

Bamberg

Software Spezialist für Kommunikation und Betriebssysteme (m/w/d)

Die Automobilindustrie ist im Wandel. E-Mobilität, autonomes Fahren und eine grundlegende Änderung der Steuergerätearchitektur sind spannende Entwicklungen, in denen Brose seine Kompetenzen weiter ausbauen wird. Als Softwareentwickler haben Sie die Möglichkeit, sich mit einer Vielzahl an innovativen Produkten zu beschäftigen, das Nutzerlebnis zu verbessern und das Fahrzeug von Morgen mitzugestalten. Werden Sie Teil unseres global agierenden Elektronik-Teams, arbeiten Sie an Themen wie Connectivity, Cyber-Security, sowie modernsten Softwarearchitekturen und steigen Sie ein in das Automobil der Zukunft.

Ihre Aufgaben

- Festlegung der auf Applikationsebene zu nutzenden Kommunikationsschnittstelle unter Berücksichtigung des verwendeten Betriebssystems
- Definition der Applikationskomponenten, die unter Echtzeitbedingungen ausgeführt werden müssen
- Festlegung der zu verwendenden Synchronisationsmechanismen
- Beratung der Kunden- und Projektteams

Ihr Profil

- Technisches Studium (z.B. Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, Physik) oder vergleichbare Qualifikation
- Mindestens 5 Jahre Erfahrung in der Softwareentwicklung, idealerweise im Automotive Umfeld
- Mehrjährige Erfahrung im Bereich OSEK OS und/oder QNX, Linux und Android
- Kenntnisse der Treiber-/ komplex Treiber Entwicklung
- Erfahrung im Bereich Kommunikation unter Multithreading Systemen
- Sichere Deutsch und 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- 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

About Brose

Brose is the world's fourth-largest family-owned automotive supplier. The company develops and produces mechatronic systems for vehicle doors and seats as well as electric motors, drives and electronics, among others for steering, brakes, transmissions and engine cooling. Approximately 25,000 employees at 65 locations in 24 countries generate turnover of 6.2 billion euros. Worldwide, every second new vehicle is equipped with at least one Brose product.

Arbeitsplatzkonzepte, umfassende Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten und eine niveauvolle Betriebsgastronomie runden unsere Leistungen ab.

Brose North America, Inc.
3933 Automation Avenue
Auburn Hills, MI 48326

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