

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).

Im Institut für Festkörperforschung des IFW Dresden ist in der Arbeitsgruppe Spectroscopy of 2D Materials zum nächstmöglichen Zeitpunkt befristet für 1 Jahr (mit der Option der Verlängerung um 2 Jahre) eine Stelle als

## Doktorand (m/w/d)

mit einer wöchentlichen Arbeitszeit von 20 Stunden zu besetzen.

### Ihre Aufgaben:

Das Aufgabengebiet umfasst wissenschaftliche Untersuchungen auf dem Forschungsgebiet der elektronischen Struktur von 2D Materialien mittels Photoemissionsspektroskopie und –mikroskopie sowie anderer spektroskopischer Methoden. Ziel ist die Gewinnung von neuen Erkenntnissen zum Verhalten von Übergangsmetalltrihaliden und Übergangsmetalltrichalkogeniden im Monolagenlimit und im Rahmen von van-der-Waals Heterostrukturen.

### Ihr Profil:

Als Bewerber (m/w/d) haben Sie das Studium im Bereich Physik mit dem Master of Science abgeschlossen. Von Vorteil ist die Vertiefungsrichtung Festkörperphysik. Der Beginn der Promotion wird erwartet und als international geprägte Forschungseinrichtung setzen wir sehr 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. Die Anstellung erfolgt in Teilzeit (20 Stunden pro Woche) mit der Vergütung nach Entgeltgruppe 13 TV-L und zunächst befristet für 1 Jahr, eine Verlängerung um weitere 2 Jahre ist möglich.

Das IFW möchte im Wissenschaftsbereich den Anteil an Frauen erhöhen. Qualifizierte Frauen werden deshalb ausdrücklich aufgefordert sich zu bewerben. Schwerbehinderte Bewerber (m/w/d) werden bei gleicher Eignung und Qualifikation bevorzugt berücksichtigt.

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 **014-23-1102** bis zum **12.02.2023** an:

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

Für fachliche Rückfragen steht Ihnen Herr Dr. Andreas Koitzsch unter [a.koitzsch@ifw-dresden.de](mailto:a.koitzsch@ifw-dresden.de) zur Verfügung.

