

Bamberg

## Projektingenieur modellbasierte Entwicklung / Rapid Prototyping (Video, Audio) (m/w/d)

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

Die Megatrends der Automobilindustrie wie E-Mobility und autonomes Fahren haben tiefgreifende Auswirkungen auf die zukünftige Elektronik im Fahrzeug. Dies ist die Chance durch neue zukunftsweisende Funktionen in Brose Produkten einen Beitrag zur Zukunft der Mobilität zu leisten.

### Ihre Aufgaben

- Umsetzung und Erprobung von innovativen Funktionalitäten auf Rapid Control Prototyping Systemen
- Anleitung der Systemintegration in das Fahrzeug
- Inbetriebnahme der entwickelten Funktionen an Versuchsträgern oder Prüfständen
- Entwicklung von Modellen in Matlab/Simulink oder Python zur frühzeitigen Erprobung der Funktionen
- Steuerung externer Entwicklungspartner sowie technische Abstimmung der Anforderungen mit den beteiligten Fachabteilungen

### Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Nachrichtentechnik, Elektrotechnik, Mechatronik, Physik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Erste Berufserfahrung auf dem Gebiet der Elektronik Entwicklung im Automotive Bereich
- Erfahrung in der modellbasierten Serienentwicklung
- Erste Erfahrung im Bereich in der Produktentwicklung für Audi oder Video Funktionen
- Kenntnisse in der mathematischen Modellbildung, Identifikation, Regelungstechnik und Simulation
- 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

### 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.

Ihre betrieblichen Erfordernisse und individuellen Bedürfnisse zu verknüpfen. Moderne Arbeitsplatzkonzepte, umfassende Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten und eine niveauvolle Betriebsgastronomie runden unsere Leistungen ab.

Brose México, S.A. de C.V.  
Parque Industrial El Marqués  
Av. de la Corte No. 4  
C.P. 76246 El Marqués, Qro.

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