



Wissenschaftliche Mitarbeiterin / Wissenschaftlicher Mitarbeiter Erregersurveillance (d/m/w)



Arbeitsbeginn
sofort



Vergütung
E 13 TVöD



Standort
Berlin



Befristung
bis 15.04.2027



Bewerbungsfrist
07.07.2026



Referenznummer
69/26 | 1462210

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.

Unser Team MF 1 – Genom-Kompetenzzentrum freut sich auf Ihre Bewerbung!

[Direkt bewerben](#)

Das Genom-Kompetenzzentrum etabliert zentrale bioinformatische Prozesse für die integrierte genomische und metagenomische Erregersurveillance. Das Team Genomische Epidemiologie arbeitet an der Analyse und Etablierung von Hochdurchsatzsequenzdaten an der Schnittstelle von genomischer Surveillance und Umweltsurveillance.

Ihre Aufgabe bei uns

- Unterstützung, Durchführung und Weiterentwicklung bioinformatischer Analysen im Bereich der genomischen und metagenomischen Erregersurveillance
- Weiterentwicklung von Datenvisualisierungen, Dashboards und explorativen Anwendungen zur Analyse und Darstellung genomischer Surveillance-Daten
- Aufbau, Strukturierung und nachhaltige Organisation von Datenmanagement- und Datenhaltungssystemen für reproduzierbare wissenschaftliche Analysen
- Mitarbeit in Forschungsprojekten

Ihr Profil

Formale Voraussetzungen

- ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Universitätsdiplom, Master) im Bereich Informatik, Bioinformatik, Software Engineering, Data Science oder in einer vergleichbaren Fachrichtung

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

Kenntnisse und Erfahrungen

- im Betriebssystem: Linux
- in Programmiersprachen: Bash, Python/R
- in Infrastruktur: Git, Conda/Singularity/Docker, Snakemake/Nextflow
- in HPC (z.B. SLURM)
- in NGS-Daten Auswertung (z.B. Illumina, ONT)
- sicherer Umgang mit den gängigen MS-Office-Programmen
- Sprachkenntnisse (CEFR-Niveau): Deutsch mind. C1, Englisch mind. B1

Wünschenswerte Kenntnisse und Erfahrungen:

- im Bereich reproduzierbarer Analysen und kollaborativer Entwicklung (Research Software Engineering)
- im Bereich Datenvisualisierung (z.B. Rshiny, Aupisce)
- in mikrobieller Genomik (z.B. phylogenetische Analysen, metagenomische Sequenzanalysen, SNP-basierte Analysen)
- mit Jira, Confluence, Bitbucket, GitHub



Persönliche Kompetenzen

- Lernfähigkeit und -bereitschaft mit dem Ziel der schnellen Einarbeitung in neue Aufgaben
- Innovationsbereitschaft durch das Einbinden neuer Erkenntnisse in bestehende Überlegungen und Ziele
- Selbstständigkeit und eigenverantwortliches Arbeiten nach Zielvorgaben
- Kooperations- und Teamfähigkeit und Erarbeitung von Lösungen zusammen mit anderen Teammitgliedern
- Kommunikationsfähigkeit und anschauliche Darstellung von Sachverhalten sowie präziser und sachlicher Argumentation
- Networking und Kooperation in bereichsübergreifende Teams

Weitere Voraussetzungen

- Bereitschaft zur Teilnahme an einer erweiterten Sicherheitsüberprüfung nach § 9 Sicherheitsüberprüfungsgesetz (SÜG) sowie deren positiver Abschluss

Darauf können Sie sich freuen

- bis zu 50 % mobile Arbeit möglich
- flexible Arbeitszeiten mit Gleitzeit und Teilzeitmöglichkeiten
- individuelle Fortbildungsmöglichkeiten und ein breiter Trainingskatalog für die persönliche Weiterentwicklung
- Sportangebote, wie Yoga, Laufveranstaltungen, Kooperationen mit Fitness Studios u.v.m.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen ausschließlich über [interamt.de](https://www.interamt.de) zur StellenID 1462210.

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.