

Unterstützung bei der Prüfteildokumentation im Rahmen eines Forschungsprojektes

Studentische Hilfskraft

Ausgangssituation:

An der FZG finden umfangreiche experimentelle Untersuchungen zur Schleifbearbeitung und deren Einfluss auf die Tragfähigkeit von Zahnrädern statt. Ein wesentlicher Aspekt ist hierbei die Dokumentation der Prüfkörper hinsichtlich Rauheit, Eigenspannung, Schleifbetrag, usw.

Ziele:

Im Rahmen der Hilfstätigkeit soll die Dokumentation der Prüfteile durchgeführt werden. Hierfür erfolgt an unterschiedlichen Messeinrichtungen (Rauheit, XRD, Koordinaten-messmaschine) eine Einweisung, sodass die Dokumentation anschließend selbstständig erfolgen kann.

Anforderungen:

- Selbstständiges Arbeiten
- Gewissenhafte und zuverlässige Arbeitsweise
- Beginn: Ab sofort



Technische Universität München
School of Engineering
and Design



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

Ansprechpartner

Sebastian Preintner, M.Sc.
Tel. +49 89 289-15840
sebastian.preintner@tum.de

23.09.2026

