



## Stellenausschreibung Nr. 21/2019

Das Helmholtz-Institut für RNA-basierte Infektionsforschung (HIRI) sucht zum 1.7.2019 für die Arbeitsgruppe „LncRNA und Infektionsbiologie“ (LRIB) unter der Leitung von Dr. Mathias Munschauer eine/n

### **Technische/n Assistenten/in oder Biologielaborant/in (w/m/d)**

für zunächst 4 Jahre. Eine langfristige Zusammenarbeit wird angestrebt.

Das Helmholtz-Institut für RNA-basierte Infektionsforschung (HIRI) wurde 2017 gemeinsam vom Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung (HZI) in Braunschweig und der Julius-Maximilians-Universität Würzburg (JMU) gegründet. Das HIRI widmet sich als weltweit erstes Institut der Rolle von Ribonukleinsäuren (RNA) in Infektionsprozessen. Auf Basis neuer Erkenntnisse werden in einem integrativen Forschungsansatz innovative Therapieansätze erarbeitet und diese durch Ausarbeitung pharmazeutischer Applikationsformen klinisch entwicklungsfähig gemacht. [www.helmholtz-hiri.de](http://www.helmholtz-hiri.de)

#### **Ihr Aufgabenbereich:**

Die Arbeitsgruppe befasst sich mit der Charakterisierung nicht-kodierender RNA (ncRNA) und ihrer Funktionsmechanismen in eukaryotischen Wirtszellen. Sie unterstützen die Forschung der Arbeitsgruppe bei der Identifizierung von ncRNA mit essentiellen Funktionen in Infektionsprozessen. Weiter helfen Sie bei der detaillierten Charakterisierung von Protein-RNA Interaktionen, die der Funktion von ncRNA zugrunde liegen. Darüber hinaus übernehmen Sie Routineaufgaben zur Aufrechterhaltung des Laborbetriebs.

#### **Ihr Profil:**

Sie haben eine abgeschlossene Berufsausbildung als TA oder Biologielaborant/in oder eine vergleichbare Ausbildung mit entsprechender Praxiserfahrung. Sie sollten mit Methoden der allgemeinen Molekularbiologie, Biochemie und/oder Zellbiologie, insbesondere aber auch umfassend mit der Erstellung von cDNA-Bibliotheken für RNA-seq oder ähnlichen Applikationen vertraut sein. Die Aufgaben sollen nach Einarbeitung weitgehend selbstständig durchgeführt werden. Erfahrungen mit instrumenteller Analytik, sowie Kenntnisse in der Mikroskopie und in der Zellkultur sind von Vorteil. Zusätzlich sollten Sie gutes technisches Verständnis mitbringen und das Interesse daran, analytische und technische Fragestellungen eigenständig zu lösen. Praktische Erfahrungen mit aktuellen Softwaresystemen für die Gerätesteuerung und Datenauswertung sind wünschenswert. Sie sollten die Bereitschaft und Freude daran haben, sich in neue Systeme und Methoden einzuarbeiten. Ein hohes Maß an Sorgfalt und Gewissenhaftigkeit in der täglichen Laborarbeit setzen wir als Selbstverständlichkeit voraus. Kommunikationsfähigkeit in englischer Sprache, sowie der sichere Umgang mit Standard-Computersoftware sollten gegeben sein.

#### **Unser Angebot:**

Wir bieten eine Vergütung nach TVöD und eine abwechslungsreiche Tätigkeit in einem internationalen Team. Die Einstellung erfolgt beim Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH in Braunschweig, Dienort ist Würzburg.

Bei gleicher fachlicher Eignung erhalten Schwerbehinderte den Vorzug.

Wir streben die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern an.



- Einstellungstermin:** 1.7.2019, zunächst befristet für die Dauer von 4 Jahren
- Vergütung:** E9b TVÖD/Bund
- Wochenarbeitszeit:** 39 Stunden, die Stelle ist teilzeitgeeignet
- Arbeitsort:** Würzburg
- Probezeit:** 6 Monate
- veröffentlicht:** 12.03.2019
- Bewerbungsschluss:** 31.03.2019

Bewerbungsgespräche finden voraussichtlich am 11. und 12. April 2019 statt.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an Frau Alice Hohn (Telefon: 0931-31-89545, E-Mail: [Alice.Hohn@helmholtz-hiri.de](mailto:Alice.Hohn@helmholtz-hiri.de)).

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung unter Angabe der Kennziffer 21/2019. Bitte fügen Sie Ihren Bewerbungsunterlagen ein Anschreiben, einen Lebenslauf ohne Bild, Arbeitszeugnisse, Zertifikate und Zeugnisse bei. Die Unterlagen senden Sie bitte zusammengefasst in einem (1) pdf Dokument vorzugsweise per E-Mail an [JobsHZI@helmholtz-hzi.de](mailto:JobsHZI@helmholtz-hzi.de) oder an:

Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH  
Personalabteilung  
Inhoffenstraße 7  
38124 Braunschweig