



Laboringenieur (m/w/d) Maschinenbau mit Schwerpunkt Materialwissenschaften

Beschreibung:

Die Duale Hochschule Karlsruhe sucht für das Labor Tribologie eine/n engagierte/n Laboringenieur/in der Fachrichtung Maschinenbau mit Schwerpunkt Materialwissenschaften. Sie haben Freude an einer ingenieurwissenschaftlichen Arbeit im Labor? Sie möchten Ihr Fachwissen einbringen und anwendungsorientierte Industrieprojekte unterstützen? Dann werden Sie Teil unseres Teams!

Ihre Aufgaben:

- Planung, Vorbereitung und Durchführung von Untersuchungen im Bereich Tribologie (Reibungs- und Verschleißuntersuchungen, Materialwissenschaften)
- Auswertung, Bewertung und Dokumentation von Messergebnissen
- Wartung, Instandhaltung und Kalibrierung von Laborgeräten und -einrichtungen
- Konstruktion und Optimierung technischer Vorrichtungen
- Mitarbeit in Industrie- und Entwicklungsprojekten

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Maschinenbau
- Vertiefte Kenntnisse in Materialwissenschaften, idealerweise Tribologie
- Kompetenz in gängiger Software- und Analysetools (z. B. MS Office, Datenanalyse-Tools)
- Sicherer Umgang mit CAD-Software für die technische Konstruktion
- Programmierkenntnisse in Python von Vorteil
- Hohe Motivation zum selbständigen Arbeiten und Entwickeln von innovativen Lösungen
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift (mind. Niveau C1)
- Teamfähigkeit, Kommunikationsstärke, strukturierte Arbeitsweise

Wir bieten:

- Moderne und gut ausgestattete Laborumgebung
- Vielfältige und spannende Industrieprojekte
- Attraktive Vergütung und flexible Arbeitszeiten
- Dynamisches und kollegiales Team
- Möglichkeit, eigene Ideen und Projekte aktiv mitzugestalten

Bewerbung:

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns über Ihre aussagekräftige Bewerbung! Bitte senden Sie Ihre Unterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) per E-Mail an:

Kontakt:

Steinbeis Transferzentrum Tribologie in Anwendung und Praxis
Prof. Dr.-Ing. Dietmar Schorr
Erzbergerstr.121
76133 Karlsruhe
www.steinbeis-analysezentrum.com
eMail: info@steinbeis-analysezentrum.com
Tel.: 0721 9735 831