



**IHRE IDEEN  
SIND UNSER  
ANTRIEB**

Bombardier Transportation ist weltweiter Marktführer in der Schienenverkehrstechnologie und verfügt über das breiteste Produktportfolio der Branche. Bombardier Transportation bietet seinen Kunden innovative Produkte und Dienstleistungen, die neue Standards für nachhaltige Mobilität setzen. **BOMBARDIER ECO4**-Technologien basieren auf den vier Eckpfeilern Energie, Effizienz, Wirtschaftlichkeit und Umweltfreundlichkeit; sie sparen Energie, schützen die Umwelt und verbessern die Gesamtleistung des Schienenverkehrs. Bombardier Transportation hat seinen weltweiten Hauptsitz in Berlin und bietet einer Vielzahl von Kunden in über 60 Ländern verschiedene Produkte und Dienstleistungen. Über 100.000 Schienenfahrzeuge von Bombardier sind rund um den Globus unterwegs.

Zum nächst möglichen Zeitpunkt suchen wir einen

### **RAMS/LCC Ingenieur (m/w)**

#### **Ihre Verantwortlichkeiten:**

Bereitstellung von Bewertung und Analysen hinsichtlich von Sicherheit, Zuverlässigkeit und Wartbarkeit sowie niedriger Lebenszykluskosten (LCC) für die Entwicklung von Drehgestellen in enger Zusammenarbeit mit dem Engineering Team.

#### **Ihre Aufgaben:**

- Erstellung von Sicherheitsanalysen (z.B. FMECA) sowie von LCC- und Zuverlässigkeitsanalysen, um Plattform-, Angebots- und Projektentscheidungen zu unterstützen
- Erstellung von Sicherheitsnachweisen für die Zulassung der Drehgestelle
- Schnittstelle zu Lieferanten, um sichere und wirtschaftliche Lösungen in Bezug auf RAMS-Leistungen sicherzustellen
- Schnittstelle zu Kunden, um Servicerrückmeldungen in Design-Lösungen einfließen zu lassen
- Enge Zusammenarbeit mit den Konstrukteuren, Projekt- und Systemingenieuren sowie Laufdynamikern, um sichere und wirtschaftliche Design-Lösungen zu erzielen
- Bewertungen der Auswirkungen möglicher technischer Lösungen auf wirtschaftliche und sicherheitstechnische Aspekte des Designs
- Kontinuierlicher Ausbau der Fachkenntnisse zum Themengebiet RAMS/LCC sowie zugehöriger Software-Tools und Abhalten interner Trainings
- Untersuchungen innovativer Ideen und das Betreuen von Forschungsarbeiten, um unsere Produkte wettbewerbsfähig zu halten.

#### **Ihr Profil:**

- Erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium im Maschinenbau oder vergleichbar
- Erfahrung in RAMS/LCC-Analysen von Vorteil
- Verhandlungssicheres Englisch und Deutsch in Wort und Schrift
- Gute und ausgeprägte Koordinations-, Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Bereitschaft zur gelegentlichen Reisetätigkeit

Die Stelle passt zu Ihnen? Dann bewerben Sie sich jetzt online unter [www.careers.bombardier.com](http://www.careers.bombardier.com)

**Ihre Ideen bewegen Menschen.**

**BOMBARDIER**  
the evolution of mobility