

Praktikum in der Technologieentwicklung

Kennziffer 744000132819605

Stellenbeschreibung

Du bist fasziniert davon, wie Produkte unter extremen Bedingungen performen und möchtest die Qualität sowie Zuverlässigkeit zukünftiger Innovationen sichern? Dann gestalte mit uns die entscheidenden Prüfprozesse, die unsere Serienentwicklung auf das nächste Level heben. Hier entwickelst du nicht nur Prüfaufbauten, sondern schaffst die Grundlage für wegweisende Technologien und stellst deren Robustheit sicher.

- Während deines Praktikums unterstützt du die Serienentwicklung, indem du sowohl frühzeitig potenzielle Schwachstellen identifizierst als auch Lösungen erarbeitest.
- Eigenverantwortlich entwickelst, konstruierst und nimmst du innovative Prüfaufbauten in Betrieb, die exakt auf unsere spezifischen Anforderungen zugeschnitten sind.
- Zudem führst du mit Präzision Tribometerversuche durch und wertest die gewonnenen Daten detailliert aus, um Materialverhalten sowie Verschleiß zu analysieren.
- Nicht zuletzt übernimmst du die Durchführung von Oberflächenmessungen, deren Ergebnisse du zur Optimierung unserer Produkte nutzt.

Qualifikationen

- **Ausbildung:** Studium im Bereich Ingenieurwissenschaften oder vergleichbar
- **Erfahrungen und Know-how:** Grundlagen in CAD (idealerweise Creo); Kenntnisse bzgl. Messtechnik und Versuchsdatenauswertung (z.B. Matlab, Python) sind wünschenswert
- **Persönlichkeit und Arbeitsweise:** du handelst eigenverantwortlich, bringst deine Ideen ein und arbeitest gerne sowie konstruktiv im Team, wobei dich deine Neugier stets antreibt, neue Technologien und Methoden zu erkunden
- **Arbeitsalltag:** Anwesenheit im Büro erforderlich
- **Sprachen:** verhandlungssicheres Deutsch und sehr gutes Englisch

Zusätzliche Informationen

Beginn: nach Absprache

Dauer: 6 Monate

Voraussetzung für das Praktikum ist die Immatrikulation an einer Hochschule. Bitte füge deiner Bewerbung deinen Lebenslauf, deinen aktuellen Notenspiegel, eine aktuelle Immatrikulationsbescheinigung, deine 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