

Für die Abteilung für experimentelle Neurologie am Campus Mitte suchen wir ab 1.12.2012 eine/n

Studentische Hilfskraft (m/w)

Abteilung: Klinik und Poliklinik für Neurologie
Abteilung für experimentelle Neurologie
Arbeitsgruppe Prof. Dr. C. Harms

Aufgabengebiet:

- Analyse von RNA-Seq Daten aus Patientenmaterial
- Klassifikation von Tumortypen
- Visualisierung / Aufbereitung der Expressionsdaten

Voraussetzungen:

- Kenntnisse in der Handhabung von Daten aus der Hochdurchsatzsequenzierung sind erwünscht.
- Masterstudium der Bioinformatik
- Abgeschlossenes Bachelorstudium der Bioinformatik
- Eigeninitiative und Freude an Teamarbeit, Fähigkeit zum analytischen Denken und eigenverantwortlichen Arbeiten

Einstellungstermin: 1.2.2012

Entgelt: 10 Euro/Stunde

Arbeitszeit: 10 Stunden/Woche

In enger Kollaboration mit der Arbeitsgruppe Bioinformatik (Leitung: Dr. Christoph Dieterich) am Max-Dellbrück-Zentrum für Molekulare Medizin in Berlin-Buch untersuchen wir die genetische Vielfalt von malignen Gliomen. Zur transkriptionellen Profilierung von Patientenproben setzen wir RNA Sequenzierung ein. Für die Auswertung dieser Daten suchen wir einen motivierten Studenten. Idealerweise soll die Bearbeitung der Fragestellung im Rahmen einer Masterarbeit erfolgen. Die Betreuung der Abschlussarbeit erfolgt durch einen Dozenten des Bioinformatik Masterstudiengangs. Ein PC Arbeitsplatz wird am Campus Charité Mitte und am MDC zur Verfügung gestellt. Der Zeitrahmen der Anstellung und Bearbeitungszeitraum der empirischen Fragestellung ist auf sechs Monate angelegt.

Wir begrüßen eine Bewerbung per eMail. Für Fragen wenden Sie sich bitte an Philipp Euskirchen (philipp.euskirchen@charite.de).

Zusatzinformation:

Die Charité – Universitätsmedizin Berlin trifft Ihre Personalentscheidungen nach Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung. Bei gleicher Eignung bevorzugen wir schwer behinderte Menschen. Außerdem streben wir eine Erhöhung des Anteils von Frauen am wissenschaftlichen Personal an und fordern Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Bei gleichwertiger Qualifikation werden Frauen im Rahmen der rechtlichen Möglichkeiten vorrangig berücksichtigt. Bewerbungsunterlagen können leider nur zurückgeschickt werden, wenn ein ausreichend frankierter Rückumschlag beiliegt. Evtl. anfallende Reisekosten werden nicht erstattet.

Bewerbungsanschrift:

Dr. med. Philipp Euskirchen
Charité – Universitätsmedizin Berlin
Klinik für Neurologie
Abt. für experimentelle Neurologie
Robert-Koch-Platz 4, 10115 Berlin