



In der Abteilung Biologische Sicherheit ist in der Fachgruppe „Lebensmittelmikrobiologie, Erreger-Wirt-Interaktionen“ des Bundesinstituts für Risikobewertung (BfR) ist ab dem 01.10.2024 mit der Aussicht auf die Dauer von 3 Jahren folgende Stelle zu besetzen:

Doktorand/Doktorandin im Nationalen Referenzlabor für *Campylobacter* (w/m/d)

Kennziffer 3564	Entgeltgruppe 13 TVöD	Dienstort Berlin	Befristet bis: 31.12.2026	Bewerbungsfrist 06.09.2024	Hier bewerben BfR Jobportal
---------------------------	---------------------------------	----------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------	---

Die Befristung erfolgt auf Grund des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes. Eine Verlängerung ist geplant, die Bewilligung von Drittmitteln vorausgesetzt. Die Beschäftigung erfolgt mit 65% der regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit (z. Zt. 25,35 Std.).

Das BfR erstellt unabhängig auf der Grundlage international anerkannter wissenschaftlicher Bewertungskriterien Gutachten und Stellungnahmen zu Fragen der Lebensmittel-, Futtermittel- und Chemikaliensicherheit und des gesundheitlichen Verbraucherschutzes in Deutschland. In diesen Bereichen berät es die Bundesregierung sowie andere Institutionen und Interessengruppen. Damit leistet das BfR einen wichtigen Beitrag zum Schutz der Menschen.

Informationen zum Aufgabengebiet der Fachgruppe finden Sie [hier](#) auf unserer Homepage. Für das geplante Forschungsprojekt sollen experimentelle Untersuchungen zu spezifischen Resistenzmechanismen von *Campylobacter* durchgeführt werden.

Im Geschäftsbereich



Aufgaben

- Resistenztestung und Ganzgenomsequenzierung von *Campylobacter* Isolaten im Rahmen des Zoonosen-Monitorings
- Auswertung von Sequenzdaten mittels verschiedener Software-Tools (in-house Pipelines, Ridom Seqsphere+, Geneious, Web-basierte Tools)
- Identifikation von unbekanntem Resistenzmechanismen
- Methodenentwicklung und -validierung
- Gentechnische Herstellung von Mutanten zum Nachweis der Funktionalität neuer Resistenzdeterminanten
- Quantifizierung der Übertragbarkeit identifizierter Resistenzdeterminanten zwischen *Campylobacter* Stämmen, inkl. der Visualisierung von DNA-Aufnahme mittels Fluoreszenz-markierter DNA
- Vorbereitung und Mitarbeit bei Stellungnahmen und Publikationen in relevanten Fachzeitschriften

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Master, Diplom oder ein vergleichbarer Universitätsabschluss) der Biologie, Biochemie, Veterinärmedizin oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Einschlägige Erfahrung in klassischen Techniken der Mikrobiologie
- Solide Fachkenntnisse in molekularen Grundtechniken (PCR, Klonierung, Sequenzierung)
- Gute Kenntnisse der bakteriellen Physiologie, Antibiotikaresistenz und dem horizontalen Gentransfer in Bakterien
- Gute Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift
- Sehr gute EDV-Kenntnisse sowie eine gewissenhafte Arbeitsweise, Flexibilität, Teamfähigkeit und Belastbarkeit

Erwünscht

- Erfahrung mit pathogenen Bakterien

Unser Angebot

- Flexible Arbeitszeiten ohne Kernarbeitszeit
- 30 Tage Urlaub (5-Tage-Woche) sowie arbeitsfreie Tage am 24.12. und 31.12.
- Attraktiver Zuschuss (50%) zum Deutschlandticket Job/Firmenticket
- Möglichkeiten des mobilen Arbeitens
- Sehr gute Anbindung an das öffentliche Verkehrsnetz
- Umfangreiche Fortbildungsmöglichkeiten zur fachlichen und persönlichen Weiterentwicklung
- Promotionsbegleitprogramm
- VBL-Betriebsrente / Vermögenswirksame Leistungen
- AWO-Familienservice

Bewerbungsverfahren

Fühlen Sie sich angesprochen?

Dann bewerben Sie sich bitte bis zum
06.09.2024 über unser **Online-System**.

Fragen im Zusammenhang mit dem
Bewerbungsverfahren richten Sie bitte an:
bewerbung@bfr.bund.de.
(Bitte senden Sie keine Bewerbungen an diese
E-Mail-Adresse)

Sofern Sie sich nicht online bewerben können,
verweisen wir auf den Weg der postalischen
Bewerbung:

Bundesinstitut für Risikobewertung
Personalreferat
Max-Dohrn-Str. 8-10
10589 Berlin

Fragen zum Aufgabengebiet richten Sie bitte an:

Frau Dr. Stingl: T +49 30 18412 24206
E-Mail: Kerstin.Stingl@bfr.bund.de

Herr Dr. Fischer: T +49 30 18412 24200

Weitere Informationen finden Sie auf
unserer Homepage:
[bfr.bund.de/de//karriere](https://www.bfr.bund.de/de//karriere)



Das BfR begrüßt Bewerbungen von Menschen aller Nationalitäten.



Als innovative wissenschaftliche Einrichtung bietet das BfR familienfreundliche Arbeitsbedingungen. Dafür wurde das BfR mit dem Zertifikat „audit berufundfamilie®“ ausgezeichnet. Das BfR gewährleistet die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung besonders berücksichtigt, von ihnen wird nur ein Mindestmaß an körperlicher Eignung verlangt.