

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 (m/w/d) auf dem Gebiet der Oberflächenwellen-Sensoren (SAW-Sensoren)

Am Institut für Komplexe Materialien (IKM) des Leibniz-Institutes für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden (IFW Dresden) ist ab sofort eine Stelle als Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d) in Vollzeit (Teilzeit nach Absprache) zu besetzen. Die Anstellung erfolgt befristet bis zum 30.06.2023.

Ihre Aufgabenschwerpunkte:

- Unterstützung bei der Herstellung drahtloser Sensoren und deren Charakterisierung
- wissenschaftliche Durchführung und Überwachung von Versuchsreihen mit den Sensoren in Hochtemperaturbrennern (statisch) und am Turbinenmodell (dynamisch)

Ihr Profil:

- Potentielle Bewerber (m/w/d) sollten ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium mit Master oder vergleichbarem Abschluss vorzugsweise in Elektrotechnik, Werkstofftechnik oder Nachrichtentechnik.
- Gute Kenntnisse auf dem Gebiet der Hochfrequenztechnik und Kenntnisse in der Hochfrequenz-Messtechnik sind vorteilhaft.
- Kenntnisse im Bereich der SAW – Sensorik sind wünschenswert.
- 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) unter Angabe der **Kennziffer 010-23-4500** an:

bewerbung@ifw-dresden.de

Für weitere Informationen zu dieser Position wenden Sie sich bitte an:

Arbeitsgruppenleiter Herrn Dr. Andreas Winkler unter a.winkler@ifw-dresden.de.

Die Stelle bleibt bis zur Besetzung veröffentlicht.

