

GZ A 0080/1-2020

Am **Fachbereich Biowissenschaften** gelangt die Stelle e. wissenschaftlichen Mitarbeiter\*in im Forschungs- und Lehrbetrieb gemäß UG und Angestelltengesetz mit **e. Senior Scientist** gem. § 26 Kollektivvertrag der Universitäten zur Besetzung. (Verwendungsgruppe B1; das monatliche Entgelt für diese Verwendung beträgt € 3.889,50 brutto (14× jährlich)).

- Vorgesehener Dienstantritt: 1. Oktober 2020
- Beschäftigungsdauer: 4 Jahre
- Beschäftigungsausmaß: 40
- Arbeitszeit: nach Vereinbarung
- Aufgabenbereiche: wissenschaftliche Unterstützung im Forschungs- und Lehrbetrieb sowie Mitwirkung an Verwaltungsaufgaben im Bereich Computational Systems Biology; Mithilfe beim Aufbau einer neuen Forschungsgruppe im Feld Computational Systems Biology; Methodenentwicklung zur Analyse von multi-omics (Epigenom, Transkriptom, Proteom) und single-cell Datensätzen: Prozessierung von Rohdaten, statistische Analyse, Integration interner und externer Datensätze mit Methoden aus den Bereichen Network Biology und Machine-learning; Aufbau von Datenbanken, Entwicklung von Software und Packages. Lehre im Bereich Computational Systems Biology. Betreuung von Internships, Nebenbetreuung von Abschlussarbeiten; Mitbetreuung der Computing Infrastruktur. Mithilfe bei der Organisation von Tagungen, Webauftritt, Wissenschaftskommunikation und Öffentlichkeitsarbeit; Unterstützung bei der Einwerbung von Drittmitteln und dem Erstellen von Publikationen
- Anstellungsvoraussetzungen: fach einschlägiger Studienabschluss mit Doktorat (z.B.: in Bioinformatik, Computational Biology, Statistik, oder ähnliche); Publikationserfahrung im Bereich Computational Systems Biology; erhebliche Erfahrung mit statistischer Analyse von -omics Datensätzen; umfassende Kenntnis der Programmiersprachen R und / oder Python sowie biologischer Grundlagen
- Erwünschte Zusatzqualifikationen: Erfahrung mit Integration von multi-omics Datensätzen, Network Biology, Machine-learning, Data Science und / oder mathematischer Modellierung biologischer Systeme; interdisziplinäre Arbeitsweise; sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift; Auslandserfahrung
- Gewünschte persönliche Eigenschaften: selbständige und sorgfältige Arbeitsweise Eigeninitiative; Flexibilität; Belastbarkeit; hohes Engagement; Teamfähigkeit

Telefonische Auskünfte werden gerne unter Tel. Nr. +43/662/8044-5792 gegeben.

**Bewerbungsfrist bis 9. September 2020**

Die Paris-Lodron-Universität Salzburg strebt eine Erhöhung des Frauenanteils beim wissenschaftlichen und beim allgemeinen Universitätspersonal insbesondere in Leitungsfunktionen an und fordert daher qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Bei gleicher Qualifikation werden Frauen vorrangig aufgenommen.

Personen mit Behinderungen oder chronischen Erkrankungen, die die geforderten Qualifikationskriterien erfüllen, werden ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert. Informationen erhalten Sie unter der Telefonnummer +43/662/8044-2462 sowie unter [disability@sbg.ac.at](mailto:disability@sbg.ac.at).

Um eine geschlechtsneutrale Formulierung zu gewährleisten, werden geschlechterspezifische Artikel, Pronomen und Adjektive im Text abgekürzt dargestellt.

Leider können die Reise- und Aufenthaltskosten, die aus Anlass des Aufnahmeverfahrens entstehen, nicht vergütet werden.

Die Aufnahmen erfolgen nach den Bestimmungen des Universitätsgesetzes 2002 (UG) und des Angestelltengesetzes.

Ihre Bewerbung **unter Angabe der Geschäftszahl der Stellenausschreibung** senden Sie bitte per E-Mail an [bewerbung@sbg.ac.at](mailto:bewerbung@sbg.ac.at)