

Stellenausschreibung Nr. 144/2024

Die von Prof. Dr. Yannic Bartsch geleitete Gruppe für Antivirale Antikörper-Omics am TWINCORE - Zentrum für Experimentelle und Klinische Infektionsforschung in Hannover sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine

Technische Assistenz (w/m/d)

In vielen Teilen der Welt sind Infektionskrankheiten immer noch eine Bedrohung, da Mikroben gegen Medikamente resistent werden und weltweiter Handel die Verbreitung von Krankheitserregern beschleunigt.

Am TWINCORE forschen Mediziner_innen und Grundlagenwissenschaftler_innen gemeinsam in der Infektionsforschung, insbesondere an der Schnittstelle zwischen Grundlagenforschung und klinischer Entwicklung. Diese Grundlagenforschung zielt darauf ab, neue Therapien und Diagnoseverfahren für Patient_innen zu entwickeln und gleichzeitig auf Fragen aus der klinischen Praxis Antworten zu finden.

Die Wissenschaftler_innen am TWINCORE unterstützen damit auch die Entwicklung von Strategien zur Risikoabschätzung für klinische Tests von Infektionskrankheiten im Vorfeld der Genehmigungsverfahren. Dies ermöglicht die Verbindung zwischen Forschung und Praxis in der Infektionsbekämpfung.

Neben der Neutralisierung von Pathogenen wie z.B. Viren können Antikörper ein ganzes Arsenal zusätzlicher Fc-abhängiger angeborener Effektor-Funktionen auslösen. Neue Erkenntnisse weisen auf die Bedeutung dieser Effektor-Funktionen für die antikörpervermittelte Kontrolle von Virusinfektionen wie HIV, SARS-CoV-2 oder RSV hin. Ein wichtiges Ziel unseres Labors ist die Charakterisierung der schützenden Antikörperreaktionen beim Menschen. Außerdem wollen wir neue, verbesserte antivirale Therapien auf Antikörperbasis entwickeln.

Diese Aufgaben erwarten Sie:

- Unterstützung bei der Durchführung komplexer und vielseitiger translationaler Forschung
- Eigenverantwortliche Planung, Durchführung und Auswertung wissenschaftlicher Experimente (molekularbiologisch, immunologisch, Zellkultur)
- Anleitung von Hilfskräften und Auszubildenden
- Labororganisation

Ihre Qualifikationen und Fähigkeiten:

- Abgeschlossene Ausbildung zum biologisch Technische_n Assistent_in / Medizinisch technische_n Assistent_in / Biologielaborant_in oder vergleichbare Ausbildung mit gleichwertigen Fähigkeiten
- Erfahrungen in allgemeinen und immunologischen Methoden (z.B. ELISA, Durchflusszytometrie)
- Kenntnisse im Umgang mit Zellkultur und primären Zellen
- Sehr gute Arbeitsorganisation, Teamfähigkeit und Eigenverantwortlichkeit
- Gute Kenntnisse in deutscher und englischer Sprache

Vorteilhaft für diese Stelle:

- Guter Umgang mit Microsoft Office
- Motivation eigene Experimente zu planen, durchzuführen und Ergebnisse zu präsentieren
- Umgang mit Bakteriophagen (z.B. Phage-Display)

Wir bieten Ihnen:

- Eine attraktive und abwechslungsreiche Tätigkeit in einem zukunftsorientierten Forschungsinstitut
- 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
- Möglichkeit eines Arbeitgeberzuschusses zum Jobticket

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.

Die Anstellung erfolgt über das Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH (HZI) in Braunschweig. Der Dienort ist Hannover.

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.

Einstellungstermin:	Zum nächstmöglichen Zeitpunkt, zunächst befristet auf 2 Jahre
Vergütung:	E 9a TVöD Bund
Arbeitszeit:	25 Stunden pro Woche
Arbeitsort:	Hannover
Probezeit:	6 Monate
veröffentlicht:	19.11.2024
Bewerbungsschluss:	03.01.2024

Nähere Informationen erhalten Sie von Herrn Yannic Bartsch, E-Mail an: Yannic.Bartsch@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 144/2024** 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!