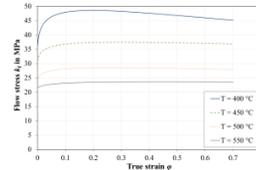
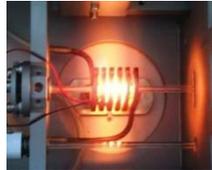


HiWi im Bereich der Materialcharakterisierung und Simulation

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 dieser HiWi-Tätigkeit umfassen den Aufbau, die Programmierung als auch die Anwendung unterschiedlicher Arten von Messtechnik, sowie experimentelle Untersuchungen 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
- Vorkenntnisse in der Messtechnik und Programmierung mit MATLAB oder NI Labview wünschenswert
- Interesse an wissenschaftlichen und praktischen Aufgaben

Termin:

Ab sofort oder
nach Absprache

Art der Arbeit:

HiWi-Stelle