

Stellenausschreibung

Art der ausgeschriebenen Position

wissenschaftlich

administrativ

Zielgruppe

Graduierte

Postdoktoranden

Weitere

Titel

03/2021 Pharma- oder Bio(techno)login / Pharma- oder Bio(techno)logen (w/m/d)

Zur Institution

Zur Position

Die Arbeitsgruppe COPS in der Abteilung Chemische Biologie sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine bzw. einen eine Pharma- oder Bio(techno)login / einen Pharma- oder Bio(techno)logen (z.B. B.Sc.) (w/m/d).

Das strategische Ziel der Arbeitsgruppe COPS (Compound Profiling und Screening) ist die Suche nach neuen Wirkstoffen gegen bakterielle und virale Erkrankungen, die biologische Profilierung chemischer Substanzen und die Aufklärung von Wirkmechanismen.

Aufgaben

Die erfolgreiche Bewerberin / der erfolgreiche Bewerber wird für die biologische Profilierung von Inhibitoren eines bakteriellen Virulenzfaktors zuständig sein. Die Inhibitoren werden von Projektkooperationen synthetisiert und zur Verfügung gestellt. Die Profilierung umfasst Untersuchungen zur konzentrationsabhängigen Hemmung der Aktivität des Virulenzfaktors anhand unterschiedlicher zellulärer Parameter, wobei verschiedene Sequenzvarianten des Virulenzfaktors eingesetzt werden und auch Überstände bakterieller Kulturen. Zu den Aufgaben gehören daher neben der Durchführung der eigentlichen Untersuchungen auch die Pflege und Bereitstellung der Zellkulturen und benötigter bakterieller Kulturen und die Zusammenarbeit mit den Projektkooperationen.

Anforderungsprofil

Die Bewerberinnen / Bewerber müssen eine abgeschlossene Berufsausbildung haben, wie z.B. einen Bachelor Science in einer relevanten Fachrichtung. Sie sollten praktische Erfahrungen in Zellkulturtechnik, Mikrobiologie und der Durchführung von bioanalytischen, zellulären Tests in Mikrotiterplatten besitzen. Solide Kenntnisse in Zellbiologie, Mikrobiologie, Biochemie und digitaler Datenauswertung werden erwünscht. Die selbständige Planung und Durchführung von Experimenten und die Bereitschaft zur Mitarbeit in einem internationalen, multidisziplinären Team

werden vorausgesetzt. Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift.

**Zur
Bewerbung
(Fristen etc.)**

Angebot:

Das Zentrum bietet moderne Laboratorien mit einer guten instrumentellen Ausstattung, ein lebendiges wissenschaftliches Umfeld und Programme zur Entwicklung fachlicher Kenntnisse und persönlicher Fähigkeiten, die ideale Voraussetzungen für eine weitere Entwicklung sind.

Bei gleicher fachlicher Eignung erhalten Schwerbehinderte den Vorzug. Das HZI strebt die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern an. Die Stelle ist im Rahmen dienstlicher Möglichkeiten auch teilzeitgeeignet.

Einstellungstermin: zum 01.03.2021 oder später
Befristung: vorerst bis 31.07.2021 (Projektbefristung)
Arbeitszeit: 39 Stunden pro Woche, die Stelle ist
teilzeitgeeignet
Vergütung: E 10 TVöD/Bund
Arbeitsort: Braunschweig
Probezeit: entspricht der Beschäftigungszeit
Bewerbungsschluss: 03.02.2021

Bitte bestätigen Sie uns zusammen mit der Zusendung Ihrer Bewerbungsunterlagen die Kenntnisnahme unserer Datenschutzerklärung und ihre Einwilligung in die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten. Bitte nutzen Sie dafür den Textbaustein in unserer Datenschutzerklärung (siehe:<https://www.helmholtz-hzi.de/de/service/datenschutz/#c33722>).

Ohne diese Erklärungen können wir Ihre Bewerbung nicht berücksichtigen bzw. weiterbearbeiten und werden bereits eingegangene Bewerbungsunterlagen nach Ablauf der Bewerbungsfrist unverzüglich löschen.

Kontakt

Nähere Auskünfte zu dieser Stelle erteilt Ihnen die Leiterin der Arbeitsgruppe COPS, Frau Prof. Dr. Ursula Bilitewski (ursula.bilitewski@helmholtz-hzi.de), Tel.: 0531-6181-1010
Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung in digitaler Form bis zum 03.02.2021 unter Angabe der Kennziffer 03/2021 an die Personalabteilung des Helmholtz-Zentrums für Infektionsforschung GmbH oder per E-Mail: JobsHZI@helmholtz-hzi.de

Bei Zusendung Ihrer Bewerbungen in elektronischer Form bitten wir um Zusammenfassung in einem (1) PDF-Dokument.