

Leibniz Universität Hannover - Naturwissenschaftliche Fakultät - Institut für Mikrobiologie



Die Leibniz Universität Hannover bietet exzellente Arbeitsbedingungen in einem lebendigen wissenschaftlichen Umfeld, eingebettet in die hervorragenden Lebensbedingungen einer modernen Großstadt im Grünen.

Am Institut für Mikrobiologie ist folgende Stelle ab sofort zu besetzen: Wissenschaftliche Mitarbeit auf dem Gebiet der bakteriellen Stressresilienz (EntgGr. 13 TV-L, 50 %) Die Stelle ist zunächst bis zum 30.06.2027 befristet.

Wissenschaftliche Mitarbeit auf dem Gebiet der bakteriellen Stressresilienz

(EntgGr. 13 TV-L, 50 %)

Stadt: Hannover; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: Die Stelle ist zunächst bis zum 30.06.2027 befristet.; Vergütung: EntgGr. 13 TV-L, 50 %;

Bewerbungsfrist: 21.01.2026

Aufgabenbeschreibung

Sie werden als wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in mit dem Ziel Promotion in der Abteilung „zelluläre Mikrobiologie“ (AG Natalia Tschowri) beschäftigt. Im Rahmen des Projektes zum Thema „bakterielle Stressresilienz“ wird die erfolgreiche Kandidatin oder der erfolgreiche Kandidat bakterielle Adaptationsmechanismen an Stress, insbesondere an Hitze- und Osmostress, unter der Verwendung von Streptomyceten als Modell, erforschen. Das Hauptziel des Projektes besteht darin, regulatorische Netzwerke und Signaltransduktionsmechanismen, die in Bakterien Anpassung an Stress steuern, zu identifizieren und zu verstehen.

Erwartete Qualifikationen

Voraussetzung für die Einstellung ist ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium mit Schwerpunkt in der molekularen und zellulären Mikrobiologie. Erfahrungen und Vorkenntnisse im Umgang mit Streptomyceten, der genetischen Manipulation von Bakterien, mit biochemischen Analysen von Proteinen und Lipiden sowie mit bioinformatischen Analysen von Daten und Sequenzen werden erwartet. Wir suchen eine offene, teamfähige Person mit exzellenten Englischkenntnissen in Wort und Schrift.

Unser Angebot

Die Leibniz Universität Hannover setzt sich für Chancengleichheit und Diversität ein. Ziel ist es, das Potenzial aller zu nutzen und Chancen zu eröffnen. Wir begrüßen daher Bewerbungen von allen Interessierten unabhängig von deren Geschlecht, Nationalität, ethnischer Herkunft, Religion oder Weltanschauung, Behinderung, Alter, sexueller Orientierung und Identität.

Wir streben eine gleichmäßige Verteilung der Beschäftigten und einen Abbau der Unterrepräsentanz im Sinne des Niedersächsischen Gleichberechtigungsgesetz (NGG) an. Daher freuen wir uns, wenn sich auch Frauen auf die o. g. Stelle bewerben. Menschen mit einer Schwerbehinderung werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt.

Was bieten wir?

Mit mehr als 5.000 Beschäftigten zählt die Leibniz Universität Hannover zu den größten und attraktivsten Arbeitgeberinnen in der Region Hannover. Wir bieten ein spannendes interdisziplinäres und internationales Arbeitsumfeld und fördern die persönliche und berufliche Weiterentwicklung von (über)fachlichen Kompetenzen bis hin zu Führungskompetenzen sowie Sprachen.

Teilzeit, Mobiles Arbeiten und Homeoffice sind nach Absprache möglich. Wir unterstützen die Vereinbarkeit von Familie und Beruf mit Angeboten der Kindernotfallbetreuung und Ferienbetreuung sowie Eltern-Kind-Büros und beraten individuell zu Familien- und Pflegeaufgaben.

Für die Gesundheit und das Wohlbefinden unserer Beschäftigten bieten wir ein umfassendes Sportprogramm mit über 100 Sportarten, einem Fitnessstudio inkl. Sauna und einer Kletterhalle an. Ziel des Gesundheitsmanagements ist es, für einen gesunden Arbeitsort zu sorgen, z.B. mit Kursen zur Stressbewältigung, gesunden Ernährung und Entspannung.

Bewerbung

Für Auskünfte steht Ihnen Prof. Dr. Natalia Tschowri (E-Mail: tschowri@ifmb.uni-hannover.de) gerne zur Verfügung.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit einem Motivationsschreiben, Lebenslauf sowie Kopien ihrer Zeugnisse und der Angabe der Kontaktdaten von zwei akademischen Referenzen bis zum 21.01.2026 in elektronischer Form (in einem zusammenhängenden pdf Format) an

E-Mail: tschowri@ifmb.uni-hannover.de

oder alternativ postalisch an:

Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover
Institut für Mikrobiologie
Prof. Dr. Natalia Tschowri
Herrenhäuser Str. 2, Geb. 4104, 30419 Hannover

Informationen nach Artikel 13 DSGVO zur Erhebung personenbezogener Daten finden Sie unter: <https://www.uni-hannover.de/de/datenschutzhinweis-bewerbungen/>

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/200528/TUB/>
Angebot sichtbar bis 21.01.2026

