



Die KIROW ARDELTE GmbH ist ein mittelständisches Unternehmen, welches sich auf das Heben und Transportieren schwerer Lasten spezialisiert hat. In den Bereichen Eisenbahnkrane und Schlackentransporter ist KIROW Weltmarktführer.

Für unseren Hauptsitz in Leipzig suchen wir ab sofort zur weiteren Verstärkung unseres Teams einen

## **Berechnungsingenieur (m/w/d) – Schwerpunkt Statik**

### **Ihre Aufgaben:**

- Aufarbeitung vorhandener Konstruktions-Baugruppen für Berechnungen und Simulationen
  - Erarbeitung mathematischer und mechanischer Modelle
  - Durchführung von Simulationsberechnungen und deren Bewertung
  - Selbstständiges Erstellen von prüffähigen, statischen Berechnungen
  - Durchführung von Standsicherheitsberechnungen und deren Dokumentation
  - Vorbereitung und Auswertung von Messungen an mechanischen Bauteilen
- Durchführung abgegrenzter funktioneller Simulationsberechnungen und deren Bewertung
  - Modell- und Funktionsparametrierung
  - Abstimmung und Berücksichtigung steuerungstechnischer Vorgaben und Restriktionen
- Kommunikation mit Fachabteilungen, Kunden und Zulieferern

### **Unsere Erwartungen:**

- Sie verfügen über ein erfolgreich abgeschlossenes Studium Maschinenbau (Dipl.-Ing., Bachelor oder Master) mit Schwerpunkt Statik
- Sie haben fundierte Kenntnisse der Statik und Fertigungslehre, bevorzugt in der Schienenfahrzeugtechnik
- Sie beherrschen Englisch in Wort und Schrift
- Ein sicherer Umgang mit MS-Office ist für Sie selbstverständlich
- Zur Ausübung der Tätigkeit sind sichere Anwendungskennnisse in numerischen Berechnungsverfahren (ANSYS, Dlubal), CAD-Programme sowie Programmierkenntnisse (Visual Basics for Applications) erforderlich sowie Kenntnisse über die gültigen Richtlinien/Normen.
- Sie sind kommunikativ, zielstrebig, motiviert, analytisch und Ihre Arbeitsweise kennzeichnet sich durch Sorgfältigkeit und Teamfähigkeit aus.

### **Unser Angebot:**

Wir bieten einen modernen Arbeitsplatz mit flachen Entscheidungsebenen, guten Entwicklungschancen, gutem Betriebsklima und Raum für Ideen in interessanten Projekten. Es erwarten Sie ein dynamisches, innovatives Team und eine leistungsgerechte Vergütung. Die Unterstützung Ihrer beruflichen Fortentwicklung durch gezielte Weiterbildungsmaßnahmen ist für uns selbstverständlich.

Wenn Sie eine derartige anspruchsvolle und vielseitige Tätigkeit interessiert und sie Ihren Fähigkeiten entspricht, erbitten wir Ihre ausführlichen Bewerbungsunterlagen mit Angabe des möglichen Eintrittstermins an:

### **KIROW ARDELTE GmbH**

Julia Wernecke  
Spinnereistr. 13  
04179 Leipzig  
E-Mail: [julia.wernecke@kirow.de](mailto:julia.wernecke@kirow.de)