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

Fraunhofer IFAM Teilinstitut Dresden 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. Das Teilinstitut 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. Das Kompetenzzentrum Energie und Thermisches Management bildet die Schnittstelle zur Anwendung in der Energietechnik.

Studienarbeit im Bereich Energie und Thermisches Management

Stadt: Dresden; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: bis Abgabe Studienarbeit; Vergütung: n.V.; Kennziffer: 72423

Aufgabenbeschreibung

Im Rahmen aktuell laufender Projekte zur Entwicklung thermischer Energiespeicher oder Konzepten zum thermischen Management können Sie einen wichtigen Beitrag zu Arbeiten im Bereich Konzeptentwicklung, experimentelle Charakterisierung und Simulation für zukünftige Energietechnologien liefern.

Erwartete Qualifikationen

Sie studieren Energietechnik, Verfahrenstechnik oder Maschinenbau und haben idealerweise erste Erfahrungen im Bereich Wärmeübertragung und Simulation. Haben Sie Interesse an dem aufgezeigten, interessanten Aufgabengebiet? Dann bewerben Sie sich bei uns!

Unser Angebot

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

Bewerbung

Die Vergütung richtet sich nach der Gesamtbetriebsvereinbarung zur Beschäftigung der Hilfskräfte (je nach Qualifikation). Die Stelle ist befristet und die 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-Studienarbeit-im-Bereich-Energie-und-Thermisches-Management-01277/1047727001/

Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen!

Fragen zu dieser Position beantwortet Ihnen gern:
Herr Dipl.-Ing. Torsten Seidel
Tel.: 0351 2537-434

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/208694/TUD/
Angebot sichtbar bis 13.12.2026