

Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung IFAM, Dresden - Personal



Die Fraunhofer-Gesellschaft (www.fraunhofer.de) betreibt in Deutschland derzeit 75 Institute und Forschungseinrichtungen und ist eine der führenden Organisationen für anwendungsorientierte Forschung. Rund 32 000 Mitarbeitende erarbeiten das jährliche Forschungsvolumen von 3,4 Milliarden Euro. Der Institutsteil Dresden des Fraunhofer-Instituts für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung IFAM mit derzeit ca. 120 Mitarbeitenden ist spezialisiert auf die Erforschung und Entwicklung von Funktionswerkstoffen und Fertigungsverfahren. Ein Schwerpunkt der Abteilung Additive Fertigung ist unter anderem die sinterbasierte Additive Fertigung (3D-Druck) zur Herstellung komplexer metallischer Bauteile.

Praktikum im Bereich Innovative Fertigungstechnologien (Additive Fertigung) all genders

Stadt: Dresden; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: mind. 1 Jahr; Vergütung: nach Vereinbarung; Kennziffer: 83522

Aufgabenbeschreibung

Im Rahmen von aktuellen Forschungsprojekten zur Entwicklung der innovativen Prozessrouten für neue Metalllegierungen werden Sie experimentelle Arbeiten zur Suspensionsherstellung sowie der Additiven Fertigung und der Wärmebehandlung durchführen. Sie werden dabei in allen Bereichen begleitet und können viel über die Additive Fertigung, die systematische Bearbeitung von Forschungsprojekten und die Zusammenarbeit mit Firmen und Instituten lernen.

Fragen können Sie sehr gerne vorab in einem ungezwungenen Gespräch mit Sebastian Riecker oder Niklas Herzer (Kontaktdaten s.u.) klären.

Erwartete Qualifikationen

Sie suchen ein Fachpraktikum (Pflichtpraktikum) und studieren Werkstoffwissenschaft, Verfahrenstechnik, Chemie, Maschinenbau oder in einem vergleichbaren Studiengang? Sie haben Spaß an der Laborarbeit und der Entwicklung rund um den 3D-Druck? Dann bewerben Sie sich bei uns!

Unser Angebot

- Mitarbeit an innovativen Projekten mit wissenschaftlichem Hintergrund
- ein teamorientiertes Arbeiten
- engagierte und fachlich kompetente Betreuung
- Möglichkeiten zur Anfertigung von Praktikumarbeiten

Bewerbung

Die Vergütung richtet sich nach den Richtlinien des Bundes über Praktikantenvergütungen. Die Stelle ist befristet und die wöchentliche Arbeitszeit beträgt 39 Stunden.

Wir wertschätzen und fördern die Vielfalt der Kompetenzen unserer Mitarbeitenden und begrüßen daher alle Bewerbungen – unabhängig von Alter, Geschlecht, Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion, Weltanschauung, Behinderung sowie sexueller Orientierung und Identität. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt. Unsere Aufgaben sind vielfältig und anpassbar – für Bewerber*innen mit Behinderung finden wir gemeinsam Lösungen, die ihre Fähigkeiten optimal fördern.

Bereit für Veränderung? Dann bewerben Sie sich jetzt online mit Ihren aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse, aktuelle Notenübersicht des Studiums) über den folgenden Link:

<https://jobs.fraunhofer.de/job/Dresden-Praktikum-im-Bereich-Innovative-Fertigungstechnologien-%28Additive-Fertigung%29-all-genders-01277/1369624233/>

Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen!

Fragen zu dieser Position beantworten Ihnen gern:

Dr.-Ing. Sebastian Riecker, Tel.: 0351 2537-429

E-Mail: sebastian.riecker@ifam-dd.fraunhofer.de

Dipl.-Ing. Niklas Herzer, Tel.: 0351 2537-446

E-Mail: niklas.herzer@ifam-dd.fraunhofer.de

Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung IFAM, Institutsteil Dresden

www.ifam.fraunhofer.de/de/Ueberuns/Standorte/Dresden.html

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/202147/TUB/>

Angebot sichtbar bis 03.04.2026

