



Wir suchen für das Institut für Medizinische Mikrobiologie (Sektion Experimentelle Virologie) einen Doktorand (w/m) Biologie/Biochemie

Das sind Ihre Aufgaben:

Infektionen mit respiratorischen Atemwegserregern stellen eine enorme Bedrohung für die öffentliche Gesundheit dar. Wir beschäftigen uns mit der Charakterisierung von Pathogen-Wirt Interaktionen zum Verständnis von Pathogenitätsmechanismen und zur Identifizierung neuer Angriffspunkte für anti-pathogene Strategien.

Ihre Aufgaben sind:

- Umgang mit humanpathogenen Erregern (Influenza Viren, RSV, Rhinoviren, S. aureus, S. pneumoniae, usw. (BSL-2))
- Durchführung von Infektionsexperimenten in vitro und in vivo
- molekularbiologische Untersuchung von Pathogen-Wirt Interaktionen unter Anwendung neuer und klassischer Methoden der Virologie, Molekularbiologie und Biochemie, einschließlich RNAi-Technologie, qRT-PCR, Reporterassays und verschiedener Image-Techniken
- Anfertigung einer Promotion

Das Profil bringen Sie mit:

- ein abgeschlossenes Hochschulstudium (Universität) der oben genannten Fachrichtungen mit einem sehr guten Diplom/MSc-Abschluss
- umfangreiche Vorkenntnisse in molekularbiologischen, virologischen Methoden
- Erfahrungen mit zellregulatorischen Prozessen; Kenntnisse zur zellulären Signaltransduktion
- Erfahrungen im Umgang mit humanpathogenen Atemwegserregern (BSL-2)
- Bereitschaft zu tierexperimentellen Arbeiten (Maus)

Vergütung: TV-L

Arbeitszeit: 26 Stunden pro Woche

Beginn: 15.01.2019

Dauer: befristet auf 3 Jahre

Das sind wir:

Als einziges Universitätsklinikum in Thüringen sind wir mit 5000 Mitarbeitern der größte Arbeitgeber der Region. Jährlich werden an unseren 26 Kliniken und Polikliniken rund 280 000 Patienten ambulant und über 55 000 stationär versorgt. Am Wissenschaftsstandort Jena arbeiten Sie in einem der größten und modernsten Klinikneubauten in Deutschland.

Das bieten wir:

- eine gute Atmosphäre in einem kollegialen Team in einem exzellenten virologischen Umfeld
- moderne Arbeitsplätze mit hohem technischem Standard und exzellenter Qualität
- persönliche Entwicklungsmöglichkeiten durch zahlreiche kostenlose Fort- und Weiterbildungsangebote, regelmäßige Mitarbeitergespräche u.v.m.
- Angebote zur Gesundheitsförderung und Vereinbarung von Familie und Beruf wie Beratung zur Kinderbetreuung, Unterstützung bei der Wohnungssuche, Dual-Career-Service
- Job-Ticket (Vergünstigung für öffentliche Verkehrsmittel)
- betriebliche Altersvorsorge (VBL)

Starten Sie Ihre Karriere bei uns, wir freuen uns auf Ihre Bewerbung. Bitte senden Sie diese bevorzugt online unter:
www.uniklinikum-jena.de/Karriere

Ausschreibungsnummer: 298/2018 (intern & extern)

Ausschreibungsende: 28.12.2018

Bei gleicher Eignung werden Schwerbehinderte bevorzugt.

Ansprechpartner

Prof. Dr. Christina Ehrhardt
Leiterin der Sektion Experimentelle Virologie
Telefon: 03641-9395700
Universitätsklinikum Jena
Am Klinikum 1 | 07747 Jena