



An der Fakultät für Chemie und Physik, Institut für Angewandte Physik ist im Rahmen eines Drittmittelprojekts, vorbehaltlich der Bewilligung, zum nächstmöglichen Zeitpunkt die Stelle eines



Technikers (m/w/d)
Ausschreibungskennziffer 231/2018

befristet zu besetzen.

Vergütung: max. Entgeltgruppe 9 TV-L (je nach persönlichen Voraussetzungen)
Stellenumfang: 1,0 VZÄ
Befristung: vorläufig bis 31.12.2019 (danach mit 0,5 VZÄ bis 31.12.2020)

Der Arbeitsplatz kann auch als Teilzeitarbeitsplatz besetzt werden.

Ihr Aufgabengebiet:

Forschungsschwerpunkt am Institut für Angewandte Physik der TU Bergakademie Freiberg ist die Charakterisierung von Materialien und Bauelementen für die Mikro- und Nanoelektronik. Innerhalb eines Drittmittelprojekts mit einem industriellen Partner werden Halbleiterbauelemente mittels elektrischer Messungen untersucht. Die Durchführung der Messabläufe, die Datenverarbeitung und deren Auswertung sollen automatisiert werden.

Schwerpunkte der Arbeiten sind:

- Automatisierung von Messabläufen
- Auf- und Umbau von Versuchsaufbauten
- Anfertigung von elektronischen Schaltungen (nach Vorgabe)
- Durchführung von Messungen und Versuchsreihen
- Aufbau und technische Betreuung von Praktikumsversuchen

Das können Sie von uns erwarten:

- familienfreundliche Arbeitszeiten
- Einarbeitung durch vorhandene Mitarbeiter
- Weiterbildungsmöglichkeiten
- Gesundheitsmanagement

Wir erwarten von Ihnen:

- erfolgreich abgeschlossene Ausbildung auf dem Gebiet Elektrotechnik/Elektronik oder Mechatronik; vorzugsweise mit Spezialisierung Automatisierungstechnik
- ausgeprägtes technisches Verständnis
- Kenntnisse in der Automatisierung von Messaufgaben
- Programmierkenntnisse in einer der folgenden Sprachen wünschenswert: Labview, Matlab, Python oder C
- kreatives Denken, selbstständige zielorientierte Arbeitsweise, hohe Leistungsbereitschaft und Teamfähigkeit
- gute deutsche und englische Sprachkenntnisse

Für weitere Informationen steht Ihnen Herr Prof. Johannes Heitmann, Tel.-Nr.: 03731/39-4002
E-Mail: johannes.heitmann@physik.tu-freiberg.de zur Verfügung.

Schwerbehinderte oder ihnen gleichgestellte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Eignung, Leistung und Befähigung bevorzugt berücksichtigt. Zur angemessenen Berücksichtigung bitten wir einen Nachweis über die Schwerbehinderung/Gleichstellung den Bewerbungsunterlagen beizufügen. Die TU Bergakademie Freiberg strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen in Lehre und Forschung an und ist daher insbesondere an Bewerbungen qualifizierter Frauen interessiert.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen sowie unter **Angabe der Ausschreibungskennziffer (231/2018)** bis zum **08.12.2018** (es gilt der Poststempel der ZPS der TU Bergakademie Freiberg) an:

TU Bergakademie Freiberg - Dezernat für Personalangelegenheiten - 09596 Freiberg

Ihre Bewerbungsunterlagen werden nicht zurückgesandt, bitte reichen Sie nur Kopien ein. Vorstellungskosten werden nicht übernommen. Die TU Bergakademie Freiberg sucht darüber hinaus wiss. Personal unterschiedlicher Fachrichtungen. Informationen unter: <https://tu-freiberg.de/wirtschaft/karriere/stellenausschreibungen/ausschreibungen>