

**Pre-Doc-Stelle (PhD) im Bereich Tumorgenetik und postnatale Zytogenetik
Schwerpunkt Datenanalyse, Programmierung und Forschung**

Im Labor für Tumorgenetik und postnatale Zytogenetik des Instituts für Humangenetik suchen wir ab sofort einen engagierten Pre-Doc (PhD-Student*in) mit starkem Interesse an datenbasierter Forschung und methodischer Weiterentwicklung genetischer Analysen. Die Stelle ist im Rahmen eines drittmittelfinanzierten Projekts zunächst auf **1 Jahr befristet**, mit **Option auf Verlängerung** und **klarer Perspektive auf wissenschaftliche Qualifikation (PhD)**.

Aufgaben

- Eigenständige Bearbeitung eines wissenschaftlichen Forschungsprojekts im Bereich Tumorgenetik und postnataler Zytogenetik
- Entwicklung, Implementierung und Anwendung von Analyse- und Auswertungsmethoden (z. B. in Python, R oder vergleichbaren Sprachen)
- Verarbeitung und Auswertung großer biologischer Datensätze (z. B. Sequenzierungs-, Array- oder Bilddaten)
- Methodische und konzeptionelle Weiterentwicklung diagnostischer und wissenschaftlicher Ansätze
- Enge Zusammenarbeit mit interdisziplinären Forschungs- und Diagnostikteams

Anforderungen

- Abgeschlossenes Masterstudium in Bioinformatik, Informatik, Biologie, Biotechnologie oder einem verwandten Fachgebiet
- Sehr gute Kenntnisse in Programmierung und Datenanalyse (Python, R oder vergleichbare Sprachen)
- Interesse an Forschung im Bereich Genetik, Tumorbilogie oder biomedizinischer Datenanalyse
- Strukturierte, analytische und selbstständige Arbeitsweise sowie Teamfähigkeit

Wir bieten

- Aktive Einbindung in ein forschungsstarkes Umfeld an der Schnittstelle von Medizin, Biologie und Datenwissenschaft
- Möglichkeit zur wissenschaftlichen Qualifikation (PhD) mit eigenem Forschungsprojekt
- Moderne Infrastruktur und Zugang zu großen Datensätzen aus der diagnostischen Routine
- Interdisziplinäre Zusammenarbeit und langfristige Entwicklungsperspektiven
- Benefits der Medizinischen Universität Innsbruck finden Sie unter
<https://www.i-med.ac.at/karriere/benefits.html>

Entlohnung

Das monatliche Mindestentgelt bei Vollzeit beträgt **€ 3.714,80 (14× jährlich)** und kann sich je nach Qualifikation und Erfahrung erhöhen.

Kontakt/Bewerbungsunterlagen:

Senden Sie bitte Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an das:

Zentrum Medizinische Genetik Innsbruck

Emina Jukic PhD

Peter-Mayr-Str. 1/1. OG, A-6020 Innsbruck, Austria

Email: humgen@i-med.ac.at (Referenz Code: TGen2025)