

Bachelorarbeit

Ausschreibung Graz, 24.02.2017

Konstruktion und Bau eines Prüfstands für Reib- und Verschleißversuche im Kontext von Dichtungen für Werkzeugmaschinen

Aufgabenstellung

- Konstruktion und Bau eines Prüfstandes zur Untersuchung des Abriebverhaltens verschiedener Kunststoffen auf metallischen Oberflächen.
- Ermittlung der diesbezüglich geeigneten Varianten der Verschleißprüfung.
- Mitwirkung am Aufbau des Prüfstands und Festlegung der Prüfläufe.
- Durchführung der Prüfungen, Auswertungen und Dokumentation der Ergebnisse.

Diese Bachelor-Arbeit wird in Zusammenarbeit mit einer Masterarbeit erstellt, die unter entsprechender Geheimhaltung durchzuführen ist. Für weiter führende Informationen stehen wir gerne bereit und freuen uns auf Ihr Interesse!

Organisatorisches

Ort Institut für Fertigungstechnik
Beginn ab sofort
Dauer 5 Monate
Kontakt Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Rudolf Pichler
rudolf.pichler@tugraz.at
Tel. +43 (316) 873 - 7674