

Die Core Unit Systemmedizin der Julius-Maximilians-Universität bietet zum
01. Mai 2025 eine Stelle in Teilzeit als

Technische Assistenz (w/m/d)

Die Stelle ist an der Core Unit Systemmedizin angesiedelt, einer Genomics Technologieplattform, die insbesondere Würzburger Wissenschaftlern die Expertise, Technologie und bioinformatische Unterstützung für biomedizinische Forschungsprojekte mit der Hochdurchsatz-Sequenzierung von Nukleinsäuren zur Verfügung stellt. Hierfür suchen wir eine dynamische, qualifizierte Persönlichkeit, die Interesse an einer systemrelevanten und herausfordernden Tätigkeit auf dem Gebiet molekularbiologischer Labordienstleistungen hat. Als neues Mitglied werden Sie Teil eines motivierten Teams (<https://www.med.uni-wuerzburg.de/cu/sysmed/team/>), das eine breite Palette von Analysen mittels Next Generation Sequencing durchführt.

Ihr Aufgabenbereich:

- Planung, Durchführung und Auswertung von Next-Generation-Sequencing (NGS) Experimenten mit Illumina-Systemen
- Probenaufbereitung und Herstellung von Bibliotheken aus RNA und DNA-Proben für die Hochdurchsatz-Sequenzierung
- Bedienung, Kalibrierung, Fehlersuche und -behebung an modernen Laborgeräten
- Optimierung und Validierung neuer Laborprotokolle für Transcriptomics & Genomics-Forschung
- Dokumentation, Aufzeichnung und Berichterstattung der Versuchsergebnisse
- Effektives Organisations-, Bestell- und Labormanagement für reibungslosen Arbeitsablauf
- Erfassung von Information und Ergebnissen in Datenbanken

Ihr Qualifikationsprofil:

- Erfolgreich abgeschlossene Laborantenausbildung in den Bereichen Biologie oder Chemie, erfolgreich abgeschlossene Ausbildung als Technische Assistenz (MTA, BTA, CTA) – (w/m/d), oder einen Bachelor- bzw. Master-Abschluss in einem relevanten naturwissenschaftlichen Bereich (z.B. Molekularbiologie, Genetik, Zellbiologie, Biochemie)
- Vorzugsweise Erfahrung mit molekularbiologischen, biochemischen oder analytischen Standardmethoden (RNA-/DNA-Analysen, QC, PCR, qPCR etc.)
- Idealerweise bereits Erfahrungen mit NGS-Systemen, Pipettier-Robotern und anderen automatisierten Arbeitsabläufen
- Mind. 3 Jahre praktische Erfahrung in der Laborarbeit im akademischen oder industriellen Umfeld
- Sicher im Umgang mit EDV-Anwendungen, Datenbanken und Analysesoftware
- Fließende Deutsch- und gute Englischkenntnisse werden für die Arbeit in einem multinationalen Umfeld von Vorteil

Wir bieten:

- Umfassende, qualifizierte Einarbeitung durch Job Shadowing
- Angenehmes, sehr kollegiales Klima im Team
- Spannendes Umfeld an einem innovativen Forschungsinstitut
- Familienfreundliche Work-Life-Balance
- Attraktive, leistungsgerechte Vergütung nach TV-L inkl. Betrieblicher Altersvorsorge und Jahressonderzahlung
- Job-Ticket für öffentliche Verkehrsmittel
- Kostenreduzierte Parkplätze im eigenen Parkhaus/Parkgelände

Die Stelle ist zunächst auf zwei Jahre befristet. Die Position ist nur für Personen geeignet, bei denen keine Vorbeschäftigung beim Freistaat Bayern vorliegt. Bewerbungen von Personen mit Schwerbehinderung werden bei im Wesentlichen gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt. Bitte senden Sie Ihre Bewerbung bevorzugt elektronisch und als eine PDF-Datei **bis 29. März 2025** an tom.graefenhan@uni-wuerzburg.de.

Julius-Maximilians-Universität Würzburg
Leiter der Core Unit Systemmedizin
Dr. Tom Gräfenhan
Josef-Schneider-Str. 2, D15
97080 Würzburg



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