

HiWi gesucht - Untersuchung der Einflussfaktoren von Verschleißentwicklung in der Blechumformung



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT



BetreuerIn Yutian Wu M. Sc.
Bearbeitung 20s/m, Ab Oktober 2018

E-Mail wu@ptu.tu-darmstadt.de

Telefon 06151-16-23314

Gebäude L1|01 Raum 145

Voraussetzungen Zuverlässigkeit, Selbständigkeit und sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

- Masterthesis
- Bachelorthesis
- Forschungsseminar
- ADP
- ARP

- Theoretisch
- Experimentell
- Konstruktiv
- Numerisch

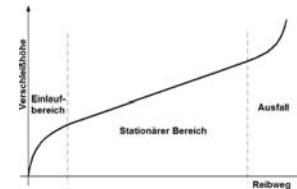
- HiWi-Stelle
- WiMi-Stelle

In der Abteilung Tribologie vom PtU wird derzeit eine studentische Hilfskraft gesucht. In dem aktuell laufenden DFG Forschungsprojekt geht es um eine weiterführende Untersuchung der Verschleißentwicklung im Bereich der Blechumformung. Ziel ist die Untersuchung der Einflussfaktoren der Verschleißentwicklung von Umformwerkzeugen, um die Werkzeugnutzung zu optimieren. Die Arbeiten umfassen dabei hauptsächlich die Versuchsvorbereitung und -durchführung.

Falls ich dein Interesse geweckt haben sollte, meldest du dich einfach per E-Mail. Der frühestmögliche Einstellungstermin ist der 01.10.2018. Eine längerfristige Zusammenarbeit wird angestrebt (mindestens 1 Jahr).



Kombinierte Streifenziehenanlage



Typischer Verschleißverlauf