



Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/einen

Doktorand (m/w/d)

für unsere Abteilung "Immunologie".

Wir, das Paul-Ehrlich-Institut,

sind eine wissenschaftliche Einrichtung des Bundes, die für Impfstoffe und biomedizinische Arzneimittel zuständig ist und im Bereich der Life Sciences Forschung betreibt. Die Vernetzung mit nationalen und internationalen Akteuren macht uns zu einem kompetenten Ansprechpartner für die Öffentlichkeit, Wissenschaft, Medizin, Politik und Wirtschaft.

Die Forschungsgruppe der Abteilung "Immunologie" beschäftigt sich mit Zellbiologie sowie der Infektion des menschlichen Organismus durch intrazelluläre Erreger und untersucht unterschiedliche Evasionsstrategien in humanen Wirtszellmodellen.

Ihre Aufgaben

Ihr Projekt wird sich auf Leishmanien als Infektionserreger und deren Interaktion mit humanen myeloiden Zellen fokussieren. Lebende Parasiten, die über Phagozytose in humane Makrophagen aufgenommen werden, entkommen dem Abbau in phagolysosomalen Kompartimenten. Tote Parasiten hingegen werden in den intrazellulären Kompartimenten zersetzt. Sie untersuchen diese Mechanismen und die Folgen für den Parasiten sowie für das humane Immunsystem.

Unsere Anforderungen

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Master) der Biologie oder eines verwandten Studiengangs
- Ausgeprägtes Interesse an Parasitologie, Zellbiologie und immunologischen Forschungsarbeiten
- Erfahrung in den Bereichen Zellkultur und Molekularbiologie
- Soziale Kompetenz und Teamfähigkeit
- Fähigkeit zur interdisziplinären Zusammenarbeit
- Sicherer Umgang mit Microsoft Office, Datenbanken und moderner Datenkommunikation
- Gute englische Sprachkenntnisse in Wort und Schrift

Ein hoch motiviertes Team wird Sie bei der Einarbeitung unterstützen und freut sich auf eine gute Zusammenarbeit.

Unser Angebot

ist ein sicherer, vielseitiger und anspruchsvoller Arbeitsplatz zentral im Rhein-Main-Gebiet mit guten Anschlüssen an das öffentliche Verkehrsnetz (Autobahn, Flughafen, S-Bahn). Als Arbeitgeber des öffentlichen Dienstes bieten wir die hierfür üblichen Sozialleistungen wie Jahressonderzahlung, Betriebsrente und vermögenswirksame Leistung.

Das Beschäftigungsverhältnis ist auf 3 Jahre befristet. Teilzeitbeschäftigung ist grundsätzlich möglich. Der Dienstposten ist nach E 13 TVöD Bund (50 %) bewertet. Die Zuordnung zu den Stufen erfolgt unter Berücksichtigung der persönlichen einschlägigen Erfahrungen. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Das Paul-Ehrlich-Institut fördert die Gleichstellung von Menschen sowie die Vereinbarkeit von Familie und Beruf. Hierfür bieten wir u. a. sehr flexible Arbeitszeiten (verschiedene Teilzeitmodelle, Homeoffice, keine Kernarbeitszeiten), Kindergartenplätze und zahlreiche Weiterbildungsmöglichkeiten. Weitere Informationen können Sie sich gerne auf unserer Homepage ansehen.

Ihre aussagekräftige Bewerbung übermitteln Sie bitte bis zum **08.05.2019** ausschließlich über unser Bewerberportal (blauer Button "Jetzt bewerben" unterhalb des Anzeiger) unter Angabe der **JobID 360**.

Fragen zum Bewerbungsverfahren richten Sie bitte unter Angabe der JobID 360 an Frau Peters (E-Mail: karriere@pei.de, Telefon: +49 6103/77-1143).

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.