



## Studentische Hilfskraft/Praktikant\*in im Bereich mechanische Prüfung von Grünteilen

Der Institutsteil Dresden des Fraunhofer-Instituts für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung IFAM mit derzeit ca. 100 Mitarbeitenden ist spezialisiert auf die Erforschung und Entwicklung von Funktionswerkstoffen und Fertigungsverfahren. Ein Schwerpunkt der Abteilung Additive Fertigung ist unter anderem die lithographiebasierte Herstellung von Metallbauteilen.

### Ihr Aufgabenbereich

Im Rahmen eines Projektes zur Verbesserung von lithographiebasiert hergestellten Metallbauteilen werden Sie experimentelle Arbeiten zur Ermittlung von deren Grünfestigkeit durchführen. Weiterhin sind Konstruktionen in CAD und Literaturrecherchen geplant.

### Was Sie mitbringen

Sie studieren Werkstoffwissenschaft, Maschinenbau oder Verfahrenstechnik und haben Interesse an dem aufgezeigten, interessanten Aufgabengebiet? Wenn Sie außerdem Begeisterung für Laborversuche und deren Dokumentation mitbringen, dann bewerben Sie sich bei uns!

### Was Sie erwarten können

- flexible Zeiteinteilung
- teamorientiertes Arbeiten
- die Möglichkeit, verschiedenste Studienarbeiten zu verfassen und Praktika durchzuführen

Die Vergütung richtet sich nach der Gesamtbetriebsvereinbarung zur Beschäftigung der Hilfskräfte/den Richtlinien des Bundes über Praktikantenvergütungen. Die monatliche Arbeitszeit beträgt ca. 40 Stunden bzw. 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. 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, aktuelle Notenübersicht des Studiums). Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen!

### Bitte bewerben Sie sich online unter:

<https://jobs.fraunhofer.de/job/Dresden-Studentische-Hilfskraft-im-Bereich-mechanische-Pr%C3%BCfung-von-Gr%C3%BCnteilen-01277/898499401/>

<https://jobs.fraunhofer.de/job/Dresden-Praktikantin-im-Bereich-mechanische-Pr%C3%BCfung-von-Gr%C3%BCnteilen-01277/898499301/>

### Fragen zu dieser Position beantwortet Ihnen gern

Dipl.-Ing. Jakob Scheibler

Tel.: 0351 2537-420

E-Mail: [Jakob.Scheibler@ifam-dd.fraunhofer.de](mailto:Jakob.Scheibler@ifam-dd.fraunhofer.de).

Fraunhofer IFAM Dresden, Winterbergstraße 28, 01277 Dresden

<http://www.ifam-dd.fraunhofer.de>