



Studentische Hilfskraft in POWERPASTE / Wasserstoffspeichertechnologien und -systeme (all genders)

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?

Was Sie bei uns tun

Im Rahmen eines spannenden Projekts zur Entwicklung innovativer Wasserstoffspeichermaterialien werden Sie sich aktiv an der experimentellen Weiterentwicklung der POWERPASTE-Technologie beteiligen. Dazu unterstützen Sie mit verschiedenen Aufgaben wie der Synthese und Charakterisierung neuer Metallhydrid-Pulvermischungen und das Scale-Up vielversprechender Rezepturen. Je nach vereinbartem Stundenumfang besteht zudem die Möglichkeit, in die weiterführenden Prozessschritte dieser Materialien eingebunden zu werden und so den gesamten Entwicklungsprozess praxisnah zu begleiten.

Was Sie mitbringen

Sie studieren Werkstoffwissenschaft, Chemieingenieurwesen oder vergleichbares Studium mit Bezug auf Chemie und haben Interesse an dem aufgezeigten, interessanten Aufgabengebiet? Dann bewerben Sie sich bei uns!

Die Freude an praktisch-experimentellen Arbeiten und erste Laborerfahrung sind wünschenswert.

Was Sie erwarten können

- Mitarbeit an einem spannenden Forschungsprojekt
- Teamorientiertes Arbeiten
- flexible Zeiteinteilung
- 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. 30 bis 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. Unsere Aufgaben sind vielfältig und anpassbar – für Bewerber*innen mit Behinderung finden wir gemeinsam Lösungen, die Ihre Fähigkeiten optimal fördern. Das Gleiche gilt, wenn Sie aufgrund einer Behinderung nicht alle Profilanforderungen erfüllen.

Bereit für Veränderung? Dann bewerben Sie sich jetzt online mit Ihren aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse, aktuelle Notenübersicht des Studiums) und machen Sie einen Unterschied! Nach Eingang Ihrer Online-Bewerbung erhalten Sie automatisch eine Empfangsbestätigung. Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen!

Fragen zu dieser Position beantwortet Ihnen gern

Magdalena Saager

Tel.: 0351 2537-425

E-Mail: magdalena.saager@ifam-dd.fraunhofer.de.

Fraunhofer IFAM Dresden, Winterbergstraße 28, 01277 Dresden

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