

Am **Biotechnologischen Zentrum (BIOTEC)**, einem Institut des Center for Molecular and Cellular Bioengineering (CMCB), ist ab **01.08.2019** eine Projektstelle als

Techn. Assistent/in

(bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen E 9 TV-L)

in der Core Facility Molekulare Analysen/Massenspektrometrie für die Probenvorbereitung und massenspektrometrischen Analyse bis zum 30.06.2021 (Befristung gem. TzBfG) zu besetzen. Die Vereinbarkeit von Familie und Beruf hat einen hohen Stellenwert. Die Stelle ist grundsätzlich auch für Teilzeitbeschäftigte geeignet.

Das BIOTEC verbindet modernste Forschungsansätze in der Molekular- und Zellbiologie mit den in Dresden traditionell starken Ingenieurwissenschaften. Zu den Kernaufgaben gehört dabei der Technologietransfer in den Forschungsschwerpunkten Zellbiologie, Biophysik und Bioinformatik. Die ausgeschriebene Position ist in der CMCB Technologieplattform angesiedelt, welche den Forschern/-innen den Zugang und die Expertise zu Schlüsseltechnologien zur Verfügung stellt und unter dem Dach des CMCB gemeinschaftlich mit dem B CUBE und dem CRTD betrieben wird. Im Rahmen einer Projektförderung des BIOTEC zur Weiterentwicklung dieser Technologieplattform suchen wir eine/n Mitarbeiter/in für das Teilprojekt Massenspektrometrie, welcher in der Core Facility Molekulare Analysen/Massenspektrometrie eingebunden werden soll.

Aufgaben: Ein maßgeblicher Schwerpunkt liegt auf der Durchführung und Auswertung von Experimenten, die biochemische und proteomische Methoden umfassen. Unter anderem sollen folgende Techniken durchgeführt werden: Probenvorbereitung durch Gelelektrophorese und biochemische Methoden, Analyse proteomischer Proben mittels LC-MS/MS und computergestützte Auswertung von LC-MS/MS Experimenten. Der Aufgabenbereich umfasst zudem die Sicherstellung der anwendungsbereiten Technologien der Core Facility sowie die laufende Optimierung der labortechnischen Abläufe. Die Labororganisation umfasst u.a. das Bestellwesen, die Pflege und Überwachung von Laborgeräten, die Bestands- und Auftragsverwaltung sowie die Interaktion mit Nutzern/-innen und externen Servicetechnikern/-innen.

Voraussetzungen: abgeschlossene staatl. anerkannte Ausbildung als Technische/r Assistent/in in geeigneter Richtung oder in einem ähnlich geeigneten Beruf mit gleichwertigen Fähigkeiten und Fertigkeiten, sowie mindestens dreijähriger einschlägiger Berufserfahrung auf diesen Gebieten; praktische Erfahrungen mit Methoden und Spezialtechniken auf dem Gebiet der Massenspektrometrie; hohe Motivation, Interesse an der Etablierung und Anwendung neuer Techniken sowie Teamfähigkeit. Die Zusammenarbeit mit den Forschungsgruppen erfordert gute Kommunikationsfähigkeiten in deutscher und englischer Sprache. Kenntnisse auf dem Gebiet Zellbiologie oder Molekularbiologie sind von Vorteil. Bei entsprechender Qualifikation und Motivation ist eine Mitarbeit in interessanten interdisziplinären Forschungsprojekten möglich.

Weitere Informationen zur Facility finden Sie unter www.biotp.tu-dresden.de/biotechnology-platform/. Bei fachlichen Fragen wenden Sie sich an den Leiter der Core Facility Dr. Marc Gentzel unter marc.gentzel@tu-dresden.de.

Frauen sind ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert. Selbiges gilt auch für Menschen mit Behinderungen.

Ihre aussagekräftige Bewerbung senden Sie bitte mit den üblichen Unterlagen bis zum **10.07.2019** (es gilt der Poststempel der TU Dresden) bevorzugt über das SecureMail Portal der TU Dresden <https://securemail.tu-dresden.de> als ein PDF-Dokument an janett.schuster@tu-dresden.de oder an: **TU Dresden, BIOTEC, Frau Janett Schuster, Tatzberg 47/49, 01307 Dresden.** Ihre

Bewerbungsunterlagen werden nicht zurückgesandt, bitte reichen Sie nur Kopien ein.
Vorstellungskosten werden nicht übernommen.

Hinweis zum Datenschutz: Welche Rechte Sie haben und zu welchem Zweck Ihre Daten verarbeitet werden sowie weitere Informationen zum Datenschutz haben wir auf der Webseite <https://tu-dresden.de/karriere/datenschutzhinweis> für Sie zur Verfügung gestellt.