

Hiwi-Stelle

Unterstützung bei Arbeiten an der flexiblen Walzprofilierstraße



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT



Research Assistant – Support at the flexible roll forming line

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

- Theoretisch
- Experimentell
- Konstruktiv
- Numerisch

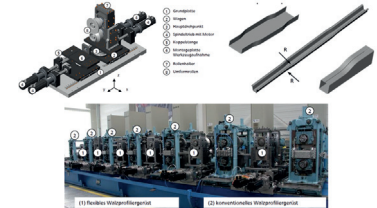
- HiWi-Stelle
- WiMi-Stelle

Das flexible Walzprofilieren ist ein Verfahren zur Herstellung lastangepasster Bauteile und kommt in der Automobilindustrie zum Einsatz.

Gesucht wird ein Hiwi zur Durchführung von Versuchen an der flexiblen Walzprofilieranlage. Dazu gehört der Zuschnitt des Materials, das Umrüsten und Einfahren der Anlage sowie die Versuchsdurchführung und Auswertung. Des Weiteren das Erstellen von Prüfabläufen und evtl. kleinere konstruktive Aufgaben zur Instandhaltung der Anlage. Der Umfang der Tätigkeiten liegt bei ca. 8h-10h pro Woche.

Dabei wird ein selbständiges und verantwortungsvolles Arbeiten erwartet. Als Hiwi für die flexible Walzprofilierstraße erhältst du umfangreiche Einblicke in die Forschungsarbeiten am PtU und arbeitest an der Erweiterung des industriellen Einsatzes des flexiblen Walzprofilierens.

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



Flexible Walzprofilierstraße und
Beispielbauteile