

Hallstadt

## Konstrukteur Vorentwicklung Türmodule (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

- Mitarbeit in interdisziplinären Projektteams in Vorentwicklungs- und Akquisitionsprojekten
- Erstellen von Entwürfen, Bauraumuntersuchungen und vollständigen Konstruktionen in 3D am CAD unter Beachtung von Qualitäts-, Kosten- und Terminzielen
- Erarbeitung von neuen technischen Produktlösungen und Alternativen
- Durchführung von grundlegenden technischen Berechnungen und Simulationen
- Definition und Freigabe der technischen Inhalte von Zeichnungen, Stücklisten und sonstigen baustandsbeschreibenden Dokumenten unter Berücksichtigung der Ergebnisse der beteiligten Fachabteilungen
- Berechnung und Festlegung von Funktionsmaßen und Toleranzen
- Aufbereitung und Dokumentation der Entwicklungsarbeit für die Schutzrechtsabteilung

### Ihr Profil

- Abgeschlossenes technisches Studium mit der Fachrichtung Maschinenbau, Mechatronik, Fahrzeugtechnik, Feinwerktechnik oder eine vergleichbare Qualifikation als Techniker (m/w/d)
- Mehrjährige Berufserfahrung in der Entwicklung vorzugsweise in der Vorentwicklung
- Fundierte CAD-Kenntnisse, wünschenswert in CATIA V5
- Spezialkenntnisse in mechatronischer Antriebssysteme, typischerweise bestehend aus DC-Motor, Getriebe und Sensorik
- Gute 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 Arbeitsplatzkonzepte, umfassende Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten und eine niveauvolle Betriebsgastronomie runden unsere Leistungen ab.

Brose is the world's fourth-largest family-owned automotive supplier. Our mechatronic systems for doors, seats or electric motors and drives can be found in every second new vehicle around the world today. Over 80 manufacturers and 40 suppliers rely on our efficiency and performance. About 26,000 employees at 63 locations in 23 countries guarantee quality and innovation.

