

Dresden - Berechnungsingenieur für Faserverbundbauweisen Dipl.-Ing. bzw. Dipl.-Ing. (FH) (w/m)

Sie suchen die Herausforderung im Schienenfahrzeugbau mit innovativen Leichtbau-Werkstoffen und neuen Leichtbauweisen?

Ihre Aufgabe

- Zu Ihren Aufgaben gehört die Konstruktionsberechnung von Schienenfahrzeugen und deren Komponenten in Faserverbund/Metall-Mischbauweise
- Verantwortung für die termin- und kostengerechte Entwicklung von Teilsystemen bzw. Baugruppen
- Mitwirken bei der Erstellung von fertigungsgerechten Bauunterlagen und Konstruktions-Stücklisten
- Umsetzung von internen und externen Anforderungen in Baugruppenfunktionalitäten
- Zusammenarbeit und Abstimmung mit anderen Projektpartnern

Ihr Profil

- Sie haben Ihr Studium als Dipl.-Ing. bzw. Dr.-Ing. im Bereich Maschinenbau/Fahrzeugtechnik/Luft- und Raumfahrt/Leichtbau überdurchschnittlich abgeschlossen.
- Ausgeprägte Erfahrungen im Berechnen von Faserverbundbauteilen
- Sicherer Umgang mit MS Office, Catia V5 oder SolidWorks
- Kenntnisse mit folgenden Berechnungsprogrammen: ABAQUS oder ANSYS
- Selbständige, strukturierte und zielorientierte Arbeitsweise
- Neben guten Deutschkenntnissen sind zusätzlich Englischkenntnisse notwendig.
- Einschlägige Erfahrungen in der Berechnung von Konstruktionen mit modernen Werkstoffen

Wir bieten am Standort Dresden / Großröhrsdorf

- Langfristiges Arbeitsverhältnis
- Überdurchschnittliche, leistungsgerechte Bezahlung
- Arbeit in einem jungen, internationalem Team
- Herausfordernde Entwicklungsprojekte zu neuen Werkstoffen und innovativen Leichtbauweisen mit internationalen Partnern
- Möglichkeiten zur internen und externen Fortbildung

Dann bewerben Sie sich bei uns unter bewerbung@cgrail.de!

CG Rail GmbH
Freiberg Straße 33
01067 Dresden