

Stellenausschreibung der Universität Regensburg | Nummer 22.313

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 von Prof. Luca Gattinoni geleitete Abteilung für Funktionelle Immunzellmodulation sucht eine*n hoch motivierte*n und erfahrene*n Computerbiologen*in / Bioinformatiker*in (m/w/d), der die Wissenschaftler der Abteilung bei der Verarbeitung, Analyse, Visualisierung und Interpretation von NGS- und High-Content-Datensätzen unterstützt. Die Forschung konzentriert sich auf die Aufdeckung der molekularen Netzwerke, die die Stammzellenbildung von T-Zellen steuern, und auf die Entwicklung neuartiger Ansätze zur Modulation dieser Signalwege in Anti-Tumor-T-Zellen, um deren therapeutische Wirksamkeit zu verbessern. Die Stelle ist eingebettet in die Abteilung für Funktionelle Immunzellmodulation, kann aber von einer engen wissenschaftlichen Interaktion mit und Unterstützung durch Bioinformatiker der LIT NGS Core Facility (Prof. Michael Rehli) und der LIT Forschungsgruppe Algorithmische Bioinformatik (Prof. Birte Kehr) profitieren. Dort ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

Computerbiologe / Computerbiologin (m/w/d) Bioinformatiker / Bioinformatikerin (m/w/d)

in Vollzeit (40,1 Stunden pro Woche) für das Projekt Reinhart Koselleck für 3 Jahre zu besetzen. Die Stelle ist teilzeitgeeignet. Die Vergütung erfolgt nach TV-L E 13.

Ihre Aufgaben:

- Entwicklung von bioinformatischen Arbeitsabläufen
- Unterstützung der LIT-Wissenschaftler bei der Verarbeitung, Analyse, Interpretation und
- Veröffentlichung von transkriptomischen und epigenomischen Next-Generation Sequencing (NGS)-Daten
- Analyse und Integration von Multiomics-Datensätzen zur Lösung komplexer wissenschaftlicher Fragen
- Integration neuer Instrumente aus der Literatur und von Konferenzen

Unsere Anforderungen:

- Akademischer Abschluss (Promotion) in einem einschlägigen Fachgebiet (z. B. Bioinformatik, Informatik, Computational Biology, Biostatistik, Datenwissenschaften) mit Erfahrung in der NGS-Datenanalyse
- Erfahrung im Programmieren und/oder in der Datenanalyse (z. B. mit R, Python, Perl, C++) sowie mit reproduzierbaren Arbeitsabläufen und Versionskontrolle
- Kenntnisse der Standard-Bioinformatik-Tools für die Analyse und Interpretation von Next Generation Sequencing-Daten (Massen- und Einzelzelldaten)
- Beherrschung der englischen Sprache in Wort und Schrift
- Interesse an Kommunikation, Zusammenarbeit und Beiträgen zur multidisziplinären Teamforschung

Wir bieten Ihnen:

- Ein internationales, hochmodernes Forschungsumfeld, das spannende und vielfältige Möglichkeiten bietet
- Perspektiven für die weitere wissenschaftliche Qualifizierung
- Möglichkeit, kollaborierende Zentren zu besuchen
- Flexible Arbeitszeiten
- Flache Hierarchien und kurze Entscheidungswege
- Ein hoch motiviertes und kooperatives Team

- Jobticket, kostenlose Parkplätze und vieles mehr
- Hervorragende Finanzierungssituation und modernste Ausstattung

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 Herrn Prof. Dr. Luca Gattinoni (E-Mail: luca.gattinoni@ukr.de/Telefon: 0941 944-38132). Wir freuen uns auf Ihre ausführliche Bewerbung, die Sie bitte in einer PDF-Datei bis zum **4. Dezember 2022** per E-Mail an luca.gattinoni@ukr.de senden.

Hinweise zum Datenschutz finden Sie unter https://www.uni-regensburg.de/assets/universitaet/stellenausschreibungen/dokumente/datenschutz_stellenausschreibungen_2020.pdf