



Customer Advantages guaranteed.

Die Bochumer Verein Verkehrstechnik GmbH ist einer der weltweit führenden Hersteller von Qualitätsrädern und -radsätzen für alle Arten von Schienenfahrzeugen. Von der Straßenbahn bis zum ICE - auf allen Kontinenten bewegen wir Güter und Menschen und nehmen bei der Entwicklung innovativer Konzepte für den rollenden Verkehr seit Jahrzehnten eine Führungsposition ein.

Diese Erfolge sind auch das Resultat der konsequenten Orientierung am Bedarf unserer Kunden und der kontinuierlichen Förderung der Kompetenz unserer Mitarbeitenden.

Für unseren Standort in Bochum suchen wir:

Werkstudent / Praktikant im Bereich Konstruktion und Entwicklung (m/w/d) - FEM Berechnung

📍 Bochum 🕒 Ab sofort 🏢 Teilzeit

Das erwartet Sie

- Entwicklung eines Berechnungsmodells zur Betrachtung von innovativen Radgeometrien mittels FEM
- Vergleich der aktuellen Regelwerke
- Analyse des vorhandenen Berechnungstools
- Erstellung / Anpassung eines Tools zur Betrachtung von innovativen Radgeometrien

Das bringen Sie mit

- Studium an einer Fachhochschule oder Universität in der Fachrichtung Maschinenbau oder einem vergleichbaren technischen Studiengang
- Erforderliche Software-Kenntnisse: EXCEL mit Visual Basic for Applications, Python-Programm im ABAQUS (FEM) Umfeld
- Konstruktions- sowie FEM Grundkenntnisse
- Analytische Fähigkeiten sowie selbstständiges und strukturiertes Arbeiten
- Ausgeprägte Team-/Kommunikationsfähigkeit sowie Eigeninitiative und Flexibilität
- Gute Englischkenntnisse von Vorteil

Das bieten wir Ihnen



Coaching



Ergonomische Arbeitsplätze



Essenszulage



Firmenlaptop



Flexible Arbeitszeiten



Gutes Betriebsklima



Gute Verkehrsanbindung



Parkplatz



Mitarbeiter rabatte



Mitarbeiter events



Sie haben vorab Fragen?

Ihre Ansprechperson:

Charlene Pajrowski

Personalreferentin

Tel: 0234 6891 691

