschaftete einen Umsatz von 99,4 Millionen Euro. beschäftigte das Unternehmen über 1.700 Mitarbeiter und erwirtschaftete einen Umsatz von 95,8 Millionen Euro.

FRIWO

FRIWO Gerätebau GmbH

Von-Liebig-Straße 11

48346 Ostbevern

www.friwo.com