

WISSENSCHAFT UND WIRTSCHAFT IN EINEM JOB GEHT NICHT.

DOCH.

Finden Sie es heraus bei Fraunhofer.

WIR BIETEN IHNEN EINE SPANNENDE TÄTIGKEIT AM FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR FERTIGUNGSTECHNIK UND ANGEWANDTE MATERIALFORSCHUNG IFAM IN BREMEN ALS

STUDENTISCHE HILFSKRAFT (M/W/D) IM BEREICH MATERIALENTWICKLUNG FÜR DEN 3D-DRUCK

Die Abteilung »Smart Systems« entwickelt u. a. Komponenten und Systeme, Materialien sowie Elektronische Schaltungen. Für die fertigungstechnische Realisierung der Funktionsintegration stehen u. a. verschiedene additive Technologien wie 3D-Printing sowie Kompoundier- und Extrudiertechniken zur Verfügung.

Im Bereich dieser Tätigkeiten suchen wir zur Verstärkung des Teams zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine studentische Hilfskraft (m/w/d) im Bereich Materialentwicklung für den 3D-Druck.

Was Sie mitbringen

- Immatrikulierte*r Student*in mit Schwerpunkt Materialwissenschaft / Systems Engineering / Produktionstechnik / Mechatronik oder einem vergleichbaren technischen Studiengang
- Kenntnisse in den folgenden Bereichen sind vorteilhaft: Erfahrung im praktischen Arbeiten im Labor oder an Anlagen, Polymerwerkstoffe, Kunststoffverarbeitung, 3D-Druck sowie Verfahrenstechnik
- Zuverlässigkeit, Teamfähigkeit, Engagement und eine eigenverantwortliche Arbeitsweise
- Gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift

Was Sie erwarten können

- Mitarbeit bei der Entwicklung, Herstellung und Testung von neuen Materialien für den 3D-Druck (FFF)
- Unterstützung bei Projektarbeit in nationalen und internationalen Forschungsprojekten (meist aus dem Mobilitätssektor)
- Nach Einarbeitung: selbstständige Planung und Durchführung von Experimenten und Versuchen
- Bedienung von modernen industriellen Anlagen der Kunststofftechnik im innovativen Laborumfeld
- Arbeiten in einem interdisziplinären, motivierten Team

Die Vergütung richtet sich nach der Gesamtbetriebsvereinbarung zur Beschäftigung der Hilfskräfte. Die monatliche Arbeitszeit beträgt etwa 40 Stunden. Die Stelle ist zunächst für ein halbes Jahr befristet, eine Verlängerung darüber hinaus ist möglich und erwünscht.

Fragen zur Ausschreibung und Bewerbungen an

Arne Haberkorn | Smart Systems | arne.haberkorn@ifam.fraunhofer.de | +49 421 2246-270 | Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung IFAM | Wiener Straße 12 | 28359 Bremen | www.ifam.fraunhofer.de