

Würzburg

Embedded Softwareentwickler C, C++ für Elektromotoren und Antriebe (m/w/d)

Die Brose Gruppe wächst weltweit. Innovationen in Forschung und Entwicklung sowie strategische Investitionen sind die Basis für den Ausbau unserer Marktposition. Wir bieten Ihnen neue berufliche Perspektiven mit anspruchsvollen Aufgaben und schneller Verantwortungsübernahme.

Ihre Aufgaben

- Analyse von Kundenspezifikationen mit hohen technischen Anforderungen sowie Erstellung und Überprüfung der System- und / oder Software-Spezifikationen in Abstimmung mit dem Kunden, Entwicklung und Lieferanten
- 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 komplexer kundenrelevanter Funktionen gemäß Spezifikation unter Einhaltung der Programmierrichtlinien
- Verifikation der komplexen Funktionalität durch Modul- und Integrationstests sowie Inbetriebnahme von Musterständen beim Kunden (z.B. durch Teilnahme an Fahrzeugerprobungen)
- Selbständiges Durchführen des Konfigurations- und Buildmanagements sowie Bearbeiten und Bewerten von Software-Änderungen
- Erstellung und Überprüfung der Software-Dokumentation (z.B. Handbuch) sowie fachliche Unterstützung angrenzender Fachbereiche (Fertigung, Versuch etc.)
- Koordination (Planung, Terminierung, Maßnahmenverfolgung) aller Software-Aktivitäten im Kundenprojekt in Abstimmung mit dem Projektleiter

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Mechatronik, IT, Embedded Systems oder anderweitig erworbene Elektronik- und Programmierkenntnisse
- Mehrjährige Berufserfahrung im Bereich Embedded-Softwareentwicklung (C und / oder C++), idealerweise innerhalb der Automobilindustrie
- Fundierte Erfahrungen der Hardware- und Echtzeitnahen µC-Programmierung und in Software-Entwicklungs- und Testmethoden
- Erfahrungen im Projektmanagement von Vorteil
- Sichere Englischkenntnisse

Brose ist der weltweit viertgrößte Automobilzulieferer in Familienbesitz. In jedem zweiten Neuwagen sind unsere mechatronischen Systeme für Türen, Sitze oder Elektromotoren im Einsatz. Rund 80 Hersteller, über 40 Zulieferer und 50 E-Bike-Hersteller vertrauen unserer Leistungskraft. 2019 erwirtschafteten rund 25.000 Mitarbeiter an 65 Standorten in 24 Ländern einen Umsatz von 6,2 Milliarden Euro.

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

Wir bieten Ihnen mit unserer Brose Arbeitswelt eine moderne Arbeitsumgebung:

Das flexible Bürokonzept fördert eine Arbeitsatmosphäre, die von offener Kommunikation und größtmöglicher Effizienz geprägt ist. Die variable Arbeitszeit gibt Ihnen ausreichend Spielraum zur Vereinbarkeit von Familie und Beruf. Unsere Mitarbeiter erhalten eine ergebnisorientierte Vergütung sowie innovative Sozialleistungen in den Bereichen betrieblicher Altersvorsorge, Gesundheit, Fitness und Betriebsgastronomie.

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

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