

Am Institut für Systemimmunologie der Julius-Maximilians- Universität Würzburg ist am Lehrstuhl „Computational Biology of Spatial Biomedical Systems“ von Prof. Dr. Dominic Grün ab sofort eine Stelle als

### **Technische/n Assistent/in (MTA, BTA, CTA, o. Ä.) m/w/d**

in Teilzeit (50%), zunächst befristet für die Dauer von 2 Jahren, zu besetzen. Unsere Arbeitsgruppe erforscht die Rolle der Gewebeumgebung in der Differenzierung von Stammzellen und Immunzellen mit Hilfe hochauflösender molekularbiologischer Methoden, insbesondere durch Einzelzell-Sequenzierung und Mikroskopie. Forschungsschwerpunkt sind die Leber und das blutbildende System im Knochenmark. Die Vergütung richtet sich nach dem TV-L.

#### **Wir bieten:**

- Interessante Tätigkeiten in einem dynamischen, internationalen Team an einem neu entstehenden Forschungsinstitut
- Abwechslungsreiche Aufgaben in der immunologischen Forschung mit modernsten, hochauflösenden Methoden
- Beteiligung an Forschungsprojekten von Doktoranden und Postdocs
- Einarbeitung durch motivierte Kollegen/innen

#### **Zu Ihren Aufgaben zählen:**

- Durchführung von Methoden der Immunologie und Molekularbiologie
- Allgemeines Labormanagement (Bestellwesen, Aliquotierung von Reagenzien, Wartung von Geräten etc.)
- Unterstützung bei tierexperimentellen Arbeiten, einschließlich Organisation von Zucht und Haltung der Versuchstiere

#### **Idealerweise bringen Sie die folgenden Kenntnisse/Voraussetzungen mit:**

- Abgeschlossene Berufsausbildung als MTA, BTA oder vergleichbar
- Englischkenntnisse zur problemlosen Kommunikation in einem internationalen Labor
- Engagement, Eigenständigkeit und Organisationstalent
- Erfahrung mit immunologischen (z.B. Zellkultur, Durchflusszytometrie, Fluoreszenzmikroskopie), biochemischen (Western Blot, ELISA, ELISpot), und molekularbiologischen (Genotypisierung, PCR und qPCR, RNA-Sequenzierung) Methoden
- Erfahrungen im Umgang mit Versuchstieren (FELASA-B)

Wir suchen eine engagierte, zuverlässige und teamfähige Verstärkung für unser Labor, die verantwortungsbewusst ihren Beitrag zum Erfolg unserer Forschungsgruppe leistet. Wichtiger noch als einschlägige Vorkenntnisse ist die Begeisterung an biomedizinischer Grundlagenforschung und die Freude an abwechslungsreichen Tätigkeiten.

Bei im Wesentlichen gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung werden Schwerbehinderte bevorzugt eingestellt.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann richten Sie bitte Ihre Bewerbung bis zum **31.03.2023** (bevorzugt per E-Mail, als ein PDF-File) an folgende Adresse:

Institut für Systemimmunologie  
z.Hd. Christina Mollar  
Versbacher Str. 9  
97078 Würzburg  
[systemimmunologie@uni-wuerzburg.de](mailto:systemimmunologie@uni-wuerzburg.de)

<https://www.med.uni-wuerzburg.de/en/systemimmunologie/research/quantitative-single-cell-biology-of-the-immune-system-gruen-lab/>