

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. Im Rahmen eines Entwicklungsprojektes sucht die Abteilung **Biotechnikum** zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n

Prozessingenieur/in (w/div/m)

mit der Fachrichtung Biotechnologie/ Bioverfahrenstechnik

für die Prozessentwicklung im Pilotmaßstab bis 4 m³. Die Position ist zunächst auf zwei Jahre befristet.

Ihre Arbeiten im Projekt:

- Mikrobiologische Arbeiten und Screening nach geeigneten Kultivierungsbedingungen
- Prozessentwicklung im Labormaßstab mit Skalierung bis zum 4m³-Reaktor
- Entwicklung von Aufreinigungsverfahren in Zusammenarbeit mit dem Bioprozess-Team
- In Ausnahmefällen sind Spät- und Wochenendschichten notwendig (mit entsprechender zusätzlicher Vergütung)

Es werden vorausgesetzt:

- abgeschlossenes Studium (Bachelor, MSc oder Diplom) in Biotechnologie oder Bioverfahrenstechnik
- Praktische Grundkenntnisse in angewandter Mikrobiologie und Fermentationstechnologie
- Theoretische Kenntnisse in der Prozess-Skalierung
- Stärken bei der Bearbeitung interdisziplinärer Projekte sowie eine gute Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Gute mündliche und schriftliche Kommunikation in Deutsch und Englisch

Wir bieten:

- Ein breites Spektrum spannender Bioprozesse aus Wissenschaft und Industrie
- eine hervorragende Labor-, Technikums- und Analytik-Infrastruktur
- ein teamorientiertes Arbeitsumfeld aus Kollegen verschiedener Disziplinen

STELLENAUSSCHREIBUNG

Leibniz-HKI-39/2022



Leibniz-Institut
für Naturstoff-Forschung
und Infektionsbiologie
Hans-Knöll-Institut

- Die Vergütung richtet sich nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L) mit 30 Tagen Urlaub und flexibler Gleitzeitregelung

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. Lars Regestein | +49 3641 532 1279 | career@leibniz-hki.de

Bewerbung:

Bitte reichen Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, bisherige Arbeiten, Empfehlungsschreiben, Arbeitszeugnisse) über das **Bewerbungsportal des Leibniz-HKI** ein. Die Ausschreibung endet am **15.10.2022**, aber die Sichtung der Bewerbung wird fortlaufend durchgeführt.