

Das Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V. (IFW) ist ein außeruniversitäres Forschungsinstitut und Mitglied der Leibniz-Gemeinschaft. Das Institut beschäftigt durchschnittlich 600 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@](mailto:berufundfamilie@ifw-dresden.de). Weitere Informationen unter www.ifw-dresden.de.

Wissenschaftlicher Laborleiter (m/w/d)

für den Bereich Tieftemperatur Transport- und magnetische Charakterisierung

Das Institut für Metallische Werkstoffe (IMW) des IFW Dresden bietet ab Oktober 2019 eine neue Stelle als Laborleiter (m/w/d) in Vollzeit (Teilzeit nach Absprache möglich). Die Position ist vorerst für 2 Jahre zu besetzen. Eine Weiterbeschäftigung ist bei sehr guter Bewährung und Einbringen neuer Impulse in dieses Aufgabengebiet im Rahmen der verfügbaren Stellen möglich. Das Arbeitsverhältnis, einschließlich Vergütung (EG 13) richtet sich nach dem Tarifrecht für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L).

Aufgabenschwerpunkte:

- Technisch-organisatorische und betriebswirtschaftliche Arbeitsabläufe der Messplätze für Tieftemperatur-Transport und magnetische Charakterisierung des IMW sicherstellen. Dies beinhaltet die Koordination der Messzeitvergabe, Wartung, Weiterentwicklung und Harmonisierung des vorhandenen Geräteparks, sowie die Einweisung bzw. erforderliche Schulung aller Nutzer;
- Anwendungsbezogene Entwicklung von Messroutinen und Messprogrammen sowie anwendungsbezogene Entwicklung der elektrischen Kontaktierung unterschiedlicher Proben (Kontakte durch Beschichtungsverfahren, sowie Bonding oder Druckkontakte) im Bereich Tieftemperatur Transport- und magnetische Charakterisierung für das IMW;
- Mitwirken beim Verfassen wissenschaftlicher Berichte, Publikationen und von Forschungsanträgen der Forschergruppen des IMW;
- Wissenschaftliche Administration und/oder Unterstützung von Forschungsprojekten, welche Tieftemperatur Transport und magnetische Charakterisierung zum Thema haben;
- Eigene Forschungstätigkeit im Bereich Tieftemperatur-Transport und magnetische Charakterisierung von Funktionsmaterialien.

Ihr Profil:

Idealerweise verfügen Sie über einen Diplom-/Masterabschluss in Physik und haben Ihre wissenschaftliche Befähigung durch einen erfolgreichen Promotionsabschluss nachgewiesen. Umfassende Fachkenntnisse auf dem Gebiet Tieftemperatur-Transport und magnetische Charakterisierung von Funktionsmaterialien und ein sicherer Umgang mit dem Gerätepark (Physical Property Measurement Systeme, Hallmessplätze etc.) werden vorausgesetzt. Sie können mehrjährige Praxis auf diesem Gebiet nachweisen und verfügen über sehr gute Englischkenntnisse.

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

Bewerbungen von Menschen mit Schwerbehinderung werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt.

Ihre Bewerbung mit aussagefähigen Unterlagen (Motivationsschreiben, Lebenslauf, Ausbildungsnachweise und Referenzen) senden Sie bitte unter Angabe der Kennziffer **P121-1-Laborleitung/2019 bis zum 31. März 2019** vorzugsweise in einer PDF-Datei an bewerbung@ifw-dresden.de oder an unsere Postadresse: IFW Dresden, Personalabteilung, Helmholtzstraße 20, 01069 Dresden.