



Die Technische Universität Chemnitz ist eine innovative Wissenschafts- und Bildungseinrichtung, die sich den Herausforderungen im Wettbewerb zwischen den Hochschulen bewusst stellt. Sie bietet Persönlichkeiten mit ausgewiesener fachlicher Kompetenz, die konstruktiv an der innovativen Weiterentwicklung mitwirken möchten, attraktive Arbeitsplätze.

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt ist am Zentrum für Materialien, Architekturen und Integration von Nanomembranen, Professur Materialsysteme der Nanoelektronik eine Stelle als vollbeschäftigte/r

Biologisch Technische/r Assistent/in (BTA) (m/w/d) (100 %, Entgeltgruppe 7 TV-L)

befristet bis zum 31.12.2027 zu besetzen. Der Arbeitsplatz ist grundsätzlich auch für Teilzeitbeschäftigung geeignet. Bei entsprechenden Bewerbungen erfolgt die Überprüfung, ob den Teilzeitwünschen im Rahmen der dienstlichen Möglichkeiten entsprochen werden kann.

Arbeitsaufgaben

- Mitarbeit in laufenden Forschungsprojekten der Professur
- Durchführung biologischer/biochemischer Experimente, z. B.
 1. Arbeiten mit befruchteten Hühnereiern sowie embryonalen und neuronalen Zellkulturen
 2. Kultivierung, Behandlung und Analyse von neuronalem Gewebe und Gehirngewebe
 3. Durchführung von Live/Dead-Färbungen, Biokompatibilitäts-, Zytotoxizitäts- und Hämkompatibilitätsuntersuchungen
 4. Histologische Präparation, Färbung und Auswertung von Gewebeproben
- Arbeiten mit tierischen Geweben, Organen und Kadavern im Rahmen genehmigter Versuche
- Selbstständige Planung, Durchführung und Dokumentation von Experimenten
- Unterstützung bei der Auswertung und Aufbereitung von Versuchsdaten
- Organisation des projektrelevanten Laborbetriebs (Bestellungen, Gerätepflege, Sicherheitsvorgaben)
- Einarbeitung und Betreuung von Studierenden (je nach Bedarf)

Einstellungsvoraussetzungen:

- Abgeschlossene Ausbildung als BTA, CTA oder gleichwertige, abgeschlossene Berufsausbildung mit entsprechenden Fähigkeiten und Erfahrungen
- Praktische Erfahrung mit Zell- und Gewebekultur, histologischen Methoden, Biokompatibilitäts- und Zytotoxizitätstests sowie dem Arbeiten mit biologischen Proben
- Sorgfältige, strukturierte und zuverlässige Arbeitsweise
- Teamfähigkeit und Eigeninitiative.
- Ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit im Umgang mit wissenschaftlichem Personal und externen Partnern.
- Bereitschaft zur Mitarbeit in einer interdisziplinären Forschungsumgebung
- Gute Deutschkenntnisse, Englischkenntnisse von Vorteil
- Bereitschaft zur Arbeit gemäß geltender ethischer-, tierschutz- und sicherheitsrechtlicher Vorgaben

Wir bieten Ihnen:

- Mitarbeit in einem kooperativen und hilfsbereiten Team
- attraktive und familienfreundliche Arbeitsbedingungen
- vielfältiges Mensaangebot für die Pausenversorgung



- optimale Verkehrsanbindung aller Universitätsstandorte an den öffentlichen Personennahverkehr/Vergünstigungen bei der Nutzung des ÖPNV (Job-Ticket)
- attraktive Angebote der Gesundheitsförderung
- vielfältige Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- 30 Tage kalenderjährlichen Urlaub bei einer 5-Tage-Arbeitswoche
- Betriebliche Altersvorsorge (VBL), Jahressonderzahlung und vermögenswirksame Leistungen
- einen sicheren und unbefristeten Arbeitsplatz im öffentlichen Dienst

Die Auswahl erfolgt nach Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung. Wir freuen uns über Bewerbungen von Menschen – unabhängig von Geschlecht, Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion/Weltanschauung, Behinderung, Alter sowie sexueller Orientierung und Identität. Wir bieten darüber hinaus allen Mitarbeitenden eine familienfreundliche Infrastruktur, in einem weltoffenen, von Internationalisierung und Vielfalt geprägten Umfeld. Die TU Chemnitz setzt aktiv auf die Vielfalt und Gleichstellung aller Mitarbeitenden und ist bestrebt, schwerbehinderte Menschen oder ihnen Gleichgestellte besonders zu fördern, achtet im Bewerbungsverfahren bei gleicher Eignung auf eine bevorzugte Berücksichtigung und bittet daher um einen entsprechenden Hinweis in Ihrer Bewerbung.

Bitte sehen Sie unbedingt von der Einsendung von Originalunterlagen ab, da Ihre schriftlichen Unterlagen nicht zurückgesendet, sondern unter Beachtung datenschutzrechtlicher Bestimmungen vernichtet werden. Wünschen Sie eine Rücksendung, legen Sie Ihrer Bewerbung bitte einen ausreichend frankierten und adressierten Rückumschlag bei.

Bewerbungen sind **20120383-06** mit den üblichen Unterlagen bis **18.03.2026** an u.a. Adresse zu richten. Bitte beachten Sie, dass aus sicherheitstechnischen Gründen keine elektronischen Bewerbungen bzw. Anhänge von Bewerbungen im Stellenbesetzungsverfahren berücksichtigt werden können, welche über Verknüpfungen (Hyperlinks) zu Dritten zum Download zur Verfügung gestellt werden.

Technische Universität Chemnitz
MAIN
Professur Materialsysteme der Nanoelektronik
Ansprechpartner: Herr Prof. Dr. Oliver Schmidt
09107 Chemnitz

E-Mail: oliver.schmidt@main.tu-chemnitz.de (Ansprechpartner)

Die entsprechenden Informationen zur Erhebung und Verarbeitung personenbezogener Daten finden Sie unter https://www.tu-chemnitz.de/verwaltung/personal/public/Datenschutz/dse_dp.html.