

HIWI GESUCHT! M/W/D

UNTERSTÜTZUNG IM VERSUCHSFELD IN DER ADDITIVEN FERTIGUNG

Am Additive Manufacturing Center (AMC) der TU Darmstadt forschen wir am Thema der datengetriebenen Prozessentwicklung und -überwachung für das pulverbettbasierte Laserstrahlschmelzen metallischer Werkstoffe (PBF-LB/M). Für unser Versuchsfeld suchen wir eine engagierte studentische Hilfskraft, die uns bei der Bedienung der PBF-LB/M Anlage sowie beim Pre- und Post-Processing unterstützt.

DEINE AUFGABEN

- Bedienung der PBF-LB/M Anlage
 - Bauteil- und Probenkonstruktion
 - Baujobvorbereitung (u.a. Erzeugung der Supportstrukturen)
 - Rüsten sowie Abrüsten der Anlage
- Werkstoffwissenschaftliche Charakterisierung additiv gefertigter Proben
- Unterstützung in Forschungsprojekten

DAS BIETEN WIR

- Umfangreiche Einarbeitung in die Funktion der PBF-LB/M Anlage
- Erlernen von Kenntnissen in einer innovativen und zukunftsweisenden Technologie
- Möglichkeit einer Abschlussarbeit im Bereich der Additiven Fertigung

DAS BRINGST DU MIT

- Eigenständige, zielorientierte und strukturierte Arbeitsweise
- Interesse an der Additiven Fertigung
- Möglichkeit zum flexiblen Einsatz

Die Ausschreibung richtet sich an Studierende aller Studienabschnitte – insbesondere an Bachelorstudierende. Die Einarbeitung in die Maschinen erfolgt im Rahmen der Beschäftigung. Eine längerfristige Beschäftigung wird angestrebt.

KONTAKT

Josef Lee, M. Sc.
j.lee@ptw.tu-darmstadt.de

Ich freue mich auf Deine
Bewerbung!

BEGINN

ab sofort

VERGÜTUNG

13,46 €/h

UMFANG

30 h/Monat

DATA-DRIVEN. ADAPTABLE. PRODUCTION.



TEC



LINKEDIN



YOUTUBE

TEC
FERTIGUNGSTECHNOLOGIE
MANUFACTURING TECHNOLOGY

PTW.TU-DARMSTADT.DE