



Hiwijobs: Untersuchungen an Formgedächtnislegierungen, TEM-Probenpräparation, Kriechversuche

Hiwitätigkeiten

Betreuer:
M. Sc.
Silvia Reschka
Zimmer: 002.203 (2. OG)
Telefon: 762-4303
E-Mail: reschka@iw.uni-hannover.de

Dr.
Gregory Gerstein
Zimmer: 000.012 (EG)
Telefon: 762-3907
E-Mail: gerstein@iw.uni-hannover.de

Arbeitsinhalt:

Es werden studentische Hilfskräfte für mehrere Themenbereiche gesucht. Die Arbeitszeit ist variabel (23h–40h pro Monat), nach Möglichkeit wird ein längerfristiges Arbeitsverhältnis angestrebt. Die zu bearbeitenden Themen sind u. a.:

- Die Untersuchung von magnetischen Eigenschaften von Formgedächtnislegierungen und anschließende Auswertung.
- Aufbau und Durchführung von Kriechversuchen mit Nickelbasis-Superlegierungen.
- Metallographische Präparation (Schleifen und Polieren) von Proben für das Transmissions-elektronenmikroskop (TEM).

Vorkenntnisse in den genannten Bereichen sind nicht zwingend notwendig.

Voraussetzungen:
Eigenständiges und zuverlässiges Arbeiten, gute Deutschkenntnisse, Interesse sich in verschiedene Aufgaben einzuarbeiten

Art der Arbeit:
Hiwijobs

Termin:
ab sofort oder Start in den nächsten Monaten

Gruppe:
TW