

## **Berechnungsingenieur (m/w) Hochpräzisionsgetriebe und Anwendungen**

Ref.: AHB 1747

Unser Mandant ist weltweit der anerkannte Spezialist für hochpräzise spielfreie und spielarme Getriebe sowie hochdynamischer Servoantriebe für die Antriebs- und Automatisierungstechnik. Typische Anwendungen finden sich zum Beispiel in der Robotik, der Luft- und Raumfahrt, in der Medizin, der Halbleiterindustrie, in Werkzeug- und in Verpackungsmaschinen. Darüber hinaus ist das mittelständische Unternehmen bekannt für kundenspezifische Sonderlösungen auch für schwierigste Umgebungs- oder Einsatzbedingungen.

Im Zuge des weiteren Aufbaus der Konstruktions- und Entwicklungsabteilung unseres Mandanten suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen erfahrenen

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

Standort: attraktive Kreisstadt im Westen Hessens  
Anstellung: Vollzeit  
Reisetätigkeit: keine

#### **Ihre Verantwortung:**

- Durchführung von Berechnungen im Zusammenhang mit der Entwicklung von Hochpräzisionsgetrieben (FEM, CAE-Werkzeuge).
- Simulation von mechanischen Antriebssystemen.
- Analyse von Kundenanwendungen.
- Prüfung der technischen und wirtschaftlichen Machbarkeit sowie Mitwirkung bei der technischen Freigabe von Entwicklungen.
- Erstellung und Erweiterung von Berechnungstools.
- Grundlagen- und Methodenentwicklung hinsichtlich Betriebsfestigkeit.

#### **Ihr Profil:**

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Maschinenbau (TU/TH) oder vergleichbarer Abschluß (M.Sc./M.Eng.) oder einschlägige Berufserfahrung.
- Sehr gute Kenntnisse im Bereich FEM und technischer Mechanik.
- Idealerweise erste Erfahrung auf dem Gebiet der Bauteilfestigkeit, Getriebetechnik und mechanischen Antriebstechnik.
- Gute Kenntnisse im Bereich ANSYS und MATLAB.
- EDV-Kenntnisse in CAD und Programmiersprachen von Vorteil.
- Gute MS-Office-Kenntnisse.
- Gute Englischkenntnisse (Stufe B2).

#### **Das Unternehmen bietet Ihnen:**

Als innovatives und führendes Unternehmen der Branche sucht unser Mandant kreative Mitarbeiter, die mit Leidenschaft immer die beste Lösung entwickeln und auch erfolgreich umsetzen wollen.

Dabei fördert das Unternehmen Eigeninitiative und legt besonderen Wert auf eine langfristige Bindung der Mitarbeiter. Als einem der mittelständischen TOP Arbeitgeber der Region liegt unserem Mandanten das persönliche Wohlergehen der Mitarbeiter besonders am Herzen.

Werden Sie Teil eines kollegialen und professionellen Arbeitsumfeldes und profitieren Sie von den attraktiven Sozialleistungen, einem umfangreichen Einarbeitungskonzept sowie hervorragenden Weiterbildungsmöglichkeiten.

**Das ist Ihre Chance:**

Technische Mechanik, Finite Elemente und moderne Simulations- und Kalkulationstools sind für Sie kein Buch mit sieben Siegeln, sondern elementarer Bestandteil Ihrer täglichen Konstruktionsarbeit. Sie haben einschlägige Erfahrung im Design von Getrieben und Freude an besonderen Herausforderungen in Bezug auf Sonderapplikationen oder kundenspezifischen Lösungen.

Und nun möchten Sie in einem anregenden High-Tech-Umfeld arbeiten, in dem Sie all Ihre erworbenen Fähigkeiten kreativ einsetzen können.

Das trifft auf Sie zu? Dann zögern Sie nicht und bewerben Sie sich noch heute.

Hier haben Sie Zukunft!

**Ihr Kontakt:**

Armin Belle  
Unternehmensberatung  
An der Talmühle 5  
61462 Königstein  
06174 / 259 5340  
Personal@ahbcon.com  
<https://www.arminbelle.de>

**Wichtig:**

Bitte senden Sie zuerst lediglich ein Kurzprofil Ihrer Person (maximal eine Seite) sowie Ihren Lebenslauf als PDF-Datei per E-Mail, keine vollständigen Unterlagen und keine Briefpost. Vielen Dank.

Wir beantworten jede seriöse Bewerbung – **versprochen!**