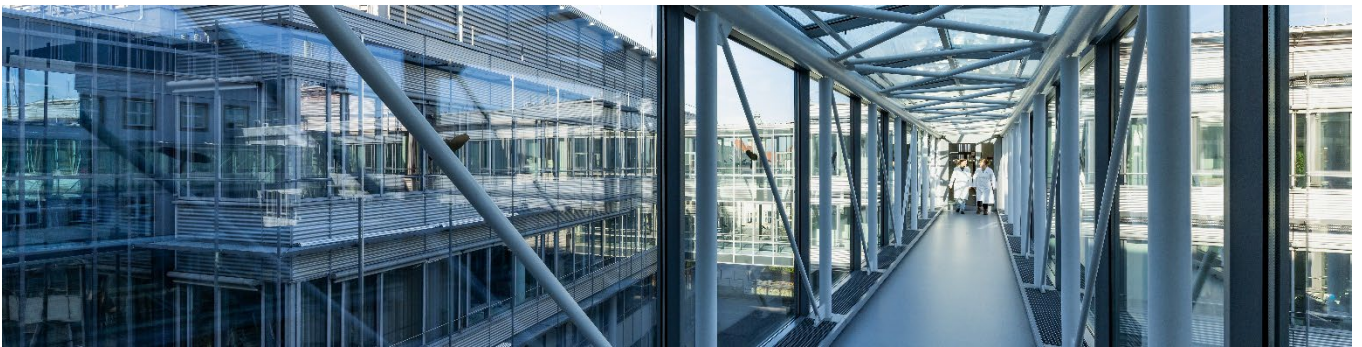


Das Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e. V. (IFW Dresden) betreibt moderne Materialforschung auf naturwissenschaftlicher Grundlage zur Entwicklung von neuen und nachhaltigen Materialien und Technologien. Das Institut beschäftigt durchschnittlich 500 Mitarbeiterinnen und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



Am Institut für Materialchemie (IMC) des Leibniz-Institutes für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden (IFW Dresden) ist ab 01.06.2026 eine Stelle als

### **Wissenschaftlicher Mitarbeiter / Doktorand (m/w/d)** auf dem Gebiet „Poröse Materialien und Nanofluidik“

mit 67 % der regelmäßigen Arbeitszeit zu besetzen. Die Stellenbesetzung steht unter dem Vorbehalt der Projektbewilligung und ist für 3 Jahre befristet.

#### **Aufgabenschwerpunkte:**

- Herstellung und Charakterisierung 2D und 3D poröser Materialien.
- Entwicklung neuer Verfahren auf dem Gebiet der Nanofluidik.
- Planung und Durchführung von Nanofluidik-Experimenten mit porösen Materialien.
- Beteiligung an der Veröffentlichung von wissenschaftlichen Ergebnissen.

#### **Ihr Profil:**

- Potentielle Bewerber (m/w/d) sollten ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium als Chemiker oder Materialwissenschaftler besitzen.
- Sehr gute Kenntnisse in der Materialsynthese und -charakterisierung mittels spektroskopischer und mikroskopischer Methoden sind notwendig.
- Erfahrungen in der Membran- und Vakuumtechnik 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:**

- einen modern ausgestatteten Arbeitsplatz am Campus der Technischen Universität Dresden,
- eine flexible familienfreundliche Arbeitszeit,
- 30 Tage Urlaub pro Jahr,
- Betriebliche Altersvorsorge (VBL),
- Vergünstigungen für Jobticket/Deutschlandticket,
- Jahressonderzahlung,
- Vermögenwirksame Leistungen,
- Betriebliches Gesundheitsmanagement (Rückentraining, Gesundheitstag mit verschiedenen Angeboten),
- vergünstigte Sportangebote des Dresdner Hochschulsportzentrums,
- arbeitsplatzbezogene Weiterbildungsmöglichkeiten sowie Sprachkursangebote,
- Betriebsrestaurant mit abwechslungsreichen Frühstücks- und Mittagsgerichten,
- ein zukunftsorientiertes Umfeld mit einem Arbeitsplatz mit moderner Forschungsinfrastruktur,
- Arbeiten mit internationalen und interdisziplinären Wissenschaftlern von verschiedenen Fachbereichen,
- 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 13 TV-L.

### **Hinweis zur Bewerbung:**

Das IFW Dresden strebt in allen Bereichen eine ausgewogene Geschlechterrelation an. Im Wissenschaftsbereich möchten wir den Anteil an Frauen erhöhen. Qualifizierte Frauen werden deshalb aufgefordert sich zu bewerben. Die Bewerbung schwerbehinderter und ihnen gleichgestellter Menschen im Sinne des § 2 Absatz 3 SGB IX ist ausdrücklich erwünscht. Ein entsprechender Nachweis ist den Bewerbungsunterlagen beizufügen.

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) unter Angabe der **Kennziffer 028-26-3600** bis zum **30.04.2026** an:

[bewerbung@ifw-dresden.de](mailto:bewerbung@ifw-dresden.de)

Für Rückfragen wenden Sie sich bitte an Dr. Peter Dement ([p.dement@ifw-dresden.de](mailto:p.dement@ifw-dresden.de)).