

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



Die Fraunhofer-Gesellschaft ([www.fraunhofer.de](http://www.fraunhofer.de)) ist eine der weltweit führenden Organisationen für anwendungsorientierte Forschung. 75 Institute entwickeln wegweisende Technologien für unsere Wirtschaft und Gesellschaft – genauer: 32 000 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 Energietechnik wird der Wasserstofftechnologie eine tragende Rolle zuteil. Sind Sie bald mit dabei?

### **Wissenschaftlicher Mitarbeiter Additive Fertigung (all genders)**

Stadt: Dresden; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: vorerst 3 Jahre;  
Vergütung: EG13 TVöD; Kennziffer: 84002

#### **Aufgabenbeschreibung**

Ihre Neugier führt Sie in die Abteilung Additive Fertigung. Hier begleiten Sie praxisnahe Forschungsprojekte innovativen Fertigungsverfahren, die öffentlich gefördert und/oder von Industriepartnern beauftragt wurden.

- Sie akquirieren und bearbeiten Forschungs- und Entwicklungsvorhaben auf dem Gebiet der additiven Fertigung von metallischen Werkstoffen.
- Sie leiten Forschungsprojekte und stellen die Kundenzufriedenheit sicher.
- Sie entwickeln neue Werkstoffe und optimieren die Fertigungsketten vom Rohstoff bis zur Anwendung
- Sie tragen maßgeblich dazu bei, die Abteilung thematisch weiterzuentwickeln.
- Sie erstellen eigenverantwortliche Konzepte und übernehmen vielfältige Aufgaben im Projektmanagement.
- Mit Ihren Projektberichten sichern Sie den Informationsfluss in Richtung aller Beteiligten – und mit Ihren wissenschaftlichen Veröffentlichungen liefern Sie Interessierten spannende Projekteinsblicke.
- Sie präsentieren die Forschungsergebnisse des Teams in Form von Publikationen oder Vorträgen auf Fachkonferenzen im In- und Ausland.

#### **Erwartete Qualifikationen**

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium in der Werkstoffwissenschaft, Verfahrenstechnik oder Maschinenbau
- Kenntnisse zu additiven Fertigungsverfahren und Pulvermetallurgie
- idealerweise Erfahrungen mit Suspensionsentwicklung

- Motivation, sich in neue Thematiken einzuarbeiten und großes Interesse an der Weiterentwicklung von Technologien
- Bereitschaft zu Dienstreisen im In- und Ausland, mündliche und schriftliche Kommunikationssicherheit in sehr gutem Deutsch und Englisch

### **Unser Angebot**

- Spitzenforschung in einer breiten Vielfalt wegweisender Leuchtturmprojekte, die Gesellschaft und Wirtschaft – und Sie selbst – weiterbringen.
- eine Ausstattung auf dem neuesten Stand der Technik
- gezielte Weiterbildung und Entwicklung Ihrer fachlichen und persönlichen Stärken durch das Fraunhofer-Bildungsprogramm
- betriebliche Altersvorsorge, vermögenswirksame Leistungen und Entgeltumwandlung
- Zuschuss zum Deutschland-Ticket Jobticket
- familienfreundliche Arbeitskultur mit flexiblen Arbeitsbedingungen zur Vereinbarkeit von Freizeit, Familie und Beruf
- da wir Chancengleichheit und Diversity großschreiben: Programme zur Karriereentwicklung von Wissenschaftlerinnen und weiblichen Führungskräften, Debiasing-Angebote und vieles mehr

## Bewerbung

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.

Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt 39 Stunden. Die Stelle kann auch in Teilzeit besetzt werden. Die Stelle ist zunächst auf drei Jahre befristet. Unser Institut bietet Ihnen eine langfristige Perspektive mit einem vielseitigen und interessanten Aufgabengebiet in der angewandten Forschung. Anstellung, Vergütung und Sozialleistungen basieren auf dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst (TVöD). Zusätzlich kann Fraunhofer leistungs- und erfolgsabhängige variable Vergütungsbestandteile gewähren.

Mit ihrer Fokussierung auf zukunftsrelevante Schlüsseltechnologien sowie auf die Verwertung der Ergebnisse in Wirtschaft und Industrie spielt die Fraunhofer-Gesellschaft eine zentrale Rolle im Innovationsprozess. Als Wegweiser und Impulsgeber für innovative Entwicklungen und wissenschaftliche Exzellenz wirkt sie mit an der Gestaltung unserer Gesellschaft und unserer Zukunft.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann bewerben Sie sich jetzt online mit Ihren aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse, Arbeitszeugnisse). Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen!

Haben wir Ihr Interesse geweckt? 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-Wissenschaftlicher-Mitarbeiter-Additive-Fertigung-%28all-genders%29-01277/1380200533/>

Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen!

Fragen zu dieser Position beantwortet Ihnen gern:

Herr Dr. Kay Reuter

Telefon +49 351 2537-433

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

[www.ifam.fraunhofer.de/de/Ueberuns/Standorte/Dresden.html](http://www.ifam.fraunhofer.de/de/Ueberuns/Standorte/Dresden.html)

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/203772/TUB/>  
Angebot sichtbar bis 29.05.2026

