



# ASKON

Konstruktion & Personalmanagement GmbH

Internet: [www.askon-konstruktion.de](http://www.askon-konstruktion.de)  
E-Mail: [info@askon-konstruktion.de](mailto:info@askon-konstruktion.de)

Wir suchen Sie als:

## **NVH Attribute Engineer Simulation & Validation (m/w/d)**

Eintritt: Zum nächstmöglichen Termin  
Region: Bergischer Kreis  
Branche: Consumer Industrie  
Kennziffer: 4006

### **Ihre Aufgaben**

- Durchführung von Modalberechnungen und harmonischen Analysen, insbesondere an Elektromotoren und anschließender harmonischer Akustik zur Voraussage der Schallabstrahlung (mittels ANSYS workbench)
- Selbständige Interpretation und Abgleich von Simulationsergebnissen im Labor sowie Erarbeitung von Verbesserungsmaßnahmen
- Analytische Auslegung von schwingungstechnischen Bauteilen und Konzepten zum selbständigen Vorantreiben von Projekten
- Kreatives und methodisches Entwickeln technischer Lösungen zur Erfüllung konkurrierender Anforderungen an Elektrogeräte in den Bereichen NVH (Akustik & Schwingungstechnik)

### **Ihr Profil**

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich Maschinenbau, Physik oder vergleichbar
- Kenntnisse und Erfahrung in der Simulation, idealerweise mit Ansys workbench (Akustik & Schwingungstechnik)
- Kenntnisse im Bereich akustischer Messtechnik & Sensorik sind wünschenswert
- Breites technisch-physikalisches Allgemeinwissen
- Strukturierte und analytische Vorgehensweise
- Zielstrebigkeit, Teamfähigkeit, Hands-on-Mentalität und Durchsetzungsstärke
- Engagierter Teamplayer in interdisziplinären und internationalen agilen Projektteams

### **Ihre Vorteile**

ASKON bietet Ihnen einen unbefristeten Arbeitsvertrag, übertarifliche Vergütung, Urlaubs- und Weihnachtsgeld sowie gezielte Weiterbildung.

### **Ihr Ansprechpartner**

Für Rückfragen steht Ihnen Herr Stefan Roß zur Verfügung. Bitte senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen mit Angabe der Kennziffer 4006 per E-Mail an [s.ross@askon-konstruktion.de](mailto:s.ross@askon-konstruktion.de).

ASKON Konstruktion & Personalmanagement GmbH

Stefan Roß  
+49 2241 301000-0