

HiWi Stelle – Studentische Hilfskraft zur Unterstützung von Forschungsarbeiten auf dem Gebiet der Profiliertechnik



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT



Research Assistant – Student assistant to support research work in the field of profiling technology

BetreuerIn Alexander Baron, M. Sc.
Bearbeitung ab März; 15 h/Monat

E-Mail baron@ptu.tu-darmstadt.de
Voraussetzungen zuverlässig, flexibel, selbstständig

Telefon 06151-16-23185

Gebäude L1|01 Raum 147

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

Gesucht wird eine studentische Hilfskraft zur Unterstützung bei diversen anfallenden Tätigkeiten im Rahmen der Forschungsarbeit auf dem Gebiet der Profiliertechnik. Besonderer Wert wird dabei auf eine eigenständige und sorgfältige Arbeitsweise gelegt.

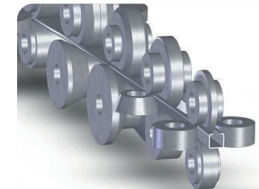
Aufgaben:

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

- Experimentelle Durchführung von Biege- und Profilierversuchen
- Messtechnische Auswertung der Experimente
- Konstruktion kleinerer Bauteile
- Numerische Berechnung von Profiliervorgängen (Einarbeitung möglich)
- Unterstützung bei Veranstaltungen des Instituts

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

Die genauen Arbeitsinhalte und die Rahmenbedingungen können gern in einem gemeinsamen Gespräch erläutert werden.



CAD Modell eines Walzprofilierprozesses



Profilieranlage des PTU