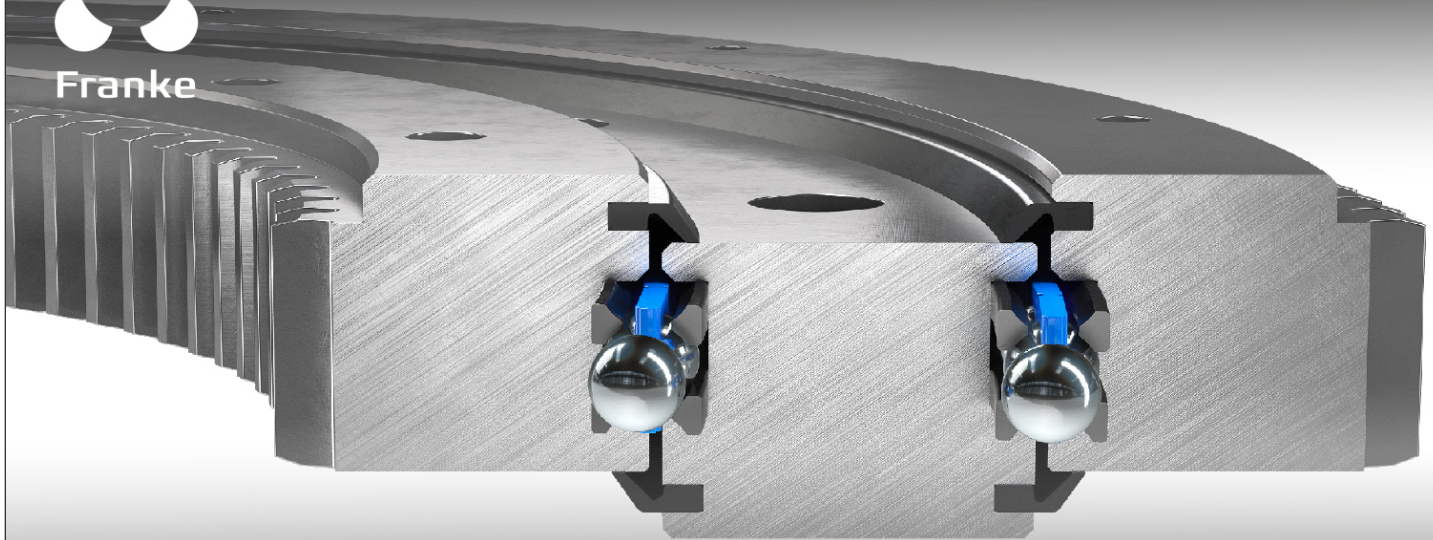




Innovativ Bewegen

Franke



*Wir entwickeln und produzieren Drahtwälzlager und Linearsysteme. Als innovative Bewegungskomponenten kommen Franke Produkte in den verschiedensten Branchen zum Einsatz. An unserem Firmensitz in Aalen kümmern sich 280 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter um Kunden aus aller Welt.*

Ausschreibung einer Abschlussarbeit [m/w/d] im **Fachbereich Konstruktion und Entwicklung:**

## Experimentelle Ermittlung von Kräften in Kunststoffbauteilen in rotativen Systemen

### Die Aufgabenstellung:

- Entwicklung einer Methode, um Kräfte an Kunststoffbauteilen im rotativen System zu messen
- Erstellung einer Versuchsmatrix und Messung der Kräfte mit verschiedenen Konfigurationen.
- Durchführung von Versuchen mit verschiedener Varianten, Belastungen und Konfigurationen.
- Ableitung von Parametern für Ersatzversuche zur Qualifizierung.

### Ihr Profil:

- Sie studieren Maschinenbau, Mechatronik oder einen vergleichbaren Studiengang
- Sie sind interessiert an spezieller Messtechnik
- Unbekannte Lösungen sind für Sie kein Hindernis, sondern Ansporn und Herausforderung
- Sie verfügen über Kreativität, Pragmatismus, Eigeninitiative und Selbstmotivation

Es erwartet Sie eine spannende Aufgabe mit einem hohen Maß an Gestaltungsfreiheit in einem motivierten Team. Ihr Ansprechpartner für weitere Informationen: Franz Öhlert, Konstruktion und Entwicklung, Tel. +49 7361 920-146

Sie sind interessiert? Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

