



Technische Mitarbeiterin / Technischer Mitarbeiter

Hochpathogene mikrobielle Erreger (d/m/w)



Arbeitsbeginn
möglichst



Vergütung
bis E 9b TVöD



Standort
Berlin



Befristung
bis 31.05.2029



Bewerbungsfrist
30.08.2026



Referenznummer
076/26 | 1468572

Werden Sie Teil der RKI-DNA!

Das Robert Koch-Institut - das sind ca. 1.500 Köpfe aus über 52 Nationen mit einem Ziel: Die Gesundheit der Menschen zu schützen. Wir erheben und analysieren Gesundheitsdaten, erkennen Risiken, beraten Politik und Fachwelt und entwickeln neue wissenschaftliche Methoden. Unsere Standorte sind in Berlin, Wildau und Wernigerode.

[Direkt bewerben](#)

Die Mitarbeit erfolgt im Rahmen eines durch das BMG geförderten Projekts „MIRAI - Sicherstellung der Detektion bioterroristisch relevanter neuartiger Agenzien und synthetischer Wirkmittel in der veränderten Bedrohungslage“. Im Projekt sollen insbesondere Methoden zur Erkennung, Identifizierung und Charakterisierung unbekannter bakterieller und viraler Erreger und weiteren Agenzien aus komplexen Matrices und Metagenomdatensätzen entwickelt werden.

Unser Team aus dem Fachgebiet ZBS 2 - Hochpathogene mikrobielle Erreger freut sich auf Ihre Bewerbung!

Ihre Aufgabe bei uns

- selbstständige Isolierung von Nukleinsäuren aus bakteriellen Reinkulturen sowie komplexen Umwelt- und Untersuchungsproben unter Anwendung etablierter molekularbiologischer Verfahren
- eigenverantwortliche Herstellung von NGS-Bibliotheken sowie selbstständige Durchführung von Illumina-Sequenzierungen (MiSeq) einschließlich Qualitätskontrolle der Bibliotheken und Sequenzierläufe
- technische Aufbereitung, Qualitätssicherung und Dokumentation von Sequenzierungsdaten sowie Unterstützung bei der Auswertung komplexer metagenomischer Datensätze unter Anwendung etablierter bioinformatischer Workflows
- Organisation und Durchführung des Proben- und Reagenzienmanagements
- Wartung und Funktionskontrolle der Laborgeräte
- Sicherstellung der Einhaltung von Qualitätsmanagement- und Biosicherheitsvorgaben
- Mitwirkung bei der Etablierung und Optimierung standardisierter molekularbiologischer Laborabläufe sowie sorgfältige Dokumentation der Arbeitsergebnisse

Ihr Profil

Formale Voraussetzungen

- abgeschlossene Berufsausbildung als Biologisch-technische/r Assistent/in (BTA), Chemisch-technische/r Assistent/in (CTA) oder Medizinische/r Technologie/in für Laboratoriumsanalytik (MTL; ehemals MTLA) mit staatlicher Anerkennung bzw. Erlaubnis

Bei ausländischen Bildungsqualifikationen benötigen wir einen Nachweis über die Gleichwertigkeit mit einem deutschen Abschluss.

Kenntnisse und Erfahrungen

- im mikrobiologischen Umgang mit bakteriellen Krankheitserregern der Risikogruppe 2
- mit bakteriologischen und molekularbiologischen Nachweismethoden, insbesondere Anzucht, PCR, qPCR und Next-Generation Sequencing (NGS)
- mit Illumina-basierten Next-Generation-Sequencing-Verfahren, einschließlich Gerätebedienung, Probenvorbereitung, Bibliotheksherstellung, Sequenzierung und Qualitätskontrolle
- sicherer Umgang mit den gängigen MS-Office-Programmen
- Sprachkenntnisse (CEFR-Niveau): Deutsch mind. C1, Englisch mind. B1

Wünschenswert

- Erfahrung im Umgang mit Bakterien der Risikogruppe 3
- Erfahrung in der Qualitätssicherung, Dokumentation und standardisierten Durchführung komplexer Laborverfahren

Persönliche Kompetenzen

- Eigeninitiative und hohe Eigenmotivation
- Lernfähigkeit und -bereitschaft mit dem Ziel, eigenes Wissen und Können ständig auf dem neuesten Stand zu halten
- Kooperations- und Teamfähigkeit und Unterstützung von Teammitgliedern
- Kommunikationsfähigkeit und zuvorkommendes, freundliches und wertschätzendes Verhalten gegenüber anderen

Weitere Voraussetzungen

- Bereitschaft zur regelmäßigen Teilnahme an 24/7 Rufbereitschaften sowie die Erreichbarkeit des RKI in einer Stunde
- Bereitschaft zur Teilnahme an einer erweiterten Sicherheitsüberprüfung nach § 9 Sicherheitsüberprüfungsgesetz (SÜG) sowie deren positiver Abschluss

Darauf können Sie sich freuen

- 30 Tage Urlaub und dienstfreie Tage an Heiligabend und Silvester
- geförderte Altersvorsorge und Angebot für vermögenswirksame Leistungen inkl. Zuschuss gemäß dem öffentlichen Dienst
- transparente Bezahlung gemäß Tarifvertrag inkl. Jahressonderzahlung und regelmäßigen Entgelterhöhungen
- flexible Arbeitszeiten mit Gleitzeit und Teilzeitmöglichkeiten
- individuellen Fortbildungsmöglichkeiten und ein breiter Trainingskatalog für die persönliche Weiterentwicklung
- Sportangebote, wie Yoga, Laufveranstaltungen, Kooperationen mit Fitness Studios u.v.m.
- Eltern-Kind-Büros in allen Liegenschaften für Notfallbetreuung
- Deutschlandticket-Job mit Zuschuss

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen ausschließlich über [interamt.de](https://www.interamt.de) zur StellenID 1468572.

Wir leben Chancengleichheit und gewährleisten die berufliche Gleichstellung. Bewerbungen von Menschen in allen Dimensionen von Diversität sind ausdrücklich erwünscht. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt.

Das Bundesministerium für Gesundheit kann im Rahmen seiner aufsichtsrechtlichen Befugnisse im Einzelfall Einblick in Ihre Bewerbungsunterlagen nehmen. Ihre personenbezogenen Daten werden nach Abschluss des Bewerbungsverfahrens gelöscht.

Nicht der richtige Job für Sie? Hier finden Sie mehr: jobs.rki.de.