Universität Regensburg

Fakultät für Medizin

Institut für Medizinische Mikrobiologie
und Hygiene

Stellenausschreibung
der Universität Regensburg | Nummer 20.189

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. Die Arbeitsgruppe Molekulare Mikrobiologie (Virologie) ist Teil des Instituts für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene. Im Mittelpunkt der Forschungsaktivitäten stehen die Entwicklung von modernen Diagnostika, Impfstoffen und Interventionsstrategien gegen Virusinfektionen und Tumorerkrankungen. Dort ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

Wissenschaftlicher Mitarbeiter / Wissenschaftliche Mitarbeiterin (Doktorand / Doktorandin) (m/w/d)

in Teilzeit (20,05 Stunden pro Woche) zu besetzen. Die befristete Beschäftigung erfolgt zur eigenen wissenschaftlichen Qualifizierung (Promotion) für eine angemessene Vertragslaufzeit (§ 2 Abs. 1 WissZeitVG). Die Vergütung erfolgt nach TV-L E13.

Ihre Aufgaben:

- Herstellung, biochemische und biophysikalische Charakterisierung von rekombinanten viralen Antigenen und zellulärer Rezeptoren
- Herstellung und Charakterisierung von Antigen- und Rezeptor-dekorierten Nanopartikeln für das Panning von Aptameren und Antikörperbanken
- Biochemische und funktionelle Beschreibung von rezeptorspezifischen Liganden und Etablierung und Standardisierung von zellbasierten Virusneutralisationstests
- Aktive Teilnahme an Kongressen, Tagungen und Verbundtreffen
- Interaktion mit akademischen und industriellen Partnern im Verbund
- Erstellung von Berichten an den Projektträger und Publikationen
- Engagement in der Lehre (z.B. Betreuung von Laborpraktika)

Unsere Anforderungen:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Master in Biochemie, Biologie, Molekulare Medizin, o.ä.)
- Vertiefte Kenntnisse im Bereich Molekularbiologie, Zellbiologie sowie Immunologie
- Ein hohes Maß an Eigenverantwortlichkeit und Teamfähigkeit
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Wir bieten Ihnen:

- Ein interessantes Thema im Bereich der Entwicklung neuartiger antiviraler Therapeutika (EU H2020:“ General-purpose virus-neutralizing engulfing shells with modular targetspecificity“)

- Ein exzellentes wissenschaftliches Umfeld am Regensburger Universitätskliniku
- Anbindung an die Regensburger Graduiertenschule RIGeL (rigel-regensburg.de)
- Einbindung in eine tolle Arbeitsgruppe (wagner-lab.de)

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 http://www.uni-regensburg.de/chancengleichheit).

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 Herrn Prof. Dr. Ralf Wagner (E-Mail: ralf.wagner@ur.de). Wir freuen uns auf Ihre ausführliche Bewerbung, die Sie bitte in einer PDF-Datei bis zum **02. Oktober 2020** per E-Mail an melanie.berr@ur.de senden.

Hinweise zum Datenschutz finden Sie unter
https://www.uni-regensburg.de/Universitaet/Intern/verwaltung/dokumente/datenschutz-stellenausschreibungen.pdf