

Das Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e. V. (IFW Dresden) betreibt moderne Materialforschung zur Entwicklung neuer und nachhaltiger Materialien und Technologien. Rund 500 Mitarbeitende aus über 40 Nationen arbeiten hier an wissenschaftlichen und technischen Fragestellungen – stets mit dem Ziel, auch den wissenschaftlichen Nachwuchs zu fördern.

Im Bereich Forschungstechnik ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

Studentische Hilfskraft (m/w/d)

zu besetzen.

Gesucht werden Studierende der Fachrichtung Maschinenbau oder eines verwandten ingenieurwissenschaftlichen Studiengangs. Die Tätigkeit umfasst die eigenständige Konstruktion kleiner technischer Projekte auf Basis von Skizzen, Konzepten oder mündlichen Absprachen, die anschließend in fertigungsgerechte CAD-Modelle überführt werden. Vorausgesetzt wird ein sicherer Umgang mit SolidWorks sowie Grundkenntnisse in der Nutzung von PDM-Systemen. Für diese Aufgaben haben Sie die erforderlichen Kenntnisse idealerweise in Ihrem Studium oder einer Berufsausbildung erworben.

Ein weiterer Schwerpunkt ist die Konstruktion von Bauteilen für den 3D-Druck im FDM-Verfahren, wofür grundlegende Kenntnisse in der fertigungsgerechten Gestaltung notwendig sind.

Da die Kommunikation mit Projektverantwortlichen teilweise auf Englisch erfolgt, sind entsprechende Sprachkenntnisse oder der sichere Einsatz geeigneter Übersetzungstools erforderlich. Zudem erwarten wir eine strukturierte und sorgfältige Arbeitsweise sowie Teamfähigkeit.

Die regelmäßige Arbeitszeit beträgt 9 Stunden pro Woche, die Vergütung liegt bei 13,25 €/Stunde. Zudem erhalten Sie in Ihrer Tätigkeit einen Einblick in die Entwicklung forschungstechnischer Geräte mit der Option, in unserem Hause weitere Studienleistungen wie Praktikum und Abschlussarbeit zu absolvieren.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen (Motivationsschreiben, Lebenslauf, Nachweise über relevante Kenntnisse) in einer PDF-Datei an:

 **office-BFT@ifw-dresden.de**

Für Rückfragen wenden Sie sich ebenfalls gern an diese Adresse.

Das IFW Dresden möchte den Anteil an Frauen im Wissenschaftsbereich erhöhen und ermutigt ausdrücklich qualifizierte Frauen zur Bewerbung. Auch Bewerbungen von schwerbehinderten Menschen sind ausdrücklich willkommen.

