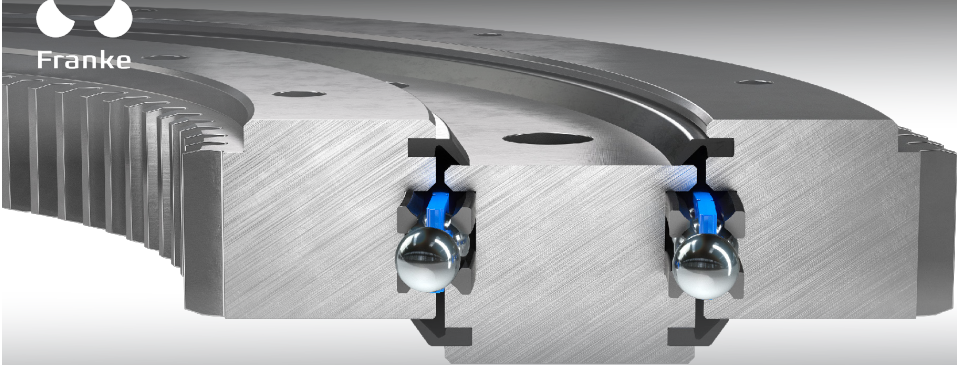




Innovativ Bewegen

Franke



*Wir entwickeln und produzieren Drahtwälzlager und Linearsysteme. Als innovative Bewegungs-komponenten 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 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: <https://bit.ly/3JFlbVM>

