

# Hiwi-Tätigkeit: Betreuung Gelenkarm-Koordinatenmessgerät und Versuchsdurchführung automatisierte Spaltprofilieranlage

Hiwi position: Maintenance of articulated arm coordinate measuring device and testing of automated Linear Flow Splitting system

- Masterthesis
- Bachelorthesis
- ADP
- ARP

---

- Theoretisch
- Experimentell
- Konstruktiv
- Numerisch

---

- HiWi-Stelle
- WiMi-Stelle

---

- Für die Anrechnung im Bereich Aerospace Engineering geeignet

## Beschreibung

Das Institut für Produktionstechnik und Umformmaschinen (PTU) der Technischen Universität Darmstadt sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine motivierte studentische Hilfskraft (Hiwi) zur Unterstützung in folgenden Bereichen:

- Betreuung und Bedienung eines Gelenkarm-Koordinatenmessgeräts (Messarm)
- Mitarbeit bei der Versuchsdurchführung an der flexibel automatisierten Spaltprofilieranlage

## Aufgaben:

- Durchführung und Dokumentation von Messungen mit dem Gelenkarm-Koordinatenmessgerät
- Unterstützung bei der Vorbereitung, Durchführung und Auswertung von Versuchen an der Spaltprofilieranlage
- Pflege und einfache Wartung der Mess- und Versuchseinrichtungen
- Analyse und Aufbereitung der Versuchsergebnisse

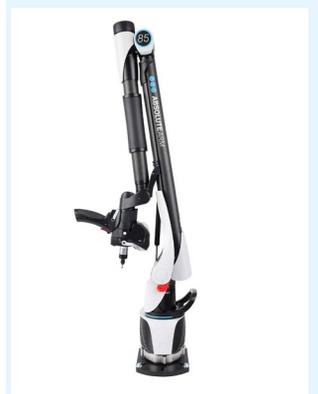
## Description

The Institute for Production Engineering and Forming Machines (PTU) at Technische Universität Darmstadt is seeking a motivated student assistant to join our team as soon as possible in the following areas:

- Operation and supervision of an articulated arm coordinate measuring machine (CMM)
- Support in conducting experiments on the flexibly automated roll forming gap adjustment test rig

## Responsibilities:

- Perform and document measurements using the articulated arm CMM
- Assist in the preparation, execution, and evaluation of experiments on the roll forming gap adjustment system
- Maintain and carry out basic servicing of measurement and test equipment
- Analyse and prepare experimental results



Absolut Arm [Hexagon]



Automatisierte Spaltprofilieranlage

**Bearbeitung** Die Stunden können flexibel eingeteilt werden, in Abstimmung mit dem Betreuer.

**Voraussetzungen** Interesse an Mestechnik sowie der Sammlung von praktischer Erfahrung an Forschungsanlage min. 4. Semester Bachelor

**Kontakt** Benedikt Depta

**E-Mail** [benedikt.depta@ptu.tu-darmstadt.de](mailto:benedikt.depta@ptu.tu-darmstadt.de)

**Büro** 152

**Telefon** 06151/16-23144