

**Stellenausschreibung Nr. 064/2024**

Die von Prof. Josef Penninger geleitete Abteilung IVON des Helmholtz-Zentrums für Infektionsforschung (HZI) sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine

**Technische Assistenz – Proteine und Zellkultur  
(BTA, CTA) (m/w/d)**

Das Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH (HZI) ist Mitglied der Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren, der größten Wissenschaftsorganisation in Deutschland. Die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler des HZI entwickeln Strategien zur besseren Bekämpfung von Infektionskrankheiten. Ihr Ziel ist es, neue Ansätze für die Prävention, Diagnose und Therapie von Infektionskrankheiten zu entwickeln. Dazu erforschen sie bakterielle und virale Krankheitserreger und deren Wechselwirkung mit dem Immunsystem und erkunden neue Wirkstoffe.

Unsere Forschungsgruppe widmet sich der organoidbasierten Forschung, die wichtige Einblicke in die Funktionsweise menschlicher Organe in Gesundheit und Krankheit bietet. Wir legen besonderen Wert auf die entscheidende Rolle des Immunsystems in allen Organen. Durch die Verwendung von Organoiden überwinden wir die Grenzen herkömmlicher Kulturen oder Tiermodelle und schaffen realistische Darstellungen menschlicher Gewebe. Dies ermöglicht ein tieferes Verständnis von Organfunktionen und Krankheiten und verbessert letztlich die therapeutische Wirksamkeit. Hierfür suchen wir eine\_n qualifizierte\_n Techniker\_in, die/der uns bei der Einrichtung unserer Abteilung unterstützt.

**Diese Aufgaben erwarten Sie:**

Wir suchen eine qualifizierte Person, die unser Team ergänzt und uns entscheidend unterstützt und sich mit verschiedenen Aufgaben auskennt, die für den täglichen Betrieb unseres Labors unerlässlich sind. Zu Ihren Aufgaben gehören die Verwaltung und Bestellung von Laborverbrauchsmaterialien und Chemikalien sowie die Sicherstellung des reibungslosen Funktionierens unserer Forschungsumgebung. Der Schwerpunkt wird auf der Produktion infektionsrelevanter Proteine liegen. Sie werden eine wichtige Rolle bei der Klonierung von DNA-Konstrukten und Herstellung und Charakterisierung von Proteinproben spielen. Bei der Etablierung von Proteinreinigungsprozessen ist Ihre technische Expertise und Unterstützung gefragt.

**Ihre Qualifikationen und Fähigkeiten:**

- Abgeschlossene Ausbildung als BTA, CTA oder gleichwertige Ausbildung
- Erfahrung mit molekularen Klonierungsmethoden (Restriktion/Ligation, Gibson, SLIC, In-Fusion, etc.)
- Erfahrung mit chromatographischen Methoden zu Proteinreinigung (Affinitäts-, Ionenaustausch- und Größenausschlusschromatographie)
- Erfahrung mit gängigen auf Proteine bezogenen analytischen Methoden zur Qualitätssicherung (SDS-PAGE, Western Blot, nanoDSF, DLS, etc.)
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Gute Kenntnisse in MS Excel und Word
- Die Bereitschaft zur Arbeit in einem multidisziplinären, internationalen Team ist erforderlich
- Erfahrung mit der Infektion oder Transfektion von Zellen und Organoiden sehr erwünscht

**Vorteilhaft für diese Stelle:**

- Erfahrung mit humaner und Insekten-Zellkultur erwünscht
- Erfahrung mit FPLC-Systemen (Äkta) zu Proteinreinigung ist von Vorteil
- Bereitschaft zur Arbeit im S3-Labor. Erfahrung ist ein Vorteil.

**Wir bieten Ihnen:**

- Eine attraktive und abwechslungsreiche Tätigkeit in einem zukunftsorientierten Forschungsinstitut mit einem internationalen Umfeld am Science Campus Süd in Braunschweig
- Eine hochmoderne Infrastruktur und modernste Technologien
- Flexible Arbeitszeitgestaltung, Teilzeitmodelle
- Eine Unternehmenskultur der Wertschätzung und Förderung der Chancengleichheit
- Umfangreiche Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten zur Entwicklung fachlicher Kenntnisse und persönlicher Fähigkeiten
- Ein Familienbüro zur Unterstützung von Familie und Beruf sowie Angebote der Kinderbetreuung
- Interessante Zusatzleistungen des öffentlichen Dienstes
- Bezuschussung des Job-Tickets

Bei gleicher fachlicher Eignung erhalten Schwerbehinderte den Vorzug. Um Ihre Rechte zu wahren, bitten wir Sie, uns einen deutlich erkennbaren Hinweis auf das Vorliegen einer Schwerbehinderung in Ihrem Anschreiben oder Lebenslauf zu geben.

Das HZI engagiert sich aktiv für Gleichstellung, Vielfalt und Integration. Aus diesem Grund verfolgt das HZI das Ziel der beruflichen Gleichstellung von Frauen und Männern. Die Stelle ist teilzeitgeeignet.

<b>Einstellungstermin:</b>	Zum nächstmöglichen Zeitpunkt, zunächst befristet bis zum 31.12.2027
<b>Vergütung:</b>	E 9b TVöD Bund
<b>Arbeitszeit:</b>	39 Stunden pro Woche
<b>Arbeitsort:</b>	Braunschweig
<b>Probezeit:</b>	6 Monate
<b>veröffentlicht:</b>	23.04.2024
<b>Bewerbungsschluss:</b>	15.05.2024

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Dr. Kristin Metzdorf, Telefon 0531-6181 5013, E-Mail: [kristin.metzdorf@helmholtz-hzi.de](mailto:kristin.metzdorf@helmholtz-hzi.de).

**So bewerben Sie sich:**

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

Bitte fügen Sie Ihren Bewerbungsunterlagen ein Anschreiben, einen Lebenslauf, (Arbeits-) Zeugnisse, Zertifikate und (wenn vorhanden) Arbeitsproben oder Referenzprojekte bei. Bitte verzichten Sie auf die Einsendung eines Fotos.

Ihre Unterlagen senden Sie bitte unter Angabe der **Kennziffer 064/2024** an das Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH, Personalabteilung, Inhoffenstr. 7, 38124 Braunschweig oder per [E-Mail](#). Bei Zusendung Ihrer Bewerbung in elektronischer Form bitten wir um **Zusammenfassung in einem (1) PDF-Dokument**.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!