

Studentische Hilfskraft im Bereich der Massivumformung

Arbeitsinhalt:

Im Rahmen der Tätigkeit als studentische Hilfskraft umfasst dein Aufgabengebiet ein breites Spektrum an unterschiedlichen Aufgaben. Hierzu zählen zum Beispiel primär Vorbereitungen und Durchführung von Sinterversuchen, zum anderen Verschleißanalysen und unterstützende Aufgaben beim Schmieden. Dein Studiengang sollte „Maschinenbau“ oder ein vergleichbarer sein, damit ein Grundverständnis der Thematiken vorhanden ist. Während deiner Zeit bei uns wirst du praktische Erfahrungen sammeln und einen Einblick in die Forschung bekommen.

Folgende Themengebiete könnten Teil deiner zukünftigen Arbeit sein:

- Verschleißanalysen von Schmiedewerkzeugen
- Kühlung und Schmierung von Umformprozessen
- Pulvermetallurgie \Rightarrow Sinterpressen (FAST)

Voraussetzungen:

- Eigenständige und verantwortungsbewusste Arbeitsweise
- Gute Deutschkenntnisse
- Handwerkliches Geschick
- Aktives Studium im Bereich Maschinenbau o. ä., vorzugsweise Kenntnisse in der Umformtechnik und Werkstoffwissenschaften

Kontakt:



M. Sc.
R. Laeger

0511 / 762 – 2428

Laeger@ifum.uni-hannover.de

Art der Arbeit:

HiWi-Tätigkeit