

# Programmierer/in

## Cologne Center for Genomics (CCG)

Die Universität zu Köln ist mit ca. 50.000 Studierenden eine der größten Universitäten Deutschlands und zählt zu den Exzellenzuniversitäten. Sie beschäftigt über 600 Professorinnen/Professoren und 7.000 Mitarbeiterinnen/Mitarbeiter.

Als zentrale Einrichtung der Universität zu Köln erbringt das CCG Dienstleistungen im Bereich der Hochdurchsatzgenomik, insbesondere des Next Generation Sequencing (NGS), für Forschergruppen vor Ort und weltweit. Der Bereich Bioinformatik ist am CCG von besonderer Bedeutung und wird stetig ausgebaut.

### IHRE AUFGABEN

- » Design, Implementierung und Validierung einer Software für einen integrativen Ansatz zur verbesserten Phänotyp-Prädiktion beim Menschen mithilfe genetischer Daten
- » Vermittlung der neuen Software in Workshops und Seminaren mit Anwendern

### IHR PROFIL

- » Abgeschlossenes Hochschulstudium in den Bereichen Informatik/Physik/Mathematik oder verwandten Fachrichtungen
- » Gute Programmierkenntnisse in den Programmiersprachen C/C++, R, u.ä. und in GUI-Programmierung
- » Erfahrung in Software-Design und -Validierung
- » Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- » Erfahrung in den folgenden Bereichen ist von Vorteil:
  - » Umsetzung gemäß Technology Readiness Level 5
  - » Privacy by Design
  - » Multilinguale Software

### WIR BIETEN IHNEN

- » Eine abwechslungsreiche und anspruchsvolle Tätigkeit in einer aufstrebenden Forschungseinrichtung
- » 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
- » Teilnahme am Großkundenticket der KVB

Die Stelle ist ab 01.02.2019 in Vollzeit besetzen. Sie ist auf 15 Monate befristet. Sofern die entsprechenden tariflichen und persönlichen Voraussetzungen vorliegen, richtet sich die Vergütung nach der Entgeltgruppe 11 TV-L.

Die Universität zu Köln fördert auch in ihren Beschäftigungsverhältnissen Chancengerechtigkeit und Vielfalt. Frauen werden ausdrücklich zur Bewerbung eingeladen und nach Maßgabe des LGG NRW bevorzugt berücksichtigt. Bewerbungen von Menschen mit Schwerbehinderung und ihnen Gleichgestellte sind herzlich willkommen. Sie werden bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Bitte senden Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung mit beigefügten Nachweisen für die gesuchten Qualifikationen ausschließlich per E-Mail (zusammengefasst in **einer** pdf-Datei) an [michael.nothnagel@uni-koeln.de](mailto:michael.nothnagel@uni-koeln.de) unter der Kennziffer TUV1811-14.

Die Bewerbungsfrist endet am 31.12.2018.