



Abschlussarbeit Experimentelle Bewertung verschiedener Materialvarianten für den Kugel-Kalotte-Kontakt

Kennziffer 744000133029170

Stellenbeschreibung

Du stehst kurz vor dem Abschluss deines Studiums und suchst eine Herausforderung, die Theorie und Praxis optimal verbindet? Dann nutze die Chance, mit deiner Abschlussarbeit einen echten Beitrag zur Materialforschung zu leisten. Bei uns tauchst du tief in die experimentelle Bewertung von Materialvarianten für den Kugel-Kalotte-Kontakt ein und gestaltest aktiv die Entwicklung neuer Lösungen mit.

- Im Rahmen deiner Abschlussarbeit ermittelst du passende Versuchsparameter und passt bei Bedarf den vorhandenen Modellprüfstand an.
- Eigenständig führst du Versuche mit unterschiedlichen Materialvarianten am Prüfstand durch.
- Anschließend bewertest du die gesammelten Ergebnisse präzise, um fundierte Aussagen über die verschiedenen Materialien zu treffen.

Qualifikationen

- **Ausbildung:** Studium im Bereich Ingenieurwissenschaften oder vergleichbar
- **Erfahrungen und Know-how:** CAD-Grundlagen; Kenntnisse bzgl. Messtechnik und Versuchsdatenauswertung (z.B. MATLAB, Python)
- **Persönlichkeit und Arbeitsweise:** du arbeitest gerne eigenverantwortlich und bringst dich konstruktiv in unser Team ein; deine Neugier treibt dich an, neue Fragestellungen zu erkunden
- **Arbeitsalltag:** deine Präsenz vor Ort ist erforderlich
- **Sprachen:** verhandlungssicheres Deutsch und sehr gutes Englisch

Zusätzliche Informationen

Beginn: nach Absprache

Dauer: 6 Monate

Voraussetzung für die Abschlussarbeit ist die Immatrikulation an einer Hochschule. Bitte füge deiner Bewerbung deinen Lebenslauf, deinen aktuellen Notenspiegel, die Prüfungsordnung sowie ggf. eine gültige Arbeits- und Aufenthaltserlaubnis bei.

Vielfalt und Inklusion sind für uns keine Trends, sondern fest verankert in unserer Unternehmenskultur. Daher freuen wir uns über alle Bewerbungen: unabhängig von Geschlecht, Alter, Behinderung, Religion, ethnischer Herkunft oder sexueller Identität.

Du hast fachliche Fragen zum Job?

Steffen Köhler (Fachabteilung)

+49 7308 82 2616

Weitere Informationen zu uns findest du auch auf www.boschrexroth.de/karriere sowie auf unseren Social Media Kanälen, beispielsweise [Instagram](#).

Move with us. Win together.

Steffen Köhler

89275 Elchingen

Tel.: +49 7308 82 2616

E-Mail: steffen.koehler@boschrexroth.de

Jetzt bewerben