Praktikum im Bereich NVH/ Akustik Simulation von Axialkolbeneinheiten

Stellenbeschreibung

- **In die Praxis eintauchen:** Du arbeitest Dich sowohl in die technischen Zusammenhänge im Bereich der Transfer-Pfad-Analyse und Strukturdynamiksimulation als auch in die entsprechenden Softwaretools für Axialkolbeneinheiten ein.

- **Verantwortung übernehmen:** Du führst eigenverantwortlich verschiedene strukturdynamische Simulationsstudien an Axialkolbeneinheiten durch.

- **Ganzheitlich umsetzen:** Du übernimmst die Auswertung und den Abgleich von Simulations- und Messdaten und unterstützt bei vielfältigen Tätigkeiten im Bereich NVH von Axialkolbenpumpen – ganz nach Deinen individuellen Interessen und Fähigkeiten.

Qualifikationen

- **Ausbildung:** Studium im Bereich Maschinenbau, Mechatronik oder vergleichbar.
- **Erfahrungen und Know-how:** Du verfügst über Grundkenntnisse im Bereich dynamischer Systeme und Schwingungslehre.
- **Qualifikation:** Erste Erfahrungen im Bereich FEM-Simulation und in der Datenverarbeitung mit Python oder Matlab sind vorteilhaft.
- **Arbeitsweise:** Eine selbstständige und sorgfältige Arbeitsweise rundet Dein Profil ab.
- **Sprachen:** Sehr gute Deutschkenntnisse.

Start: ab Oktober 2026 bzw. nach Vereinbarung
Dauer: 6 Monate

Zusätzliche Informationen

Benötigte Unterlagen:

Bitte Anschreiben, Lebenslauf, aktuelle Immatrikulationsbescheinigung, Leistungsübersicht, Prüfungsordnung und ggf. eine gültige Arbeits-/ Aufenthaltserlaubnis der Bewerbung beifügen.

Vorteile für unsere Student:innen:

- Wahlweise Zimmer in unserer Studenten-WG sowie regelmäßiger Studentenstammtisch
- Attraktive Vergütung, Gleitzeitmodell und eine betriebseigene Kantine
- Kostenlose Teilnahme an Weiterbildungsprogrammen
- Nach dem Praktikum: Evtl. Übernahme als Praxisstudent:in oder Angebot einer Abschlussarbeit

Du hast Fragen zum Bewerbungsprozess?
Carolin Walz (Personalabteilung)
+49 7451 92 1618

Du hast fachliche Fragen zum Job?
Matthias Vogt (Fachabteilung)
+49 7451 92 5068

In diesem Team sind wir per du. Werde ein Teil davon! Work #LikeABosch

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.

Carolin Walz
72160 Horb am Neckar
Tel.: +49 7451 92 1618
E-Mail: carolin.walz@boschrexroth.de

Jetzt bewerben