

## **Stellenausschreibung der Universität Regensburg | Nummer 19.067**

Die Universität Regensburg ist mit ihren über 21.000 Studierenden eine innovative und interdisziplinär ausgerichtete Campus-Universität mit vielseitigen Forschungsaktivitäten und einem breiten Studienangebot für junge Menschen aus dem In- und Ausland. An der Computational Core Unit ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

### **Leiterin / Leiter (m/w/d) Computational Core Unit (Bioinformatik)**

in Vollzeit (40,1 Stunden pro Woche) unbefristet zu besetzen. Die Vergütung erfolgt nach TV-L Entgeltgruppe 13.

Zur Unterstützung von Forschungsprojekten in den Fakultäten für Biologie und Vorklinische Medizin, Medizin und Physik suchen wir eine/n wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in für den Aufbau und die Leitung einer Core Unit zur Analyse von OMICS Daten, insbesondere von Hochdurchsatz-Sequenzierungs-Daten (NGS).

Ihre Aufgaben:

- Aufbau einer zentralen Einrichtung zur Analyse von OMICS/NGS Daten
- Leitung eines Teams
- Entwicklung von Data Management und Data Analysis Konzepten
- Etablierung und kontinuierliche Weiterentwicklung von Workflows/Software Stacks /Analyse Pipelines
- Entwicklung neuer Analyse-Strategien, Metaanalysen und Datenvisualisierungsmethoden
- Angebot eines Molecular Data Analysis Services für die Universität Regensburg
- Beteiligung an der Lehre
- Betreuung von Praktikanten in der Core Unit

Unsere Anforderungen:

- Berufserfahrung in einer NGS/Bioinformatik Core Facility
- Promotion in Informatik, Bioinformatik, Physik, Mathematik, Biochemie, Molekularbiologie oder einem verwandten Fachgebiet
- mehrjährige Programmiererfahrung in R/Python und/oder einer anderen Programmiersprache (C/JavaScript/Rust), Expertise im Umgang mit Linux
- sehr gute Englischkenntnisse
- Begeisterung für wissenschaftliche Fragestellungen und hohe Eigenmotivation

Wir bieten Ihnen:

- eine anspruchsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeit, die Leistungsfähigkeit, Engagement, Eigenverantwortung und Begeisterung für wissenschaftliches Arbeiten voraussetzt
- State of the art Sequencing Equipment/ Computer-Hard- und Software
- ein lebendiges, internationales Forschungsteam

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. Rainer Spang, Lehrstuhl für Statistische Bioinformatik, Fakultät für Medizin (E-Mail [rainer.spang@ur.de](mailto:rainer.spang@ur.de)). Wir freuen uns auf Ihre ausführliche Bewerbung (einschließlich Lebenslauf und drei Referenzen), die Sie bitte bis zum **15. Mai 2019** per E-Mail an [rainer.spang@ur.de](mailto:rainer.spang@ur.de) senden.

Hinweise zum Datenschutz finden Sie unter [https://www.uni-regensburg.de/verwaltung/medien/dokumente/datenschutz\\_stellenausschreibungen.pdf](https://www.uni-regensburg.de/verwaltung/medien/dokumente/datenschutz_stellenausschreibungen.pdf)