

Bamberg

## Applikation Softwareentwickler C, C++ Elektronik und Sensorik (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 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...)
- Koordination (Planung, Terminierung, Maßnahmenverfolgung) aller Software-Aktivitäten im Kundenprojekt in Abstimmung mit dem Projektleiter
- Projektübergreifende eigenverantwortliche Weiterentwicklung und Pflege von technisch anspruchsvollen applikationsnahen Standardsoftware-Modulen zur Schaffung von Wiederverwendbarkeit

### Ihr Profil

- Studium der Elektrotechnik, IT, Embedded Systems, Automotive Software Engineering oder vergleichbare Qualifikation
- Mindestens 3 Jahre Berufserfahrung im Bereich Softwareentwicklung
- Fundierte Kenntnisse in den Hochsprachen C, C++ sowie im Bereich Softwaredesign und Softwareentwicklungsprozesse
- Kenntnisse im Bereich Automobil-Elektronik und -Vernetzung sowie mechatronischer Systeme wünschenswert
- Sichere Deutsch- und 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:

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- 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.