

## **Werkstudent (m/w/d) im Bereich Bremsenakustik**



Die AMITRONICS Angewandte Mikromechatronik GmbH ist als Ingenieurgesellschaft für Forschung und Entwicklung mit den Schwerpunkten Strukturdynamik und Technische Akustik tätig.

### **Ihre Aufgaben**

Verstärken Sie unser Team als Praktikant (m/w/d) oder Werkstudent (m/w/d) im Bereich der Bremsenakustik bei unserem Hauptkunden - einem großen namhaften Automobilhersteller - am Standort München bei folgenden Themenschwerpunkten:

- Unterstützung beim Aufrüsten des Versuchsträgers
- Unterstützung bei Schwingungsuntersuchungen von Bremsen und Bremsenbauteilen
- Erstellung von Excelübersichten für Prüfstandsergebnisse
- Optimierung der Auswertung von Prüfstandsergebnissen
- Aufbereitung der Ergebnisse und Einbindung in Präsentationen und Statistiken
- Entwicklung von Excel-Makros

### **Ihr Profil**

- Studium im Bereich Maschinenbau, Akustik, Fahrzeugtechnik oder einem vergleichbaren Studiengang
- Grundkenntnisse in gängigen Schwingungsmesssystemen von Vorteil
- Interesse an Strukturdynamik und Akustik
- sehr gute PC-Kenntnisse in MS Office, insbesondere Excel
- Grundkenntnisse in der Programmierung (MATLAB, Visual Basic, Python oder C++) von Vorteil
- Freude am eigenverantwortlichen Arbeiten
- strukturierte, zielstrebige, kreative und gewissenhafte Arbeitsweise
- sehr hohe Analyse- und Problemlösungsfähigkeit
- hohe Team- und Kommunikationsfähigkeit
- verhandlungssichere Deutschkenntnisse

### **Wir bieten**

- eine abwechslungsreiche und interessante Tätigkeit
- eine flexible Gestaltung der Arbeitszeiten, die auf die persönlichen Bedürfnisse und Semesterpläne angepasst werden kann
- eine offene, zielbezogene und gesunde Arbeitsatmosphäre
- eine leistungsgerechte Entlohnung
- einen Einblick in einen spannenden Entwicklungsbereich

Steigen Sie bei uns ein als Praktikant oder Werkstudent und nutzen Sie die Möglichkeit um Berufserfahrung in einem spannenden Umfeld zu sammeln und eine hervorragende Perspektive für berufliche Zukunft zu schaffen! Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung mit Angabe Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins bevorzugt per E-Mail an [bewerbung@amitronics.de](mailto:bewerbung@amitronics.de).