

Praktikum - Validierung einer Axialkolbeneinheit am Prüfstand



Standort
Elchingen bei Ulm



Arbeitszeitmodell
Vollzeit



Startdatum
Sommersemester 2021



Einstieg als
Student*in



Arbeitsbereich
Voraus-/ Technologieentwicklung



Rechtseinheit
Bosch Rexroth AG

Ihre Aufgaben

Der Fokus dieser Arbeit liegt auf der Ausarbeitung eines Messkonzeptes für den Kontakt Zylinder-Steuer Spiegel und dessen Realisierung an einem Prüfstand für Axialkolbeneinheiten. Von Bedeutung ist hierbei die Wahl geeigneter Sensoren und die Erfassung definierter physikalischer Größen, um die Vergleichbarkeit von Versuch zur Simulation zu ermöglichen. Zudem soll die Inbetriebnahme des Prüfstandes erfolgen und Versuche durchgeführt werden.

- Sie erarbeiten ein Messkonzept, setzen dieses um und nehmen es in Betrieb
- Sie führen Versuche durch und werten diese aus

Wissenswertes

Beginn: Sommersemester 2021
Dauer: 5 - 6 Monate

Voraussetzung für das Praktikum ist die Immatrikulation an einer Hochschule. Bitte fügen Sie Ihrer Bewerbung ein Motivationsschreiben, Ihren Lebenslauf, Ihren aktuellen Notenspiegel, eine aktuelle Immatrikulationsbescheinigung, Ihre Prüfungsordnung sowie ggf. eine gültige Arbeits- und Aufenthaltserlaubnis bei

Sie haben Fragen zum Bewerbungsprozess?

Franziska Vogel (Personalabteilung)
+49 7308 82 - 2460

Sie haben fachliche Fragen zum Job?

Dr. Andreas Kroker (Fachabteilung)
+49 7308 82 2066

Ihr Profil

Ausbildung: Studium im Bereich Maschinenbau, Physik oder vergleichbar

Arbeitsweise: eigenständig, selbstverantwortlich und zielgerichtet

Erfahrungen: Grundkenntnisse in Hydraulik von Vorteil und gute Kenntnisse in Creo und MATLAB

Begeisterung: Interesse an Konstruktion und Sensorik

Ihre zukünftige Arbeitswelt

Unsere Antriebs- und Steuerungstechnologien bewegen Maschinen und Projekte jeder Größenordnung rund um die Welt. Wir begeistern unsere Kunden mit intelligenten Komponenten, maßgeschneiderten Systemlösungen und Dienstleistungen für vollständig vernetzbare Anwendungen bis hin zur Fabrik der Zukunft. **Wollen auch Sie mehr bewegen? Willkommen bei Bosch Rexroth.**

Neben einer anspruchsvollen und vielfältigen Tätigkeit mit branchenüblicher Bezahlung sowie flexiblen Arbeitszeiten, bietet dir unser gut vernetztes Unternehmen die Möglichkeit, an internen Veranstaltungen (Studentenstammtisch, Sportgruppen etc.) teilzunehmen.

Jetzt bewerben!

www.boschrexroth.de/karriere