

Biologie und Vorklinische Medizin

Postdoktorand*innen (m/w/d) im Bereich Einzelmolekülanalyse von RNA

Biochemie III

Wir bieten:

- Mitarbeit an hochrelevanter Forschung mit dem Ziel, neue RNA-basierte antivirale Medikamente und Immuntherapien zu entwickeln
- Zugang zu modernster Infrastruktur und Geräten, z.B. dem C-Trap
- Gehalt nach Tarifvertrag des öffentlichen Dienstes (TV-L E13)
- Ein kooperatives, interdisziplinäres und inklusives Arbeitsumfeld
- Vielfältige Möglichkeiten zur Entwicklung von Eigenständigkeit und dem Erwerb neuer Kompetenzen
- Unterstützung bei der Bewerbung für externe Drittmittel
- Wir helfen Ihnen gerne mit den Formalitäten, die Ihren Umzug betreffen (falls erforderlich)
- 30 Tage bezahlter Jahresurlaub

Eckpunkte

Beginn:	nächstmöglichen Zeitpunkt
Umfang:	Vollzeit 40h / Woche
Vergütung:	TV-L E13
Befristung:	befristet für 2 Jahre - eine Verlängerung wird angestrebt

Ihre Aufgaben:

- Forschungsaktivitäten
- Lehre für Medizinstudierende
- Betreuung von Bachelor, Master und Doktoranden/innen
- Präsentation von Forschungsergebnissen auf nationaler und internationaler Ebene

Ihr Profil:

- Promotion (Ph.D.) oder ein gleichwertiger Abschluss in Biochemie, Molekularbiologie, Biophysik oder einem verwandten Bereich der Naturwissenschaften oder Ingenieurwissenschaften
- Fundiertes Verständnis der RNA-Biologie sowie der Mechanismen von Transkription und Translation
- Erfahrung mit Einzelmolekültechniken (z.B. SM-FRET oder optical tweezers)
- Erfahrung im Umgang mit R, Python oder MatLab zur Analyse hochdurchsatz basierter Daten und Bilder

- Sehr gute Kommunikationsfähigkeiten in Englisch (Deutschkenntnisse sind von Vorteil, aber keine Voraussetzung)
- Nachgewiesene Publikationsleistungen im Einklang mit der bisherigen wissenschaftlichen Laufbahn
- Hohe Motivation, sich in ein internationales und innovatives Arbeitsumfeld einzubringen, ausgeprägte Problemlösungsfähigkeiten und gute organisatorische Kompetenzen

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.

Kontakt:

Für Auskünfte steht Ihnen Prof. Dr. Neva Caliskan (E-Mail: neva.caliskan@ur.de / Telefon: 0941 943-2472) zur Verfügung. Bewerbungen sind mit üblichen Unterlagen bis spätestens 31.05.2025 über unser Online-Portal möglich.

