



Wir bei Franke sind davon überzeugt, dass jeder Mensch danach strebt, sein Leben und seine Welt zu verbessern. Voraussetzung hierzu ist individueller Freiraum. Mit unseren kundenspezifischen rotativen und linearen Lagerlösungen unterstützen wir unsere Kunden dabei, bessere Produkte zu entwickeln. Für diese Aufgabe suchen wir Menschen, die etwas bewegen wollen.

Für das **Sommersemester 2023** haben wir eine **Abschlussarbeit** zu folgendem Thema zu vergeben:

> Kräfte an Wälzlagerkäfigen am Beispiel von Vierpunkt-Drehverbindungen

Das sind Deine Aufgaben:

- Einarbeitung in das Messsystem und Auswertung der Ergebnisse
- Entwicklung und Optimierung des Messaufbaus
- Erstellung eines Versuchsprogramms anhand der entsprechenden Einflussfaktoren
- Durchführung und Auswertung der Versuche
- Ableitung von Handlungsempfehlungen hinsichtlich von Wälzlagerkäfigen bei verschiedenen Einflussfaktoren

Damit machst Du Eindruck:

- Studium im Bereich Maschinenbau, Mechatronik oder vergleichbarem Studiengang
- Kenntnisse im Bereich der Bildverarbeitung und der statistischen Versuchsplanung ist wünschenswert
- Hohes Maß an Selbstständigkeit und eine schnelle Auffassungsgabe
- Grundkenntnisse in Lagertechnologie wünschenswert
- Sicherer Umgang mit den MS Office Produkten

Wir bieten Dir:

- Eine/n feste/n Ansprechpartner/in & Betreuer/in
- Die Chance Deine Ideen einzubringen und umzusetzen
- Die Möglichkeit mobil oder vor Ort zu arbeiten
- Eine flexible Arbeitzeiteinteilung

Dein Ansprechpartner für weitere Informationen:

Herr Franz Öhlert
+49 7361 920-146

Du möchtest deine Abschlussarbeit bei uns schreiben und uns unterstützen?
Dann freuen wir uns auf deine Bewerbung!

[Jetzt hier bewerben!](#)