

Stellenbezeichnung: Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in - Alkalische Elektrolyse (mit Promotionsoption)

Das Teilinstitut Dresden des Fraunhofer-Instituts für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung IFAM mit derzeit ca. 120 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern ist spezialisiert auf die Erforschung und Entwicklung von Funktionswerkstoffen und Fertigungsverfahren.

Zur Erweiterung des Teams in Dresden suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine*n wissenschaftliche*n Mitarbeiter*in mit der Ambition zur Promotion in der Abteilung Wasserstofftechnologie.

Was Sie bei uns tun

- Sie entwickeln neuartigen Elektrolyseverfahren bei erhöhtem Gasdruck und erhöhter Temperatur unter der Verwendung von innovativen Elektrodenmaterialien.
- Sie werden in einem Umfeld von jungen und erfahrenen Wissenschaftlern in einem hochmodernen Labor arbeiten und dort eigenständig einer anwendungsorientierten Forschungsaufgabe nachgehen.

Was Sie mitbringen

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium der Verfahrenstechnik, des Chemieingenieurwesens, der (technischen) Chemie oder einer verwandten Disziplin mit Schwerpunkt in elektrochemischer Technologie
- fundierte Expertise in Verfahrenstechnik und Kenntnisse in Materialwissenschaft und Elektrochemie
- Bereitschaft zu Dienstreisen im In- und Ausland, Routine mit MS Office sowie sehr gutes Deutsch und Englisch in Wort und Schrift
- rasche Auffassungsgabe von komplexen, technischen Zusammenhängen und Begeisterung für praxisnahe Forschung
- Engagement, Selbstständigkeit, Verantwortungsbewusstsein, Teamgeist sowie Freude an interdisziplinärer und internationaler Zusammenarbeit und Verantwortung

Was Sie erwarten können

- Zusammenarbeit mit einem engagierten, internationalen und interdisziplinären Team und modernsten Technologien
- Möglichkeit zur Promotion zum Dr.-Ing.
- perspektivisch: Führung von studentischen Mitarbeitenden und Verantwortung durch Projekt- und Konsortialleitung
- anwendungsbezogene Forschungsthemen in enger Zusammenarbeit mit der Industrie
- Raum für eigenverantwortliches Arbeiten und kreatives Mitgestalten
- umfangreiche Qualifizierungsmaßnahmen zur Erweiterung von fachlichem Wissen, Qualifikationen und persönlichen Soft Skills
- betriebliche Altersvorsorge, Jobticket
- flexible Arbeitszeitmodelle und Unterstützungsangebote zur Vereinbarkeit von Freizeit und Beruf

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 Vollzeitstelle bietet Zeit für die wissenschaftliche und experimentelle Ausarbeitung Ihrer Dissertation sowie Mitarbeit an Forschungsprojekten als wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in. 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. Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen!

Fragen zu dieser Position beantworten Ihnen gerne:

Dr. Christian Bernäcker

Telefon +49 351 2537-416

oder

Dr. Felix Heubner

Telefon +49 351 2537-570

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

www.ifam.fraunhofer.de/de/Ueberuns/Standorte/Dresden.html

Kennziffer: 74297

Bewerbungsfrist: 18.10.2024