



# UNIVERSITÄT LEIPZIG

Kennziffer 65/2020

## **TECHNISCHER ANGESTELLTER FÜR LEHRE UND FORSCHUNG (M/W/D)**

unbefristet

100% einer Vollbeschäftigung (Teilzeitbeschäftigung mit mind. 75 % einer Vollbeschäftigung möglich)

vorgesehene Vergütung: bis Entgeltgruppe 12 TV-L

An der **Fakultät für Physik und Geowissenschaften/Felix-Bloch-Institut für Festkörperphysik/ Abteilung Halbleiterphysik** ist zum 1. Mai 2020 bzw. zum nächstmöglichen Zeitpunkt oben genannte Stelle zu besetzen.

### **Aufgaben**

- Handhabung und Betreuung komplexer Großgeräte: Rasterelektronenmikroskopie (Dual-beam, Zielpräparation, EDX, KL, EBIC), Mikro-Photolumineszenz (Ti:Sa Laser, 2HG/3HG, optisches Pumpen, konfokale Abbildung, Fourier-Abbildung, Lumineszenz-Nachweis, Hyperspektral-Analyse), Mikro-Raman-Spektroskopie (VIS, UV, Polarisation)
- selbständige Planung, Durchführung und Auswertung entsprechender Experimente an vorhandenen Proben
- Anleitung von Praktikanten, Studenten (BSc, MSc), Doktoranden, Gästen sowie entsprechende Sicherheitsbelehrungen
- Strahlenschutzbeauftragter
- Konzeption, Programmierung und Wartung von Erweiterungen
- Bereichsübergreifend: Urlaubs- und Krankheitsvertretung am Heliumverflüssiger

### **Voraussetzungen**

- abgeschlossenes, einschlägiges Hochschulstudium (Bachelor- bzw. entsprechender Hochschulabschluss) im technischen oder naturwissenschaftlichen Bereich oder mindestens gleichwertige einschlägige Qualifikation
- langjährige, praktische Erfahrungen mit mindestens einer der genannten Untersuchungsmethoden sowie umfangreiche Kenntnisse der zugrundeliegenden physikalischen Prinzipien
- umfangreiche Kenntnisse auf den Gebieten Festkörperphysik und Materialwissenschaften, Messtechnik, Elektronik und Signalverarbeitung sowie Vakuumtechnik und Kältetechnik
- Kenntnisse in technisch-orientierten Programmen (z. B. Origin, LabVIEW, MATLAB, C++)
- gute Kenntnisse der englischen Sprache in Wort und Schrift
- hohes Maß an Selbständigkeit und Eigenverantwortlichkeit, Kommunikations- und Teambereitschaft in einem internationalen wissenschaftlichen Arbeitsumfeld

Bitte senden Sie Ihre **Bewerbung** mit den üblichen Unterlagen unter Angabe der **Kennziffer 65/2020** bis **3. April 2020** an:

[dekan@physik.uni-leipzig.de](mailto:dekan@physik.uni-leipzig.de)

oder

Universität Leipzig

Fakultät für Physik und Geowissenschaften

Herrn Dekan Professor Dr. Christoph Jacobi

Linnéstraße 5

04103 Leipzig

Eine Bewerbung per E-Mail ist datenschutzrechtlich bedenklich. Die Versenderin bzw. der Versender trägt dafür die volle Verantwortung.

Schwerbehinderte werden zur Bewerbung aufgefordert und bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

### **Hinweise zum Datenschutz**

*Ihre in den Bewerbungsunterlagen enthaltenen bzw. ggf. im Bewerbungsgespräch erlangten personenbezogenen Daten werden ausschließlich zum Zwecke des Auswahlverfahrens für diese hier ausgeschriebene Stelle verarbeitet. Rechtsgrundlage für die Datenverarbeitung ist § 11 Abs. 1 Sächsisches Datenschutzdurchführungsgesetz i. V. m. EU-Datenschutz-Grundverordnung (DS-GVO). Verantwortlicher für das Bewerbungsverfahren ist der in dieser Ausschreibung unten angegebene Adressat der Bewerbung. Ihre personenbezogenen Daten werden im Rahmen des Bewerbungsverfahrens innerhalb der Universität Leipzig weitergegeben an*

- Mitglieder der Auswahlkommission,
- die Personalverwaltung,
- die/den Gleichstellungsbeauftragte\_n,
- die Schwerbehindertenvertretung und
- ggf. den Personalrat

*im Rahmen ihrer organisatorischen bzw. gesetzlichen Zuständigkeit.*

*Ihre personenbezogenen Daten werden spätestens sechs Monate nach Abschluss des Auswahlverfahrens gelöscht. Nach der DS-GVO stehen Ihnen gegenüber dem Adressaten der Bewerbung bei Vorliegen der entsprechenden gesetzlichen Voraussetzungen folgende Rechte zu: Auskunftsrecht (Art. 15 DS-GVO), Recht auf Berichtigung unrichtiger personenbezogener Daten (Art. 16 DS-GVO); Datenlöschung (Art. 17 DS-GVO), Einschränkung der Verarbeitung (Art. 18 DS-GVO) und Widerspruch gegen die Verarbeitung (Art. 21 DS-GVO). Bei Fragen können Sie sich an den Datenschutzbeauftragten der Universität Leipzig (dienstansässig: Augustusplatz 10, 04109 Leipzig) wenden. Weiterhin besteht ein Beschwerderecht beim Sächsischen Datenschutzbeauftragten.*