

Stellenausschreibung Nr. 045/2024

Das Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung (HZI), sucht für das BioS-Schülerlabor, zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine_n

**Mitarbeiter_in (pädagogisch/wissenschaftlich) (m/w/d)
am BioS-Schülerlabor Braunschweig**

Das HZI als Deutschlands größtes außeruniversitäres Infektionsforschungszentrum, betreibt als Mitglied der Helmholtz-Gemeinschaft Spitzenforschung auf dem Gebiet der Infektionskrankheiten. Unsere Wissenschaftler_innen entwickeln neuartige Methoden und Strategien, um Infektionskrankheiten immer schneller und wirksamer bekämpfen zu können. Unser gemeinsames Ziel sind neuartige Ansätze zu Prävention, Diagnose und Therapie von Infektionskrankheiten. Bakterielle und virale Krankheitserreger, ihr Wechselspiel mit dem Immunsystem des Menschen und neue wirksame Wirkstoffe und Vakzine stehen im Zentrum unserer Forschung.

Das Schülerlabor BioS versteht sich als Brücke zwischen Schule, Universität und moderner biologischer Forschung. BioS ist als außerschulischer Lernort eine gemeinsame Einrichtung vom Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung (HZI), der Technischen Universität Braunschweig (TU BS), des Leibniz-Instituts DSMZ-Deutsche Sammlung für Mikroorganismen und Zellkulturen und vom Regionalen Landesamt für Schule und Bildung Braunschweig. Es ist angesiedelt auf dem Science Campus Braunschweig Süd. BioS wurde 2002 gegründet und konnte bisher 33.000 Teilnehmende, insbesondere Schüler_innen der Klassenstufen 11-13 in Ganztageskursen begeistern. Leitung, Organisation und Durchführung liegen in der Hand von abgeordneten Lehrkräften. Das Schülerlabor BioS besitzt eine hochmoderne Laborausstattung für Molekularbiologie, Mikrobiologie und Biochemie. An vielen Schulen ist die Exkursion ins Schülerlabor BioS fest im Schulcurriculum verankert, wobei aus bis zu 21 thematisch verschiedenen Kursen gewählt werden kann. Weitere Details unter www.bios-braunschweig.de.

Diese Aufgaben erwarten Sie:

- Konzeptentwicklung und inhaltliche Ausarbeitung von Experimentalkursen für die verschiedenen Altersgruppen der Sekundarstufe I
- Etablierung und spätere Durchführung von Experimentalkurstagen für Schüler_innen der Sekundarstufe I
- Theorievermittlung und die Anleitung und Betreuung der Kursteilnehmenden im Labor
- Repräsentation des Schülerlabors BioS

Ihre Qualifikationen und Fähigkeiten:

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschul-/Masterstudium im Bereich Lebenswissenschaften, vorzugsweise Biologie oder vergleichbare Ausbildung mit gleichwertigen Fähigkeiten und Erfahrungen
- Kenntnisse und Erfahrung in allen grundlegenden molekularbiologischen, mikrobiologischen und biochemischen Methoden
- Fähigkeit zur selbständigen Organisation der Vorbereitungsarbeiten im technisch/methodischen Laborbereich
- Erfahrung im Umgang mit Lernenden, Studierenden, Lehrkräften
- Fähigkeit zur adressatengerechten Vermittlung der fachlichen Hintergründe
- Englischkenntnisse für die Lektüre von laborspezifischen englischen Publikationen

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 sowie Homeoffice
- 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.

Einstellungstermin:	Zum nächstmöglichen Zeitpunkt, zunächst befristet auf 5 Jahre
Vergütung:	E 13 TVöD Bund
Arbeitszeit:	39 Stunden pro Woche
Arbeitsort:	Braunschweig
Probezeit:	6 Monate
veröffentlicht:	30.04.2024
Bewerbungsschluss:	28.05.2024

Nähere Informationen erhalten Sie von Herrn Andreas Plink, Telefon 0531 6181-1900/1901 oder per E-Mail an: bios.lab@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 045/2024** 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!