

Technische Universität Dresden - Faculty of Biology, Chair of Microbial Diversity



TUD Dresden University of Technology, as a University of Excellence, is one of the leading and most dynamic research institutions in the country. Founded in 1828, today it is a globally oriented, regionally anchored top university as it focuses on the grand challenges of the 21st century. It develops innovative solutions for the world's most pressing issues. In research and academic programs, the university unites the natural and engineering sciences with the humanities, social sciences and medicine. This wide range of disciplines is a special feature, facilitating interdisciplinarity and transfer of science to society. As a modern employer, it offers attractive working conditions to all employees in teaching, research, technology and administration. The goal is to promote and develop their individual abilities while empowering everyone to reach their full potential. TUD embodies a university culture that is characterized by cosmopolitanism, mutual appreciation, thriving innovation and active participation. For TUD diversity is an essential feature and a quality criterion of an excellent university. Accordingly, we welcome all applicants who would like to commit themselves, their achievements and productivity to the success of the whole institution.

Research Associate / PhD Student (m/f/x)

At the Faculty of Biology, the Chair of Microbial Diversity offers a position as Research Associate / PhD Student (m/f/x) (subject to personal qualification employees are remunerated according to salary group E 13 TV-L) starting at the earliest possible date. The position is limited to 36 months and entails 50 % of the full-time weekly hours. The period of employment is governed by the Fixed Term Research Contracts Act (Wissenschaftszeitvertragsgesetz - WissZeitVG). The position aims at obtaining further academic qualification (usually PhD).

City: Dresden; Starting Date: At the earliest possible; Duration: für 36 Monate;
Remuneration: bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen E 13 TV-L; Reference number: Sec25; Closing date: 26/02/25

Working field

wiss. Lehr- und Forschungstätigkeiten, Aufklärung des Mechanismus des Einbaus der ungewöhnlichen Aminosäure Selenocystein in strikt anaeroben methanogenen Modell-Organismen; Anwendung von genetischen, biochemischen und molekularbiologischen Methoden; Aufgaben der akademischen Selbstverwaltung.

Die Professur ist für anaerobes Arbeiten (Genetik, Physiologie, Biochemie) hervorragend ausgestattet. Siehe www.tu-dresden.de/bio/mikdiv für Informationen über die Arbeitsgruppe und das Wissenschaftsgebiet.

Requirements

wiss. Hochschulabschluss (Master oder vergleichbar) der Fachrichtung Biologie oder in einer verwandten Disziplin mit klarer Spezialisierung auf Mikrobiologie und/oder Biochemie/Molekularbiologie. Wir suchen eine hoch motivierte Wissenschaftlerin bzw. einen hoch motivierten Wissenschaftler mit Erfahrung in mikrobiologischen, biochemischen und molekularbiologischen Arbeitstechniken und Bereitschaft zu

überdurchschnittlichem Engagement. Erfahrungen im Umgang mit strikt anaeroben Mikroorganismen sind erwünscht.

Application

Die TUD strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen an und bittet diese deshalb ausdrücklich um deren Bewerbung. Die Universität ist eine zertifizierte familiengerechte Hochschule und verfügt über einen Dual Career Service. Bewerbungen schwerbehinderter Menschen sind besonders willkommen. Bei gleicher Eignung werden diese oder ihnen Kraft SGB IX von Gesetzes wegen Gleichgestellte bevorzugt eingestellt.

Ihre aussagekräftige Bewerbung senden Sie bitte mit den üblichen Unterlagen bis zum **26.02.2025** (es gilt der Poststempel der Zentralen Poststelle bzw. der Zeitstempel auf dem E-Mail-Server der TUD) unter Angabe der Kennziffer „Sec25“ an: TU Dresden, Fakultät Biologie, Professur für Mikrobielle Diversität, Herrn Prof. Dr. Michael Rother, Helmholtzstr. 10, 01069 Dresden oder über das SecureMail Portal der TU Dresden <https://securemail.tu-dresden.de> als ein PDF-Dokument an **michael.rother@tu-dresden.de**. 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.

More information at <https://stellenticket.de/191429/>
Offer visible until 26/02/25

