

Stellenausschreibung

Reg.-Nr. 044/2024

Fristende 28.03.2024



Die Friedrich-Schiller-Universität Jena ist eine traditionsreiche und forschungsstarke Universität im Zentrum Deutschlands. Als Volluniversität verfügt sie über ein breites Fächerspektrum. Ihre Spitzenforschung bündelt sie in den Profillinien Light – Life – Liberty. Sie ist eng vernetzt mit außeruniversitären Forschungseinrichtungen, forschenden Unternehmen und namhaften Kultureinrichtungen. Mit rund 18.000 Studierenden und mehr als 8.600 Beschäftigten prägt die Universität maßgeblich den Charakter Jenas als weltoffene und zukunftsorientierte Stadt.

An der Professur Theoretical Microbial Ecology des Instituts für Mikrobiologie an der Fakultät für Biowissenschaften ist zum 15.05.2024 eine Stelle als

Biologisch-technische:r Assistent:in

- im Rahmen einer Mutterschutz- und Elternzeitvertretung - in Vollzeit (100% / mit 40 Wochenstunden) befristet für voraussichtlich bis zum 31.07.2025 zu besetzen.

Die Gruppe Theoretische Mikrobielle Ökologie von Professorin Rosalind Allen an der Friedrich-Schiller-Universität Jena konzentriert sich auf Mikroben-Umwelt-Interaktionen - wie einzellige Organismen wie Bakterien in komplexen und sich verändernden Umgebungen überleben und wachsen. Wir interessieren uns insbesondere dafür, wie Bakterienpopulationen durch Antibiotika gehemmt werden, Resistenzen gegen diese entwickeln und wie sich mikrobielle Gemeinschaften etablieren und ihre Funktion aufrechterhalten. Wir verwenden Daten aus unserem Mikrobiologielabor, um theoretische Modelle für das Wachstum und die Interaktionen einzelner Zellen und Populationen zu entwickeln. In Jena ist unsere Gruppe Teil des Exzellenzclusters (<https://microverse-cluster.de/>).

Ihre Aufgaben:

- Unterstützung der Laborleitung beim Betrieb des Mikrobiologie-Nasslabors
- Förderung der Entwicklung von Laborroutinen und Pflege eines S2-Labors
- Überwachung, Vorbereitung und Durchführung mikrobiologischer Experimente wie Isolierung, Wachstumskurven sowie In-vitro-Experimente wie PCR, Plasmidpräparation, Klonierung und Einführung von Punktmutationen
- Überwachung, Vorbereitung und Verwaltung von Sequenzierungsexperimenten der nächsten Generation
- Sicherstellung der Versorgung mit Verbrauchsmaterialien
- Teilnahme an diversen Forschungsprojekten
- Überwachung der Abfallentsorgung für die Gruppe, Hilfe bei Sicherheitsprotokollen und/oder Dokumentation

Ihr Profil:

- Eine erfolgreich abgeschlossene Ausbildung als Biologisch-technische:r Assistent:in oder ein gleichwertiger Abschluss
- Erfahrung in mikrobiologischen Standardtechniken und Laborroutinen. S2 Lab-Erfahrung ist von Vorteil, aber nicht zwingend erforderlich
- Erfahrung in Sequenzierungstechniken ist von Vorteil, aber nicht zwingend erforderlich
- Erfahrung mit Genmanipulation ist von Vorteil, aber nicht zwingend erforderlich
- Gute Sprachkenntnisse in Englisch sind von großem Vorteil
- Motivation, Verantwortung sowohl für die täglichen Labordienstleistungen als auch für die forschungsnahe Arbeit zu übernehmen
- Begeisterung für Labororganisation
- Fähigkeit zur Teamarbeit und zum Umgang mit Menschen unterschiedlicher Nationalitäten und wissenschaftlichem Hintergrund
- Ausgezeichnete Kommunikationsfähigkeiten und die Fähigkeit, zu einem freundlichen und kooperativen Arbeitsumfeld beizutragen

Unser Angebot:

- Vergütung nach den Bestimmungen des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L) entsprechend den persönlichen Voraussetzungen bis zur Entgeltgruppe 9a inkl. einer tariflichen Sonderzahlung
- Eine sehr kommunikative Atmosphäre innerhalb einer dynamischen wissenschaftlichen und internationalen Gruppe
- Eine moderne Laborumgebung mit modernster Ausstattung
- Ein umfassendes Weiterbildungsprogramm und individuelle Qualifizierungs- und Entwicklungsmaßnahmen
- Universitäre Gesundheitsförderung und vielfältiges universitäres Sportangebot
- Ein familienfreundliches Arbeitsumfeld mit vielfältigen Angeboten für Familien: Hochschul-Familienbüro (JUniFamilie) und flexible Kinderbetreuung (JUniKinder)
- 30 Tage Erholungsurlaub im Kalenderjahr zuzüglich zwei arbeitsfreie Tage am 24. und 31.12

Ihre Einstellung erfolgt befristet im Rahmen einer Mutterschutz- und Elternzeitvertretung.

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann bewerben Sie sich bis zum **28.03.2024** über unser Onlineformular.

[Online Bewerbung](#)



Bitte beachten Sie unsere Bewerberhinweise und Informationen zur Erhebung personenbezogener Daten unter: [Datenschutz und Hinweise für Bewerber:innen](#)