

Hiwi-Stelle

Materialcharakterisierung an der Zug-Druck-Prüfanlage



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT



Research Assistant – Material characterization

BetreuerIn Matthias Moneke, M. Sc.
Bearbeitung Ab September

E-Mail moneke@ptu.tu-darmstadt
Voraussetzungen keine

Telefon 06151-16-23047

Gebäude L1|01 Raum 153

- Masterthesis**
- Bachelorthesis**
- Forschungsseminar**
- ADP**
- ARP**

Gesucht wird ein Hiwi zur Durchführung von Versuchen an der Zug-Druck-Prüfmaschine. Als Hiwi ist es deine Aufgabe verschiedenste Materialien durch Zug-, Druck-, oder 3-Punkt-Biegeversuche an der institutseigenen Zug-Druck-Prüfanlage zu charakterisieren. Des Weiteren unterstützt du Mitarbeiter bei der Erstellung von Prüfvorschriften oder bei der Arbeit an neuen Versuchswerkzeugen. Der Umfang der Tätigkeiten liegt bei ca. 7h pro Woche.

- Theoretisch**
- Experimentell**
- Konstruktiv**
- Numerisch**

Dabei wird ein selbständiges und verantwortungsvolles Arbeiten erwartet. Als Hiwi für die Materialcharakterisierung erhältst du umfangreiche Einblicke in die Forschungsarbeiten des PtU.

- HiWi-Stelle**
- WiMi-Stelle**

In einem persönlichen Gespräch können wir die Arbeitsinhalte anhand von bereits durchgeführten Messaufgaben gerne genauer besprechen.



Zug-Druck-Prüfmaschine Z100