



UNIVERSITÄT
ZU KÖLN



Foto: format24

Bioinformatiker*in / Data Steward (w/m/d)

Cologne Center for Genomics (CCG)

Wir sind eine der größten und ältesten Universitäten Europas und gehören zu den größten Arbeitgeber*innen in unserer Region. Durch unser breites Fächerspektrum, die dynamische Entwicklung unserer Forschungsschwerpunkte und unseren Standort mitten in Köln sind wir attraktiv für Studierende und Forschende weltweit. Wir bieten vielfältige Karrierechancen in Wissenschaft, Technik und Verwaltung.

Für die Analyse von Next-Generation Sequencing Daten sucht das Cologne Center for Genomics (CCG) eine*in Bioinformatiker*in. Neben dem Programmieren von Bioinformatik-Pipelines zählt auch die Unterstützung der Nachnutzung von NGS-Daten zu den Aufgaben dieser Stelle. Diese beiden Aspekte werden durch die Einbindung in die Projekte West German Genome Center (WGGC) und German Human Genome-Phenome Archive (GHGA) ideal verknüpft.

IHRE AUFGABEN

- » Entwicklung und Pflege von Bioinformatik-Pipelines für das WGGC
- » Unterstützung der Submittierung von NGS-Daten zur wissenschaftlichen Nachnutzung als GHGA Data Steward
- » Weiterentwicklung und Pflege des WGGC LIMS
- » Durchführen bioinformatischer Analysen von NGS-Daten
- » Unterstützung des Datenmanagements und der Datenauslieferung am Cologne Center for Genomics

IHR PROFIL

- » abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium der Bioinformatik oder eines vergleichbaren Studienschlusses
- » Erfahrung im Verwenden der Linux Kommandozeile
- » Kenntnisse in Node, JQuery, JQGrid, PostgreSQL
- » Erfahrung in der LIMS-Entwicklung
- » Arbeitserfahrung in einem medizinischen Umfeld
- » Programmierkenntnisse, vorzugsweise in Python
- » sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- » Aufgeschlossenheit und Professionalität im User-Support
- » Erfahrung mit nextflow, slurm und bash-Scripting sind vorteilhaft

WIR BIETEN IHNEN

- » eine abwechslungsreiche Tätigkeit in einem innovativen Forschungsgebiet
- » ein vielfältiges und chancengerechtes Arbeitsumfeld
- » Unterstützung bei der Vereinbarkeit von Beruf und Familie
- » flexible Arbeitszeitmodelle, teilbare Vollzeitstellen
- » umfangreiches Weiterbildungsangebot
- » Angebote im Rahmen des Betrieblichen Gesundheitsmanagements
- » Möglichkeit zur mobilen Arbeit

Die Universität zu Köln fördert Chancengerechtigkeit und Vielfalt. Bewerbungen von Frauen werden nach Maßgabe des LGG NRW bevorzugt berücksichtigt. Wir begrüßen ausdrücklich alle Bewerbungen – unabhängig von Geschlecht, Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion, Behinderung, Alter sowie sexueller Orientierung und Identität.

Die Stelle ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt in Vollzeit (39,83 Wochenstunden) zu besetzen. Sie ist bis 31.12.2025 befristet. Sofern die entsprechenden tariflichen und persönlichen Voraussetzungen vorliegen, richtet sich die Vergütung nach der Entgeltgruppe 13 TV-L.

Bitte bewerben Sie sich mit Ihren aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen inkl. beigefügten Nachweisen für die gesuchten Qualifikationen ohne Bewerbungsfoto online unter: <https://jobportal.uni-koeln.de>. Die Kennziffer ist Wiss2406-26. Die Bewerbungsfrist endet am 14.07.2024. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Frau Dr.' Susanne Motameny unter susanne.motameny@uni-koeln.de.



HR EXCELLENCE IN RESEARCH