

RGCC Central Europe GmbH

Biozentrum
Weinbergweg 22
06120 Halle (Saale)



An unserem Forschungs- & Entwicklungsstandort in Halle (Saale) arbeiten wir an der Identifizierung und Validierung neuer Krebstargets als Grundlage für die computerbasierte und experimentelle Entwicklung potentieller Wirkstoffe in der Krebsmedizin.

Daher sind wir gegenwärtig auf der Suche nach einem/r **Bioinformatiker/in (m/w/d)** zur Verstärkung unseres Laborteams im Biozentrum in Halle (Saale) in Vollzeit.

Aufgaben:

- Analyse von transkriptomischen und proteomischen Datensätzen (bulk-RNAseq & Microarray, LC-MS)
- Molecular docking von small molecules
- Entwicklung reproduzierbarer Analysepipelines und Berichte
- Weiterentwicklung und Pflege von Datenbanken
- Zusammenarbeit in einem internationalen Team und mit Kooperationspartnern

Anforderungsprofil:

- Abgeschlossener Hochschulabschluss im Bereich der Bioinformatik, Biostatistik oder einer verwandten Disziplin aus den Lebenswissenschaften mit Fokus auf Bioinformatik
- Theoretische und praktische Kenntnisse in der Analyse von Genom- oder Transkriptomdatensätzen sowie entsprechender Tools
- Sehr gute Programmierkenntnisse in R / Bioconductor und/oder Python
- Kenntnisse und Erfahrung mit Molecular Docking Software (ICM-Pro oder Rosetta)
- Vorzugsweise Erfahrung mit der Einrichtung und Pflege von Datenbanken (MySQL)
- Vorzugsweise Kenntnisse in Tumorbiologie
- Zuverlässiges, selbständiges und verantwortungsbewusstes Arbeiten
- Teamfähigkeit, Flexibilität und Organisationsfähigkeit
- Sehr gute Englisch- und Deutschkenntnisse in Wort und Schrift

Sie erwartet eine interessante und verantwortungsvolle Tätigkeit in einem international agierenden Unternehmen auf dem Gebiet der Krebsforschung.

Wenn wir Ihr Interesse geweckt haben, freuen wir uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung per E-Mail unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und Ihrem möglichen Eintrittstermin.

Bitte senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, relevante Zeugnisse und Zertifikate) als **ein** PDF-Dokument an: stefan.rubner@rgcc-centraleurope.com

Bei Rückfragen steht Ihnen gerne Herr Dr. Stefan Rubner per E-Mail (stefan.rubner@rgcc-centraleurope.com) oder telefonisch (0345/57029711) zur Verfügung.