

Experimentelle Wirkungsgradversuche am Getriebe-Verspannungsprüfstand

HiWi-Stelle

Ausgangssituation:

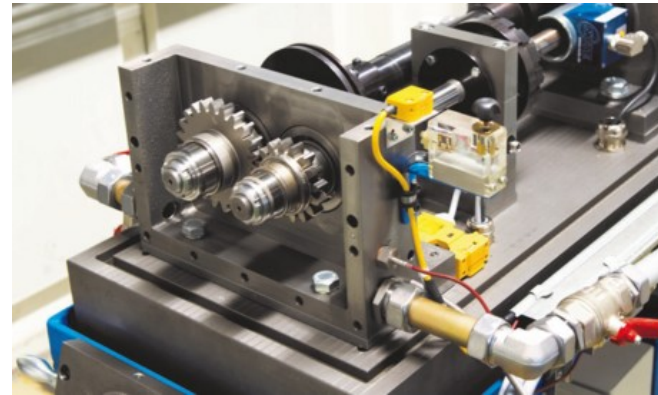
An der FZG werden experimentelle Untersuchungen zum Wirkungsgrad von Verzahnungen und Reibungsverhalten von Schmierstoffen durchgeführt. Hierzu stehen an der Forschungsstelle mehrere Prüfstände zur Verfügung.

Ziele:

Im Rahmen der HiWi-Tätigkeit werden eigenverantwortlich experimentelle Untersuchungen durchgeführt. Begleitend zu den Versuchen sowie im Anschluss der Versuchsläufe werden Ergebnisse dokumentiert und theoretisch sowie praktisch (z. B. Geometrievermessung, Rauheitsmessung,...) ausgewertet.

Anforderungen:

- Freude am experimentellen Arbeiten
- Eigeninitiative und selbstständiges, organisiertes Arbeiten
- Handwerkliches Geschick
- Beginn: sofort



Technische Universität München
TUM School of Engineering
and Design



Lehrstuhl für
Maschinenelemente
Forschungsstelle für
Zahnräder und
Getriebesysteme
Prof. Dr.-Ing. K. Stahl

Ansprechpartner:

Constantin Paschold, M.Sc.
Tel. +49 89 289 55198
Constantin.paschold@tum.de

24.02.2022

