

# HiWi-Stelle in der Massivumformung

## Arbeitsinhalt:

Die Warmmassivumformung bietet eine Möglichkeit zur wirtschaftlichen Herstellung hoch belasteter Bauteile. Diese finden ihren Einsatz bspw. in der Produktion, Medizin-, Fahrzeug- sowie Luft- und Raumfahrttechnik. Unsere Forscherteams konzentrieren sich dabei auf die Optimierung der Bauteil- und Werkzeugeigenschaften sowie der Umformverfahren. Um innovative Prozesse unter modernsten Fertigungsbedingungen auslegen und testen zu können, müssen Maschinen, Werkzeuge und Peripherie aufeinander abgestimmt werden. Dabei geht es um ein komplexes Zusammenspiel aus Kraftaufbringung, Wärmetransfer und Oberflächenkonditionierung unter extremen Fertigungsbedingungen.

Wir suchen technisch affine Studierende, die sich für handwerkliche Arbeiten begeistern und uns bei der Versuchsvorbereitung und -durchführung unterstützen. Sie profitieren von einem spannenden Arbeitsumfeld mit herausfordernden Aufgaben und einem stets hilfsbereiten Team. Bei Interesse würde ich mich über Ihre Bewerbung mit Lebenslauf freuen.

## Voraussetzungen:

- Gute Kenntnisse in technischer Mechanik, Konstruktionslehre und Werkstoffkunde
- Sehr gute Deutschkenntnisse
- Handwerkliches Geschick erforderlich
- Vorherige Ausbildung im technischen Bereich wünschenswert

## Kontakt:



Michael Till, M.Sc.

0511 / 762 - 4958

till@ifum.uni-hannover.de

## Art der Arbeit:

HiWi-Tätigkeit