

Berlin

Embedded Softwareentwickler C, C++ für E-Bike-Antriebe (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

- Weiterentwicklung der Firmware für die E-Bike Antriebe
- Erstellung von Testdesigns zur Versuchsdurchführung in der Entwicklung des Brose E-Bike Antriebssystems
- Erstellung neuer Testspezifikationen und Anwendung bestehender Normen
- Durchführung von Softwaretests
- Weiterentwicklung des Systemdesigns und der dazugehörigen Testszenarien
- Erstellung, Erprobung sowie Weiterentwicklung neuer Versuchsaufbauten

Ihr Profil

- Erfolgreich abgeschlossenes technisches Studium (z.B. Mechatronik, Elektrotechnik, Informatik)
- Solide Kenntnisse in Embedded C, sowie Erfahrung mit Entwicklungen auf Mikrocontroller-Schaltungen erforderlich
- Kenntnisse in Embedded C++, Python sowie UML wünschenswert
- Fähigkeit zur Kommunikation und Darstellung von komplexen technischen Zusammenhängen
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

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.

Brose ist der weltweit viertgrößte Automobilzulieferer in Familienbesitz. In jedem zweiten Neuwagen sind unsere mechatronischen Systeme für Türen, Sitze oder Elektromotoren im Einsatz. Über 80 Hersteller und 40 Zulieferer vertrauen unserer Leistungskraft. Rund 26.000 Mitarbeiter an 63 Standorten in 23 Ländern garantieren Qualität und Innovation.

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

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