

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



Die Fraunhofer-Gesellschaft (www.fraunhofer.de) ist eine der weltweit führenden Organisationen für anwendungsorientierte Forschung. 74 Institute entwickeln wegweisende Technologien für unsere Wirtschaft und Gesellschaft – genauer: 30 000 Menschen aus Technik, Wissenschaft, Verwaltung und IT. Sie wissen: Wer zu Fraunhofer kommt, will und kann etwas verändern. Für sich, für uns und die Märkte von heute und morgen. Das Teilinstitut Dresden des Fraunhofer-Instituts für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung IFAM mit derzeit ca. 120 Mitarbeitenden ist spezialisiert auf die Grundlagen- und Anwendungsforschung zur lösungsorientierten Werkstoff- und Technologieentwicklung für innovative Sinter- und Verbundwerkstoffe, Funktionswerkstoffe sowie zelluläre metallische Werkstoffe für die Energietechnik, Mobilität und Medizintechnik. In der Abteilung Additive Fertigung werden verschiedene 3D-Druck Verfahren für metallische Bauteile weiterentwickelt.

Studentische Hilfskraft (all genders): Prozesskostenanalysen additiver Fertigungsverfahren

Stadt: Dresden; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: mind. 1 Jahr; Vergütung: nach Vereinbarung; Kennziffer: 85371

Aufgabenbeschreibung

Im Rahmen Ihrer Tätigkeit werden Sie Berechnungsmodelle für die Prozesskosten verschiedener additiver Fertigungsverfahren entwickeln und diese Modelle digital abbilden. 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 Kay Reuter (Kontaktdaten s.u.) klären.

Erwartete Qualifikationen

Sie befinden sich im Bachelor-, Master- oder Diplomstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen oder einen vergleichbaren Studiengang und haben Interesse an dem aufgezeigten interessanten Aufgabengebiet? Dann bewerben Sie sich bei uns!

Unser Angebot

- Mitarbeit an innovativen Projekten mit wissenschaftlichem Hintergrund,
- Flexible Zeiteinteilung und ein ausgezeichnetes Arbeitsklima in einem motivierten Team,
- fachlich kompetente und administrative Betreuung,
- Möglichkeiten zur Anfertigung von Studien-, Praktikums- und Abschlussarbeiten.

Bewerbung

Die Vergütung richtet sich nach der Gesamtbetriebsvereinbarung zur Beschäftigung der Hilfskräfte (je nach Qualifikation). Die Stelle ist befristet und die monatliche Arbeitszeit kann im Vorfeld flexibel abgesprochen werden.

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-Studentische-Hilfskraft-%28mwd%29-Prozesskostenanalysen-additiver-Fertigungsverfahren-01277/1426372533/>

Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen!

Fragen zu dieser Position beantwortet Ihnen gern:

Dr.-Ing. Kay Reuter

Tel.: 0351 2537-433

E-Mail: kay.reuter@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/207158/TUD/>
Angebot sichtbar bis 10.10.2026

