
Stellenausschreibung HKI-39/2020

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 Abteilung **Biomolekulare Chemie** sucht zum **nächstmöglichen Zeitpunkt** eine/n

Chemisch-Technische/n Assistent/in (w/div/m)

Die Abteilung **Biomolekulare Chemie** beschäftigt sich mit der Isolierung und Strukturaufklärung von Wirkstoffen aus Bakterien und Pilzen und untersucht die Biosynthesewege des mikrobiellen Sekundärstoffwechsels.

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 und beruflichen Perspektiven.

Was Sie erwartet:

- Assistenz bei der Planung und Durchführung von chemischen Synthesen
- Aufreinigung von organischen Substanzen mittels Säulenchromatographie und HPLC
- Erfahrungen mit chemisch-analytischen Messverfahren: Massenspektrometrie und NMR
- Einbringung bei der Labororganisation und der allgemeinen Laborarbeit
- Bedienung verschiedener chemisch- und biophysikalisch-analytischer Instrumente
- Unterstützung bei der Organisation der HKI-internen Substanzsammlungen
- Dokumentation von Assay-Daten in Datenbanken

Was wir erwarten:

- Abgeschlossen Ausbildung als CTA, PTA, Chemielaborant oder ein abgeschlossenes Bachelorstudium in einem chemischen Fachgebiet
- Erfahrung beim Umgang mit Wirkstoffen
- Grundverständnis für organisch-chemische Strukturen
- Ausgeprägtes Interesse an der Testung innovativer Wirkstoffe
- Zuverlässige und gewissenhafte Arbeitsweise
- Ausgeprägte Eigeninitiative, Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Sorgfältige Führung der Labordokumentation und Abstimmung mit Ihrem Vorgesetzten
- Gute Englischkenntnisse sind vorteilhaft

Was wir bieten:

- Ein anwendungsnahes und anspruchsvolles Aufgabengebiet mit hoher Eigenverantwortung in einem engagierten und innovationsorientierten Team
- Eine hervorragende moderne Laborinfrastruktur und die Möglichkeit sich fachlich weiterzuentwickeln
- Eine Vergütung nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L, Vollzeit)

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:

Barbara Urbansky | +493641 532 1048 | career@leibniz-hki.de

Bewerbung:

Bitte reichen Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, bisherige Arbeiten, Empfehlungsschreiben, Arbeitszeugnisse) bis zum **30.10.2020** über das **Bewerbungsportal des Leibniz-HKI** ein.

