

# «The Climate is Right for Trains»



We are Bombardier. Get on board, we can drive you further in your career!

**Bombardier Transportation (BT)** ist ein weltweit führender Hersteller von Schienenverkehrstechnik und Service-Dienstleistungen. Zu unserer Produktpalette gehören Fahrzeuge für den Stadt-, Regional-, Intercity- und Hochgeschwindigkeitsverkehr ebenso wie Lokomotiven, Drehgestelle, Antriebs- und Steuerungssysteme. Die Stärke unserer Mitarbeiter ist der Schlüssel zum Erfolg von Bombardier Transportation auf dem Weltmarkt. Und Stärke lässt sich sowohl über Fähigkeiten als auch über die innere Einstellung definieren. Was die Qualifikation anbelangt, so zählen unsere Mitarbeiter zu den besten ihrer Branche. Ihr Denken und Handeln ist von ihrem Engagement für Leistung, Produktivität und Qualität geprägt. Für unsere Division Passengers am Standort Berlin/ Hennigsdorf suchen wir eine Mitarbeiterin oder einen Mitarbeiter als

## Specialist Engineer Acoustics (m/f)

### Haupttätigkeiten:

- Koordination und Durchführung von Auslegungsrechnungen mit Hilfe von Simulationen sowie Durchführung und Betreuung von Messungen, Verifikation von technischen Dokumenten
- Betreuung, Unterstützung und Beratung der Fahrzeugprojekte und Lösung von Problemen aus dem Fahrbetrieb bei allen Fahrzeugtypen einschließlich der Projekte der Konsortialpartner
- Leitung von ATD Projekten und Transfer der Ergebnisse in sämtlichen Fahrzeugprojekten
- Zusammenarbeit mit Hochschulen, Fach-, Normungsausschüsse und anderen externen Partnern
- Kompetenzdarstellung gegenüber internen und externen Kunden
- Erläuterung der Prozesse und der Tools bei der Einarbeitung neuer Mitarbeiter
- Planung und Durchführung von Simulationen in der Bid- und Designphase zur Sicherstellung der Kundenanforderungen, Selbständige Bearbeitung der Bid-Aktivitäten,
- Erarbeitung der Anforderungen an Systeme und Komponenten in Zusammenarbeit mit System Engineering
- Selbständiges Führen von technischen Verhandlungen zur Abstimmung des Designs mit dem System-Engineering, der Konstruktionsabteilung und Konsortialpartnern
- Planung und Durchführung von Versuchen zur Validierung der Simulations-Ergebnisse und Sicherstellung der Kundenanforderungen und der funktionalen Anforderungen
- Auswertung von Fachliteratur und Patentschriften, Vorbereitung von Auditierungen
- BT-interne Schulung auf dem jeweiligen Fachgebiet, Mitarbeit bei der Prozessdefinition (BES)
- Mitarbeit in nationalen und internationalen Fach- und Normungsausschüssen

### Qualifikationen:

- Abgeschlossene Hochschulausbildung mit Schwerpunkt Akustik
- Langjährige fachspezifische Berufserfahrung im internationalen Umfeld
- Computerkenntnisse in speziellen Akustik-Messprogrammen (z. B. 01dB, Head) und in den gängigen MS-Office-Anwendungen
- Kenntnisse in der Konstruktion, Berechnung und Projektabwicklung in internationalen Projekten
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Ergebnis- und kundenorientierte Arbeitsweise, Selbständige und ziel orientierte Arbeitsweise, Engagement, Eigeninitiative und Teamfähigkeit sowie sehr gute Kommunikationsfähigkeiten, hohe Mobilität, Bereit für die Übernahme von weitergehender Verantwortung

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung über unser Onlineportal:  
<http://www.bombardier.com/en/transportation/careers/job-search>  
Job Nummer: T-PGR-ENG-DEHE-10710