

Der **Lehrstuhl für Molekulare Infektionsbiologie II (Prof. Dr. Cynthia Sharma)** am **Institut für Molekulare Infektionsbiologie** der Julius-Maximilians-Universität sucht einen

Technischen Assistent (m/w/d) oder Biologielaborant (m/w/d) im Bereich RNA-Biologie, Mikrobiologie und Molekularbiologie

“Exploring the expanding universe of RNA-binding proteins in bacteria”



Im Fokus unserer Forschung steht die Untersuchung molekularer Mechanismen der Genregulation und Virulenzkontrolle von pathogenen Bakterien (*Helicobacter pylori* und *Campylobacter jejuni*) mit Hilfe von genomweiten Technologien sowie mikrobiologischen und molekularbiologischen Methoden. Für die Mitarbeit in unserem EU-finanzierten Projekt **“Exploring the expanding universe of RNA-binding proteins in bacteria” (bacRBP)** suchen wir einen motivierten Mitarbeiter (m/w/d) mit Begeisterung für das Erlernen und die Etablierung neuer Arbeitstechniken sowie Interesse an einer abwechslungsreichen, selbständigen und verantwortungsvollen Tätigkeit in der Grundlagenforschung. Weitere Informationen zur Arbeitsgruppe finden Sie unter www.imib-wuerzburg.de/research/sharma/.

Zu Ihren Aufgaben gehören:

- Unterschiedliche Forschungstätigkeiten im Bereich der Molekular- und Mikrobiologie (Kultivierung von Bakterien, Klonierung, PCR, phänotypische Untersuchungen, etc.)
- Techniken der RNA und Protein Biologie (RNA/Protein Isolierung, Northern/Western Blot, RIP-/CLIP-seq, etc.)
- Allgemeine Labororganisation und Bestellwesen
- Betreuung von Studierenden im Labor, Unterstützung von Postdoktoranden und Doktoranden bei ihren Forschungsprojekten

Ihr Profil:

- Abgeschlossene Ausbildung als Technischer Assistent (m/w/d) oder Laborant (m/w/d)
- Erfahrung mit Methoden der allgemeinen Molekularbiologie, Mikrobiologie, RNA Biologie und/oder Biochemie; Erfahrung mit Sequenzierungstechnologien sind von Vorteil
- Hohe Sorgfalt bei der Durchführung von Experimenten und der Bedienung von Laborgeräten
- Sicherer Umgang mit Standard-EDV-Programmen sowie gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Selbstständigkeit, Zuverlässigkeit und Freude an einem kreativen Umfeld
- Freundliche, kooperative Einstellung und Spaß an der Arbeit in einer internationalen Gruppe

Wir bieten:

- Ein spannendes und hoch innovatives Umfeld mit modernster Infrastruktur und Technologien
- Abwechslungsreiche und anspruchsvolle Tätigkeiten in einem engagierten, internationalen Team
- Individuelle, auf Ihre Vorkenntnisse abgestimmte Einarbeitung
- Vergütung nach TV-L mit den üblichen Sozialleistungen
- Sehr gute Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten

Die Stelle ist zunächst für ein Jahr verfügbar mit der Option auf Verlängerung. Sie kann in Voll- oder Teilzeit besetzt werden. Bei im Wesentlichen gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung werden Schwerbehinderte bevorzugt eingestellt. Bewerbungen von Berufsanfängern (m/w/d) mit hoher Motivation sind sehr erwünscht.

Bitte senden Sie Ihre vollständigen und aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen bevorzugt per Email als **ein pdf-Dokument** bis spätestens **20. Juli 2022** an petra.thomas@uni-wuerzburg.de.