



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

PtU FORMING
EXCELLENCE

Forming Your Future Studentische(r) Mitarbeiter(in) (m/w/d) am Institut für Produktionstechnik und Umformmaschinen (PtU) der TU Darmstadt

Exzellenz-Programm Umformtechnik

Im Rahmen des Exzellenz-Programms Umformtechnik am Institut für Produktionstechnik und Umformmaschinen (PtU) wird Studierenden die Möglichkeit geboten langfristig Teil der aktuellen Forschung zu sein und eng in die wissenschaftliche Arbeit am Institut eingebunden zu werden. Die Teilnehmenden des Programms werden während des Masterstudiums mehrere Semester in ihrer persönlichen und fachlichen Entwicklung unterstützt und auf eine Promotion im Anschluss an das Studium vorbereitet.

Ihre Vorteile im Programm

- Status als Junior Scientist des PtU
- Vorbereitung auf eine mögliche Promotion am PtU
- Mitarbeit an aktuellen Forschungsprojekten & wissenschaftlichen Veröffentlichungen
- Zusammenarbeit mit Industriepartnern und Aufbau von Netzwerken
- Bereitstellung eines vollwertigen Arbeitsplatzes am PtU
- Entwicklung der Fähigkeiten in Projekt- und Zeitmanagement
- Vergütung als HiWi (14,05 €/Std.), flexible Arbeitszeit bei 35 Std./Monat

Ihre Qualifikationen

- Interesse an der Umformtechnik
- Interesse an wissenschaftlicher Arbeitsweise und aktueller Forschung
- Überdurchschnittliche Studienleistungen

Ihre Perspektiven

Das Programm soll Sie gezielt auf eine mögliche Promotion am PtU im Anschluss an Ihr Studium vorbereiten. Durch die aktive Mitarbeit an aktuellen Forschungs- und Industrieprojekten erhalten Sie einen weitreichenden Einblick in die wissenschaftliche Arbeitsweise des Instituts und können erste Kontakte zu Industriepartnern knüpfen. Durch die Bereitstellung eines Arbeitsplatzes und die Vergütung im Rahmen eines HiWi Vertrages soll Ihre persönliche Weiterentwicklung bestmöglich gefördert werden.

Unsere Erwartungen an Sie

- Bereitschaft eigenständig ein innovatives Forschungsthema zu verfolgen
- Unterstützung der WiMis bei Forschungs- und Industrieprojekten sowie Lehre
- Mitverfassen von wissenschaftlichen Veröffentlichungen
- Mind. 12 CP PtU-Veranstaltungen (Umformtechnik I+II verpflichtend)
- Masterthesis betreut durch das PtU mit Ausrichtung auf Promotionsidee

Konnten wir Ihr Interesse für das Programm wecken?
Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung per E-Mail an
Lukas Kluy M. Sc. | lukas.kluy@ptu.tu-darmstadt.de



Bewerbungsfrist: **30.04.** (SoSe) oder **31.10.** (WiSe)
Einstiegstermin: **01.06.** (SoSe) oder **01.12.** (WiSe)

Einzureichende Unterlagen:

- Bachelor-Zeugnis bzw. aktueller Leistungsspiegel
- Tabellarischer Lebenslauf
- Einseitiges Motivationsschreiben

Falls Sie Fragen haben, zögern Sie nicht uns zu kontaktieren.
Für weitere Infos steht Ihnen gerne Johannes Hofmann zur Verfügung.
Johannes Hofmann M. Sc. | johannes.hofmann@ptu.tu-darmstadt.de

