



Studentische Hilfskraft weichmagnetische Werkstoffe für die Elektrifizierung

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 Pulvermetallurgie ist unter anderem die pulvermetallurgische Fertigung und Charakterisierung von weichmagnetischen Komponenten, die gerade im Rahmen der Elektrifizierung eine zunehmende Bedeutung einnehmen.

Ihr Aufgabenbereich

Im Rahmen verschiedener Projekte, die auf die Entwicklung verlustarmer weichmagnetischer Komponenten abzielen, werden Sie in unserem Team experimentelle Tätigkeiten zur Herstellung dieser Komponenten sowie deren magnetische Charakterisierung übernehmen. Darüber hinaus erwerben Sie vertiefte Einblicke in den aktuellen Stand der pulvermetallurgischen Fertigungstechnologien und beschäftigen sich mit innovativen Entwicklungen in verschiedenen Anwendungsbereichen, insbesondere im Sektor Mobilität.

Was Sie mitbringen

Sie studieren Werkstoffwissenschaft, Chemie, Elektrotechnik oder einen vergleichbaren Studiengang und haben Interesse an dem aufgezeigten, interessanten Aufgabengebiet? 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. Die monatliche Arbeitszeit beträgt ca. 40 Stunden und 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-invite/72150/>

Fragen zu dieser Position beantwortet Ihnen gern

Dr. Inge Lindemann-Geipel
Tel.: 0351 2537-324

Fraunhofer IFAM Dresden, Winterbergstraße 28, 01277 Dresden
<http://www.ifam-dd.fraunhofer.de>