

In der Arbeitsgruppe von PD Dr. Knut Ohlsen am Institut für Molekulare Infektionsbiologie der Julius-Maximilians-Universität ist zum 01.01.2025 eine Stelle in Teilzeit als

Technische Assistenz (w/m/d)

befristet auf ein Jahr zu besetzen.

Die Forschungsgruppe von PD Dr. Knut Ohlsen befasst sich schwerpunktmäßig mit der Charakterisierung von Virulenzmechanismen grampositiver pathogener Bakterien und der Entwicklung neuer Therapien gegen diese Erreger (siehe auch: <https://www.uni-wuerzburg.de/imib/forschung/ohlsen/>).

Ihr Aufgabenbereich

Zu Ihren Aufgaben gehören molekularbiologische Standardtechniken (z. B. PCR, qRT-PCR, Western Blot, Klonierung von Fragmenten in grampositiven und gramnegativen Bakterien, Herstellung von Mutantenstämmen, RNA-Isolation), Kultivierung von pathogenen Bakterien, tierexperimentelle Arbeiten in der Maus, (Pneumoniemodell, Sepsismodell, Zucht von Mauslinien) und in der Wachsmotte, Bestrahlung von Mäusen für Humanisierungen, Isolierung von Stammzellen aus Nabelschnurblut sowie die Vorbereitung und Betreuung von Praktika.

Für das gesamte Team übernehmen Sie Routineaufgaben, die zur Aufrechterhaltung des regulären Betriebs des Forschungslabors notwendig sind. Darüber hinaus unterstützen Sie Forscherinnen und Forscher im Rahmen von zugewiesenen Projekten auf Grundlage Ihrer Kompetenzen und bisherigen Erfahrungen.

Ihr Qualifikationsprofil

- abgeschlossene Berufsausbildung als Technische Assistenz, Biotechniker bzw. Biotechnikerin oder Biologielaborant bzw. Biologielaborantin
- umfangreiche und langjährige Erfahrungen in der Molekularbiologie, Biotechnologie und Mikrobiologie
- Erfahrungen mit molekularbiologischen Standardtechniken, Arbeiten mit grampositiven pathogenen Bakterien, Kultivierung immortalisierter Standardzelllinien, tierexperimentelle Infektionsmodelle, Stammzellisolation, Zucht und Betreuung immundefizienter Mauslinien, Durchflusszytometrie sowie Erfahrungen in studentischen Praktika sind sehr wünschenswert
- hohes Maß an Organisationstalent, Detailorientierung und Eigenmotivation
- praktische Erfahrungen mit aktuellen Softwaresystemen für molekularbiologische Geräte und Datenverarbeitung sind wünschenswert
- ein hohes Maß an Sorgfalt und Aufmerksamkeit sowie Gewissenhaftigkeit bei der täglichen Laborarbeit
- sicherer Umgang mit Standard-Computersoftware
- gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Die Vergütung richtet sich nach dem TV-L. Bewerbungen von Personen mit Schwerbehinderung werden bei im Wesentlichen gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt.

Bitte senden Sie Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen, bevorzugt elektronisch und als eine PDF-Datei, mit dem Betreff „TA-Stelle AG Ohlsen“ bis spätestens **21. Oktober 2024** an anne.peschke@uni-wuerzburg.de.

Julius-Maximilian-Universität Würzburg
Institut für Molekulare Infektionsbiologie
Monika Schraut
Josef-Schneider-Str. 2 / Bau D15
97080 Würzburg
Tel. 0931 / 31-82575



Bitte übersenden Sie ausschließlich Kopien. Aus Kostengründen können die Bewerbungsunterlagen nicht zurück geschickt werden. Sie werden zeitnah nach Abschluss des Auswahlverfahrens vernichtet. Sofern Sie einen Freiumsschlag beifügen, werden Ihnen die Bewerbungsunterlagen drei Monate nach Abschluss des Auswahlverfahrens zurückgesandt.