

Coburg (Headquarters)

Embedded Softwareentwickler C, C++ Ripple m/w/d)

Als weltweit erfolgreich wachsendes Familienunternehmen bietet die Brose Gruppe leistungsbereiten und versierten Fachkräften, die mit fundierten Fachkenntnissen und ausgewiesener beruflicher Expertise zum weiteren Erfolg unseres Unternehmens beitragen wollen, verantwortungsvolle Aufgaben und attraktive berufliche Perspektiven.

Ihre Aufgaben

- Konzipierung des Systemdesigns und der Softwarearchitektur inkl. fachlicher Beratung des Kunden (funktionale Partitionierung) sowie Bearbeitung von Schnittstellenspezifikationen (Hardware-Software-Interface-Specification)
- Umsetzung der Applikations-Software durch hardwarenahe Programmierung kundenrelevanter Funktionen gemäß Spezifikation
- Entwicklung von Algorithmen für die Auswertung von Sitzmotoren
- Verifikation der komplexen Funktionalität durch Modul- und Integrationstests
- Selbständiges Durchführen des Konfigurations- und Buildmanagements sowie Bearbeiten und Bewerten von Software-Änderungen
- Erstellung und Überprüfung der Software-Dokumentationen (z.B. Handbuch) sowie fachliche Unterstützung angrenzender Fachbereiche (Fertigung, Versuch etc.)
- Mitwirken bei Softwareeinstellungen
- Projektübergreifende eigenverantwortliche Weiterentwicklung und Pflege von applikationsnahen Standardsoftware-Modulen zur Schaffung von Wiederverwendbarkeit

Ihr Profil

- Studium der Elektrotechnik, IT, Embedded Systems, Automotive Software Engineering oder vergleichbare Qualifikation
- Mindestens 4 Jahre Berufserfahrung im Bereich Embedded-Softwareentwicklung
- Fundierte Kenntnisse in den Hochsprachen C, C++ sowie im Bereich Softwaredesign und Softwareentwicklungsprozesse
- Erfahrung im Bereich Ripple / SLP Funktionen
- Sehr gute Kenntnisse in mechatronischer Systemen
- Sehr gute Englischkenntnisse

Wir bieten Ihnen mit unserer Brose Arbeitswelt eine moderne Arbeitsumgebung: Ihre Vorteile: ein modernes Arbeitsumfeld und vielfältige Sozialleistungen. Wir bieten Ihnen eine leistungsgerechte Vergütung und attraktive Sozial- und Zusatzleistungen. Dazu zählen umfassende betriebliche und private Altersvorsorge-Angebote, ein fortschrittliches betriebliches Sozial- und Gesundheitsmanagement, Betreuungs-

Brose is the world's fourth-largest family-owned automotive supplier. Our mechatronic systems for doors, seats or electric motors and drives can be found in every second new vehicle around the world today. Around 80 automobile manufacturers, over 40 suppliers and 50 e-bike manufacturers rely on our efficiency and performance. About 25,000 employees work for Brose at 65 locations in 24 countries and generated 6.2 billion euros turnover in 2019.

Brose Fahrzeugteile SE & Co. KG,
Coburg
Max-Brose-Straße 1
96450 Coburg

und Bildungsangebote für den Nachwuchs unserer Mitarbeiter und vielfältige Sportangebote. Flexible Arbeitszeitmodelle geben Ihnen Handlungsfreiräume, optimal Ihre betrieblichen Erfordernisse und individuellen Bedürfnisse zu verknüpfen. Moderne Arbeitsplatzkonzepte, umfassende Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten und eine niveauvolle Betriebsgastronomie runden unsere Leistungen ab.

Brose Fahrzeugteile SE & Co. KG,
Coburg
Max-Brose-Straße 1
96450 Coburg

Ihre Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte über unser Online-Formular zu.