



Zentrale Universitätsverwaltung Abteilung 3 - Personal



1004/2018

Halle (Saale), 07.08.2018

Externe Stellenausschreibung Reg.-Nr.: 7-132/18-D

An der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Medizinische Fakultät, Universitätsklinik und Poliklinik für Pädiatrie I, ist **ab dem nächstmöglichen Zeitpunkt** die *auf bis zu 2,5 Jahre befristete* Drittmittelstelle einer/eines

Bioinformatikerin/-informatikers

zu besetzen.

Teilzeitbeschäftigung (50 %)

Die Vergütung erfolgt je nach Aufgabenübertragung und Erfüllung der persönlichen Voraussetzungen bis zur Entgeltgruppe 13 TV-L.

Voraussetzungen:

- Wissenschaftlicher Hochschulabschluss (Master oder Diplom) in Bioinformatik
- Dr. rer. nat oder PhD in Bioinformatik, Molekularbiologie o.ä.
- Berufserfahrung als Postdoktorand im Bereich Bioinformatik und Transkriptomik
- Erfahrung in der Analyse von Einzelzellsequenzierungen
- Erfahrung in der Vorhersage von nicht-kodierenden RNAs sowie deren Quantifizierung.
- Erfahrung in der Analyse von PAR-CLIP Daten sowie miRNA Zielgenvorhersage
- Gute Englischkenntnisse (fließend in Sprache und Schrift)

Arbeitsaufgaben:

- Integrative Analyse von Whole Genome/Transcriptome Sequencing von Patienten mit akuter myeloischer Leukämie
- Analyse und Generierung eines hämatopoetischen Expressionsatlas unter Einbeziehung malignen Zellen
- Vorhersage und Quantifizierung von nicht kodierenden RNA und deren Interaktionspartnern
- Analyse von CHIP-Seq und PAR-CLIP Daten
- Analyse und Organisation von unterschiedlichen CRISPR/Cas9 und shRNA Screenings
- Erstellen und Schreiben von wissenschaftlichen Publikationen

Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Eignung und Befähigung bevorzugt berücksichtigt. Frauen werden nachdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an Herrn Prof. Dr. J.-H. Klusmann, Tel.: 0345 557-2388, Fax: 0345 557-2389, E-Mail: jan-hennig.klusmann@uk-halle.de

Ihre Bewerbung richten Sie **bitte unter Angabe der Reg.-Nr. 7-132/18-D** mit den üblichen Unterlagen **bis zum 21.08.2018** an die Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Medizinische Fakultät, Universitätsklinik und Poliklinik für Pädiatrie I, Ernst-Grube-Str. 40, 06120 Halle (Saale).

Die Ausschreibung erfolgt unter Vorbehalt eventueller haushaltsrechtlicher Restriktionen.

Bewerbungskosten werden von der Martin-Luther-Universität nicht erstattet. Bewerbungsunterlagen werden nur zurückgesandt, wenn ein ausreichend frankierter Rückumschlag beigelegt wurde. Eine elektronische Bewerbung ist möglich.