

Unterstützung bei der experimentellen Versuchsdurchführung an Tribometern und Temperatursensoren

Studentische Hilfskraft

Ausgangssituation:

Zur Untersuchung tribologischer Kontakte und Schmierstoffe stehen an der FZG verschiedene Prüfstände und Messsysteme zur Verfügung. Ein aktueller Schwerpunkt liegt auf der Integration und Erprobung neuartiger thermoelektrischer Temperatursensoren für den Einsatz in Zahnkontakten.

Ziele:

Im Rahmen der studentischen Tätigkeit werden eigenständig experimentelle Untersuchungen an verschiedenen Tribometern der FZG durchgeführt. Die Aufgaben umfassen die Vorbereitung, Durchführung und Nachbereitung von Versuchen, den Einbau und die Dokumentation von Sensorik sowie die Aufbereitung und Auswertung der Versuchsergebnisse.

Anforderungen:

- Spaß an experimentellen Arbeiten
- Selbstständige und zuverlässige Arbeitsweise
- Vorkenntnisse sind nicht erforderlich
- Beginn: ab sofort

