

Stellenausschreibung der Universität Regensburg | Nummer 24.143

Die Universität Regensburg ist mit über 20.000 Studierenden eine innovative und interdisziplinär ausgerichtete Campus-Universität mit vielseitigen und hochrenommierten Forschungsaktivitäten und einem breiten und attraktiven Studienangebot für junge Menschen aus dem In- und Ausland. Das Institut für Pathologie der Universität Regensburg hat neben Forschung und Lehre auch Aufgaben in der Krankenversorgung und betreut neben dem Universitätsklinikum mehrere Krankenhäuser in der Umgebung mit dem gesamten diagnostischen Spektrum einer Universitätspathologie. Dort ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als



Medizinischer Technologe / Medizinische Technologin (m/w/d) (MT, ehemals MTA/MTLA) oder BTA (m/w/d) für translationale molekulare Pathologie

in Vollzeit (40 Stunden pro Woche) für das Projekt "Einsatz von Spatial Transcriptomics und Sequenzierungsanalysen zum besseren Verständnis der Tumorheterogenität für die Prognose und Therapieprädiktion beim kolorektalen Karzinom" für 2 Jahre zu besetzen. Eine Verlängerung wird angestrebt. Die Stelle ist teilzeitgeeignet. Die Vergütung erfolgt nach TV-L bis EG 8, je nach fachlicher und persönlicher Eignung.

Ihre Aufgaben:

- Durchführung und technische Weiterentwicklung von Assays für Genexpressionsanalysen im räumlichen Kontext (spatial transcriptomics) in der Tumorforschung
- Durchführung und technische Weiterentwicklung von Assays für Einzelzellsequenzierungen (DNA und RNA single cell sequencing) in der Tumorforschung
- Weiterentwicklung und Optimierung von Exom-/Genomanalysen aus Paraffingewebe in der Tumorforschung und -diagnostik.
- Vertretungsweise Durchführung molekularpathologischer Untersuchungen in der Tumordiagnostik. Diese sind insbesondere:
Manuelle/automatisierte DNA/RNA-Isolierung, PCR, quantitative Real-Time-PCR, automatische DNA-Sequenzierung (Sanger), DNA-Fragmentlängenanalysen, Pyro-Sequenzierung, Next Generation Sequencing (NGS), molekulare Analysen an Flüssig-Biopsien (Liquid Biopsy), Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung (FISH)

Unsere Anforderungen:

- Vorausgesetzt wird eine abgeschlossene Ausbildung (MTA / BTA)
- (Grund-) Kenntnisse im Bereich der Programmierung sind von Vorteil
- Sehr gute Kommunikationsfähigkeit
- Freude am Arbeiten in einem jungen und dynamischen (Forschungs-) Team
- Selbständiges, strukturiertes und teamorientiertes Arbeiten
- Interesse am Etablieren und Weiterentwickeln neuer anspruchsvoller Arbeitsverfahren
- Ein hohes Maß an Engagement, Zuverlässigkeit und Verantwortungsbewusstsein

Wir bieten Ihnen:

- Eine abwechslungsreiche und anspruchsvolle Tätigkeit in modern ausgestatteten Laboren
- Eine gründliche Einarbeitung in moderne molekulare Arbeitstechniken (Schwerpunkt spatial transcriptomics und NGS-basierte Analytik einschließlich Genom-/Exomsequenzierung und Einzelzellsequenzierungen)
- Eine hervorragende Arbeitsatmosphäre in einem freundlichen Team
- Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten

Die Universität Regensburg strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an und fordert daher qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Die Universität Regensburg setzt sich besonders für die Vereinbarkeit von Familie und Beruf ein (nähere Informationen unter <https://www.uni-regensburg.de/universitaet/personalentwicklung/familien-service>).

Bei im Wesentlichen gleicher Eignung werden schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber bevorzugt eingestellt. Bitte weisen Sie auf eine vorliegende Schwerbehinderung ggf. bereits in der Bewerbung hin.

Bitte beachten Sie, dass wir Kosten, die bei einem etwaigen Vorstellungsgespräch für Sie anfallen sollten, nicht übernehmen können.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an Frau Simone Deplazes (E-Mail: info@pathologie-regensburg.de/Telefon: 0941 944-6601) oder an Frau Prof. Dr. med. Daniela Hirsch (E-Mail: daniela.hirsch@ukr.de). Wir freuen uns auf Ihre ausführliche Bewerbung, die Sie bitte in einer PDF-Datei bis zum **30. Juni 2024** per E-Mail an info@pathologie-regensburg.de senden.

Hinweise zum Datenschutz finden Sie unter

https://www.uni-regensburg.de/assets/universitaet/stellenausschreibungen/dokumente/datenschutz_stellenausschreibungen_2020.pdf

