

Das Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e. V. (IFW Dresden) betreibt moderne Materialforschung auf naturwissenschaftlicher Grundlage zur Entwicklung von neuen und nachhaltigen Materialien und Technologien. Das Institut beschäftigt durchschnittlich 500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aus über 40 Nationen und widmet sich neben seinen wissenschaftlichen Aufgaben der Förderung des wissenschaftlichen und technischen Nachwuchses.

Wissenschaftlicher Mitarbeiter / Doktorand (m/w/d) auf dem Gebiet „Molekulare Präkursoren und Gasphasenabscheidung von 2D-Materialien“

Am Institut für Materialchemie (IMC) des Leibniz-Institutes für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden (IFW Dresden) ist ab 01.10.2024 eine Stelle als Wissenschaftlicher Mitarbeiter/Doktorand (m/w/d) mit 67 % der regelmäßigen Arbeitszeit zu besetzen. Die Anstellung erfolgt befristet bis zum 30.09.2027.

Ihre Aufgabenschwerpunkte sind:

- Moleküldesign für die Gasphasenabscheidung von funktionaler 2D-Materialien
- Chemische Synthese and Analyse Metallorganischer Präkursoren
- Entwicklung neuer Verfahren auf dem Gebiet der Synthese von 2D-Materialien mittels ALD
- Beteiligung an der Veröffentlichung von wissenschaftlichen Ergebnissen

Ihr Profil:

- Potentielle Bewerber (m/w/d) sollten ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium im Bereich der molekularen Anorganischen Chemie besitzen
- Sehr gute Kenntnisse in der Synthese von Metallorganischen Verbindungen sind notwendig
- Erfahrungen im Arbeiten unter inerten Bedingungen sowie in der Reinigung und Analyse empfindlicher Verbindungen ist erforderlich
- Kenntnisse in der Thermischen Analyse und Gasphasenabscheidung sind erwünscht
- Als international geprägte Forschungseinrichtung setzen wir neben der Bereitschaft zur Teamarbeit der Vernetzung mit wissenschaftlichen Instituten und Industriepartnern einen sicheren Umgang mit den gängigen MS-Programmen und gute Kenntnisse der englischen Sprache in Wort und Schrift voraus

Wir bieten:

Das Arbeitsverhältnis, einschließlich Vergütung, richtet sich nach dem Tarifrecht für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L) mit Vergütung nach Entgeltgruppe 13.

Das IFW Dresden strebt in allen Bereichen eine ausgewogene Geschlechterrelation an. In der Wissenschaft möchte das IFW Dresden gern den Anteil an Frauen erhöhen und bittet deshalb entsprechend qualifizierte Wissenschaftlerinnen ausdrücklich, sich zu bewerben. Bewerbungen von Menschen mit Schwerbehinderung sind ausdrücklich erwünscht.

Ihre Bewerbung mit aussagefähigen Unterlagen (Motivationsschreiben, Lebenslauf, Ausbildungsnachweise, Arbeitszeugnisse etc.) senden Sie bitte ausschließlich in elektronischer Form und in einer PDF-Datei (andere Formate werden nicht berücksichtigt) **bis 30.09.2024** unter Angabe der **Kennziffer 058-24-3000** an:

bewerbung@ifw-dresden.de

Für Rückfragen wenden Sie sich bitte an Prof. Anjana Devi (a.devi@ifw-dresden.de).

