



**Unsere Vision: Erste Wahl für qualitativ hochwertige Antriebslösungen durch Innovation, Perfektion und vertrauensvolle Partnerschaft.**

Als global aufgestellter Zulieferer für Antriebskomponenten und Marktführer im Bereich Forstmaschinenantriebe haben wir letztes Jahr unser 50-jähriges Firmenjubiläum gefeiert. Mit 400 Mitarbeitern und einem Jahresumsatz von 120 Millionen Euro wollen wir weiter wachsen und unsere Kunden auch in Zukunft mit innovativen und zuverlässigen Produkten begeistern.

Zur Verstärkung unserer Entwicklungsabteilung suchen wir daher Sie als

## **Berechnungsingenieur (m/w)**

Dr.-Ing. oder Dipl.-Ing. / M.Sc. (TH / Uni)

Ziel in dieser anspruchsvollen, neu geschaffenen Position ist die Schaffung und permanente Optimierung einer geschlossenen Berechnungs- und Validierungsschleife; von der Erfassung und Auswertung der Feldmessdaten über Lebensdauer- und Festigkeitsberechnungen bis hin zur Verifizierung der Rechen- und Simulationsergebnisse am Prüfstand.

### **Zu Ihren Aufgaben gehören somit im Einzelnen:**

- Durchführen von Lebensdauer- und Festigkeitsberechnungen für Getriebekomponenten und Strukturbauteile
- Erarbeiten von standardisierten Berechnungsverfahren als Grundlage für die Anwender in der mechanischen Konstruktion
- Evaluieren und Optimieren der vorhandenen Software für analytische und FE-Berechnungen
- Begleiten und Auswerten von Feldmessungen unserer Kunden, Erstellen von Lastkollektiven

Bei entsprechender Eignung und Qualifikation übernehmen Sie schrittweise die fachliche Gesamtverantwortung für analytische und simulatorische Berechnungen in unserer Entwicklungsabteilung. In dieser Stabsstelle berichten Sie direkt an den Entwicklungsleiter.

### **Ihr Profil:**

Für diese Position stellen wir uns eine/n Ingenieur/in mit ausgeprägten analytischen Fähigkeiten und Hochschulabschluss vor, gerne auch mit Promotion. Idealerweise bringen Sie bereits erste Erfahrungen aus dem Bereich der Zahnradberechnung und / oder FEM mit – sei es aus Ihrer bisherigen Berufserfahrung oder aus einer intensiven Beschäftigung mit dieser Thematik an der Hochschule.

Sie vertiefen sich gern in anspruchsvolle Berechnungsaufgaben und eignen sich das erforderliche theoretische Wissen selbstständig an. Ihr Arbeitsstil ist strukturiert und sorgfältig, und Sie bringen die nötige Eigeninitiative mit, um das gesamte Feld der Berechnung, Simulation und Validierung neu zu strukturieren und systematisch zu bearbeiten. Hierfür können Sie auf die langjährige Erfahrung unserer Ingenieure sowie auf eine Vielzahl bereits vorhandener Berechnungsverfahren und Softwaretools zurückgreifen. Ihre Arbeitsergebnisse fließen direkt in die Konstruktion ein und helfen, unser hohes Qualitätsniveau weiter zu verbessern sowie die Entwicklungszeiten zu verkürzen.

Wenn wir Ihr Interesse an dieser vielseitigen Aufgabe geweckt haben, dann senden Sie uns bitte Ihre ausführlichen Bewerbungsunterlagen unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung sowie des frühestmöglichen Eintrittstermins an unseren Entwicklungsleiter, Herrn Bernhard Schnabel.

### **NAF Neunkirchener Achsenfabrik AG**

Technisches Büro, Herr Schnabel

Polkostraße 25, 81245 München

Tel: 0 89 829208-11, Email: [bernhard.schnabel@nafaxles.com](mailto:bernhard.schnabel@nafaxles.com)

[www.nafaxles.com](http://www.nafaxles.com)