
Stellenausschreibung HKI-21/2021

Am **Leibniz-Institut für Naturstoff-Forschung und Infektionsbiologie – Hans-Knöll-Institut –** (Leibniz-HKI, www.leibniz-hki.de) erforschen wir die Pathobiologie von Mikroorganismen und untersuchen Targets für die Entwicklung neuer Naturstoff-basierter Wirkstoffe. Die **Transfergruppe Antiinfektiva** sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

Workflow Designer/Composer Automatisierung/Robotik Drug Discovery (w/div/m)

zur Unterstützung unseres Teams. Die Position ist zunächst auf zwei Jahre befristet.

Die **Transfergruppe Antiinfektiva** untersucht vielversprechende Zielstrukturen infektionsrelevanter Erreger hinsichtlich der Entwicklung neuer naturstoffbasierter Wirkstoffe. Das **Leibniz-HKI** ist in der „Wissenschaftsstadt“ Jena am Beutenberg-Campus beheimatet und Teil des Exzellenzclusters „Balance of the Microverse“.

Jena bietet als wirtschaftliches Zentrum Thüringens ein attraktives Umfeld im „Grünen Herzen“ Deutschlands mit umfangreichen Freizeit- und Kulturangeboten sowie beruflichen Perspektiven.

Was Sie erwartet:

- Im Fokus Ihrer Arbeiten steht der Auf- und Ausbau einer hochintegrierten Automationsplattform für Liquid-Handling und Analytik in der Wirkstoff-Forschung/Drug Discovery.
- Sie sind verantwortlich für die Umsetzung/Translation von Workflows aus Labor-Experimenten auf Robotern neuester Generation für die Wirkstoff-Forschung.
- Sie erarbeiten gemeinsam mit Experten im Bereich der Arzneimittel-Forschung und Informationstechnikern unseres Instituts automatisierbare Methoden zur Durchführung diverser biologischer, chemischer und biochemischer Assays zur Wirkstoff-/Leitstruktur-Qualifizierung und überführen diese in Routine-Abläufe.

Was wir erwarten:

- Überdurchschnittlich absolviertes Studium (Bachelor, Master, Ingenieur [FH]) in einem technischen Studienfach mit Bezug zur Automatisierung von Abläufen in der pharmazeutischen Industrie, in den Lebenswissenschaften oder vergleichbaren Bereichen.
- Sehr gutes Verständnis von Programmier- und Maschinensprachen sowie ausgeprägtes technisches Verständnis integrierter Robotik-Anlagen.
- Kenntnisse im Bereich der Wirkstoff-Forschung und der Verwaltung von Substanz-Bibliotheken sind von Vorteil.
- Eine zielorientierte Kommunikationsweise, ausgeprägte Eigeninitiative, Zielstrebigkeit, Lösungsorientiertheit und Teamfähigkeit sowie ausgeprägtes technisches Geschick.
- Hohe Bereitschaft zur Unterstützung des wissenschaftlichen Personals
- > 2 Jahre professionelle Erfahrung im Bereich der Automatisierung sowohl im mechanisch-technischen als auch im Bereich der Programmierung
- Sehr guter englischer Schrift- und Sprachgebrauch

Was wir bieten:

- Ein praxisnahes und anspruchsvolles Aufgabengebiet mit hoher Eigenverantwortung in einem engagierten und innovationsorientierten Team
- Eine hervorragende Labor-Infrastruktur
- Eine Vergütung nach dem Tarifvertrag der Länder (TV-L, Vollzeit) sowie umfangreiche Qualifizierungsmöglichkeiten

Das Leibniz-HKI strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen am Personal an und fordert qualifizierte Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Weitere Informationen:

Dr. Florian Kloß | +493641 532 1356 | career@leibniz-hki.de

Bewerbung:

Bitte reichen Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, bisherige Arbeiten, Empfehlungsschreiben, Arbeitszeugnisse) bis zum **25.07.2021** über das **Bewerbungsportal des Leibniz-HKI** ein.

