



Die Schiene ist das Rückgrat der Mobilität von morgen. Mit besonderen technischen Herausforderungen wie der Implementierung international normierter Systeme zur Unterstützung der Interoperabilität oder der Entwicklung von energieeffizienten Verkehrsträgern zur Reduzierung von Emissionen und der Integration fortschrittlicher Technologien für moderne Bahnproduktlösungen. Dafür braucht es Experten mit Erfahrung, die von der Konzeption über die Konstruktion bis zur Zulassung jede Perspektive kennen.

## **Wir suchen: Projektingenieur / Konstrukteur Schienenfahrzeug (m/w/d)**

### **Ihre Aufgaben**

- ◆ Bearbeitung von Entwicklungsprojekten im Bereich Refit bzw. Modernisierung von Schienenfahrzeugen
- ◆ Konzepterstellung, technische Projektierung und Koordinierung der Arbeiten im Rahmen des Entwicklungsprozesses
- ◆ Konstruktion und Integration mechanischer Baugruppen von Schienenfahrzeugen
- ◆ Bauraumuntersuchungen und Anpassungskonstruktionen
- ◆ Machbarkeitsuntersuchungen für den Einsatz additiver Fertigungstechnologien
- ◆ Enge Abstimmungen mit Kunden, Lieferanten und Projektbeteiligten
- ◆ Erstellung technischer Spezifikationen und Dokumentationen
- ◆ Einhaltung der terminlichen und budgetseitigen Ziele sowie der Qualitätsstandards

### **Ihr Profil**

- ◆ Abgeschlossenes Studium, vorzugsweise (Schiene-) Fahrzeugtechnik, Maschinenbau, oder Vergleichbares
- ◆ Systemkenntnisse Schienenfahrzeug sowie branchenspezifischer Normen wünschenswert
- ◆ Erfahrungen mit dem Ablauf von Entwicklungsprozessen wünschenswert
- ◆ Fundierte Kenntnisse in der Konstruktion
- ◆ Sichere Kenntnisse eines 3D-CAD Systems vorzugsweise Inventor (sowie PDM-Systeme)
- ◆ Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- ◆ Selbstständiger Arbeitsstil, Zielorientierung, Kommunikationsbereitschaft und Teamfähigkeit
- ◆ Bereitschaft zur Durchführung von Dienstreisen

### **Haben wir Ihr Interesse geweckt?**

Bitte senden Sie Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen - vorzugsweise per Mail - an Frau Nancy Müller unter [karriere@cideon-engineering.com](mailto:karriere@cideon-engineering.com).