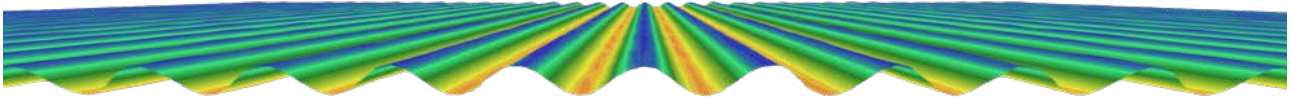




Leibniz-Institut
für Festkörper- und
Werkstoffforschung
Dresden

SAW Lab
SAXONY



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®](#). Weitere Informationen unter www.ifw-dresden.de.

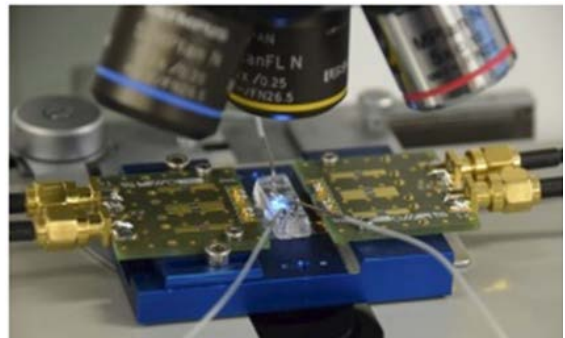
Im Institut für Festkörperforschung ist im Rahmen eines Forschungsprojekts des Kompetenz- und Anwendungszentrums für akustoelektronische Grundlagen, Technologien und Bauelemente (SAWLab Saxony) ab sofort eine Stelle als

Studentische Hilfskraft (m/w/d)

mit einer wöchentlichen Arbeitszeit von bis zu 10 Stunden zu besetzen.

Auf dem Gebiet der SAW-basierten Mikrofluidik beschäftigen wir uns mit innovativen Ansätzen zur Herstellung mikroakustischer Strukturen, welche insbesondere für die Manipulation von Partikeln und Zellen in Flüssigkeiten sowie für sensorische Anwendungen genutzt werden.

Als Bewerber (m/w/d) studieren Sie im Bereich der Werkstoffwissenschaft, der Verfahrenstechnik, der Mikrosystemtechnik, der Elektrotechnik oder der Mikrofluidik und sind an der Erforschung einer vielversprechenden Lab-on-a-Chip Technologie interessiert. Vorteilhaft sind erste Erfahrungen in der Hochfrequenzmessung und der optischen Mikroskopie. Vorausgesetzt werden die Fähigkeit zur Arbeit im Team sowie die Bereitschaft zur gewissenhaften und sorgfältigen Arbeit.



Des Weiteren besteht zudem die Möglichkeit, eine Beleg-, Master- oder Diplomarbeit anzufertigen.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Dr. Robert Weser (r.weser@ifw-dresden.de), weitere Informationen finden Sie unter: www.SAWLab-Saxony.de

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 den üblichen Unterlagen (Motivationsschreiben, Lebenslauf und Ausbildungsnachweise) senden Sie bitte unter Angabe der **Kennziffer DM1001-2/19** an:

IFW Dresden, Abteilung Personal und Soziales, Helmholtzstraße 20, 01069 Dresden

oder als ein gemeinsames PDF-Dokument (andere Formate werden nicht berücksichtigt) an

bewerbung@ifw-dresden.de.