

IFW Dresden e.V.



Das Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V. (Leibniz-IFW Dresden) ist ein außeruniversitäres Forschungsinstitut und Mitglied der Leibniz-Gemeinschaft. Das Institut beschäftigt durchschnittlich 500 Mitarbeiter und widmet sich neben seinen wissenschaftlichen Aufgaben der Förderung des wissenschaftlichen und technischen Nachwuchses. Auf höchstem internationalem Niveau betreibt das IFW moderne Werkstoffwissenschaft auf naturwissenschaftlicher Grundlage und macht die gewonnenen Ergebnisse für die Wirtschaft nutzbar. Die komplexe und interdisziplinäre Forschungsarbeit wird innerhalb des IFW von fünf wissenschaftlichen Instituten geleistet, die darin von einer hochentwickelten technischen Infrastruktur unterstützt werden. Das IFW unterstützt seine Beschäftigten dabei, Beruf und Familie miteinander zu vereinbaren und stellt sich regelmäßig dem Audit berufundfamilie®. Weitere Informationen unter www.ifw-dresden.de.

Technischer Mitarbeiter (m/w/d) 019-25-3000

Schwerpunkt Dünnschichten und Funktionsmaterialien

Stadt: Dresden; Beginn: 01.05.2025; Dauer: 2 Jahre; Vergütung: TV-L;
Kennziffer: 019-25-3000; Bewerbungsfrist: 01.03.2025

Aufgaben

Die Aufgaben umfassen die selbstständige Betreuung von Forschungsgeräten zur Dünnschichtherstellung und -charakterisierung und erstrecken sich von Aufbau und Inbetriebnahme dieser Geräte über die Organisation und Sicherstellung eines ordnungsgemäßen Betriebs bis hin zur Wartung und Instandhaltung sowie der eigenverantwortlichen Durchführung von komplexen Prozessabfolgen für den Forschungsbetrieb. Da im Betrieb der Anlagen mit Gefahrstoffen gearbeitet wird, sollte ein sicherer Umgang mit Gefahrstoffen sowie Grundlagen über chemische Synthesetechnik gewährleistet sein. Mittelfristig wird eine Unterstützung des Wissenschaftsbetriebs durch die Bereitstellung der Technologien und Prozesse erwartet. Dazu gehört die Wartung der Anlagen, die Störungsbehebung und Durchführung von einfachen, bereits entwickelten Prozessen. Wissenschaftler sollen bei technisch-chemischen Laborabläufen unterstützt werden, wozu die Wartung und Instandhaltung der CVD/PVD und Synthesegeräte, sowie die Pflege der Dünnschichtabscheidungsprozesse. Komplexe Prozesse sollen eigenständig durchgeführt und mit geeigneten Messverfahren kontrolliert und charakterisiert werden.

Voraussetzungen

Sie verfügen über ein abgeschlossenes Studium (FH, TH, Universität) in den Fächern Angewandte Physik, Verfahrenstechnik, Chemieingenieurwesen, Angewandte Chemie oder Materialwissenschaften oder über vergleichbare technische Ausbildungen und möchten an der Materialentwicklung in einem interdisziplinären Forschungsumfeld mitwirken. Mehrjährige Berufserfahrung im sicheren Betrieb von Vakuumtechnik, speziell in der Dünnschichttechnologie ist gewünscht. Für diese Position wird sehr gute Teamfähigkeit, professionelles Konfliktmanagement und vertiefte Kenntnisse über den sicheren Umgang mit Gefahrstoffen erwartet. Für die Arbeit mit den international

geprägten Projektteams sind sehr gute Kenntnisse der englischen Sprache in Wort und Schrift erforderlich.

Unser Angebot

- ein modern ausgestatteter Arbeitsplatz am Campus der Technischen Universität Dresden,
- flexible familienfreundliche Arbeitszeit,
- 30 Tage Urlaub,
- Betriebliche Altersvorsorge (VBL),
- Vergünstigungen für Jobticket/Deutschlandticket,
- Jahressonderzahlung,
- Vermögenwirksame Leistungen,
- Kooperationsverträge mit Kindertagesstätten zur Unterstützung bei Engpässen in der Kinderbetreuung,
- betriebliches Gesundheitsmanagement (Rückentraining, Gesundheitstag mit verschiedenen Angeboten),
- vergünstigte Sportangebote des Dresdner Hochschulsportzentrums,
- arbeitsplatzbezogene Weiterbildungsmöglichkeiten sowie Sprachkursangebote,
- Betriebsrestaurant mit abwechslungsreichen Frühstücks- und Mittagsgeschichten,
- Ein zukunftsorientiertes Umfeld mit einem Arbeitsplatz mit moderner Forschungsinfrastruktur,
- Arbeiten mit internationalen und interdisziplinären Wissenschaftlern von verschiedenen Fachbereichen,
- Verantwortungsvolle Tätigkeiten an modernster Anlagen- und Synthesetechnik,
- Mitarbeit an aktuellen Forschungsfeldern.

Das Arbeitsverhältnis, einschließlich Vergütung, richtet sich nach dem Tarifrecht für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L) und erfolgt aufgabenbezogen bis zur Entgeltgruppe 10 TV-L.

Bewerbung

Das IFW Dresden strebt in allen Bereichen eine ausgewogene Geschlechterrelation an. Bewerbungen von Menschen mit Schwerbehinderung werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt.

Ihre Bewerbung mit aussagefähigen Unterlagen (Motivationsschreiben, Lebenslauf, Ausbildungsnachweise, Arbeitszeugnisse etc.) senden Sie bitte bis zum **01.03.2025** unter Angabe der Kennziffer 019-25-3000 ausschließlich in elektronischer Form und in einer PDF-Datei (andere Formate werden nicht berücksichtigt) an:

bewerbung@ifw-dresden.de

Für weitere Informationen zu dieser Position wenden Sie sich bitte an: Frau Prof. Dr. Anjana Devi (**office-imc@ifw-dresden.de**).

More information at <https://stellenticket.de/191636/>
Offer visible until 01/03/25

