

Bamberg

## Cyber Security Experte für Embedded Software (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

- Unterstützen der Softwarearchitekten und Requirements - Ingenieure bei der Bewertung von Kundenanforderungen im Bereich Cyber Security
- Planen und Durchführen von produktspezifischen Bedrohungs- und Risikoanalysen (TARA), sowie der Security-Analysen / Vulnerability-Analysen auf Softwareebene
- Entwurf der erforderlichen Security-Artefakte, z. B. Anforderungsspezifikation, Testfälle und Benutzerdokumentation
- Durchführen von Code-Analysen zur Identifizierung von Sicherheitslücken
- Teilnahme an Untersuchungen von Cyber-Security-Angriffen und Initiierung notwendiger Anpassungen
- Enge Kooperation mit den Functional Safety Managern bei integrierten Safety- und Security-Konzepten
- Unterstützen des Projektteams bei der Umsetzung des Produktes

### Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik, Mechatronik, Informatik, Physik oder vergleichbare Qualifikation
- Fundiertes Wissen im Bereich Cyber Security, idealerweise Kenntnis der ISO/SAE DIS/FDIS 21434
- Mehrjährige Erfahrung im Bereich Softwareentwicklung oder -Architektur
- Idealerweise Kenntnisse im Bereich Funktionale Sicherheit
- Sichere 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

Brose ist der weltweit viergrößte 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

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.