

Studentische Arbeit oder Hiwi-Tätigkeit im Bereich der Materialcharakterisierung und Simulation

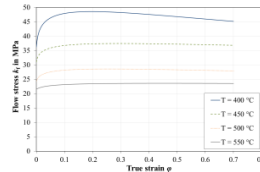
Arbeitsinhalt:

Für eine simulationsbasierte Untersuchung von Prozessen ist die grundlegende Erfassung und Analyse von Prozessgrößen unumgänglich. Durch verschiedene experimentelle Versuche können Prozessparameter, wie z.B. das Fließ- und Reibverhalten ermittelt, untersucht und in Simulationsmodelle implementiert werden.

Die Aufgaben umfassen den Aufbau als auch die Durchführung von experimentellen Versuchen, unterschiedliche Auswertungen und die Durchführung von FEM-Simulationen im Rahmen der Massivumformung. Es wird ein längerfristiges Arbeitsverhältnis angestrebt.

Wir bieten:

- Möglichkeit zur Einarbeitung
- Angenehmes Arbeitsumfeld



Betreuer:



M. Sc.
Simon Peddinghaus

Telefon:

0511 / 762 - 2161

E-Mail:

s.peddinghaus@ifum.uni-hannover.de

Voraussetzungen:

- Selbstständiges Arbeiten
- Zuverlässigkeit
- Interesse an wissenschaftlichen und praktischen Aufgaben

Termin:

Ab sofort oder
nach Absprache

Art der Arbeit:

Studentische Arbeit/
HiWi-Stelle