



Das Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR) ist das nationale Institut, das auf der Grundlage international anerkannter wissenschaftlicher Bewertungskriterien Gutachten und Stellungnahmen zu Fragen der Lebensmittel-, Futtermittel- und Chemikaliensicherheit und des gesundheitlichen Verbraucherschutzes in Deutschland erstellt. In diesen Bereichen berät es die Bundesregierung sowie andere Institutionen und Interessengruppen. Das BfR betreibt eigene Forschung zu Themen, die in engem Zusammenhang mit seinen Bewertungsaufgaben stehen. Es ist eine rechtsfähige Anstalt im Geschäftsbereich des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL).

In der Abteilung Biologische Sicherheit des BfR ist in der Fachgruppe „Produkthygiene und Desinfektionsstrategien“ ab sofort unbefristet folgende Stelle zu besetzen:

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in im Bereich Produkthygiene und Desinfektionsstrategien (w/m/d)

Kennziffer: 3402 | Entgeltgruppe 13 TVöD | Dienort: Berlin | Bewerbungsfrist: 23.11.2023

Teilzeitbeschäftigung ist möglich.

Aufgaben:

- Planung, Initiierung und Durchführung experimenteller Untersuchungen zur Identifizierung und Charakterisierung bakterieller Überlebensmechanismen in (Lebensmittel-)Produktionsumgebungen wie Biofilmbildung, Persistenz und Resistenzentwicklung unter Verwendung mikrobiologischer, mikroskopischer und molekularbiologischer Methoden einschließlich der gentechnischen Veränderung von Mikroorganismen (S2-Arbeiten)
- Planung, Durchführung und Weiterentwicklung von Verfahren zum Nachweis und der Charakterisierung von Bakterien in und auf verbrauchernahen Produkten
- Etablierung von Testverfahren zur Untersuchung funktioneller Wechselwirkungen zwischen bakteriellen Erregern bzw. Erregergemeinschaften und Produktinhaltsstoffen unter Verwendung von Multi-Omics-Ansätzen
- Erstellung fachlicher Stellungnahmen zur Bewertung mikrobieller Risiken, die von mit antimikrobiellen Substanzen ausgerüsteten Lebensmittelbedarfsgegenständen, kosmetischen Mitteln, sonstigen Bedarfsgegenständen sowie Desinfektionsmitteln ausgehen
- Datenauswertung, statistische Analyse und Verfassen wissenschaftlicher Manuskripte bis zur Publikationsreife sowie Präsentation von Studienergebnissen auf nationalen und internationalen Kongressen
- Konzeption, Planung und Durchführung von nationalen und internationalen Forschungsprojekten, Einwerbung von Drittmitteln
- Anleitung von Mitarbeiter/innen, Graduiertenförderung (Dissertationen, Bachelor- und Masterarbeiten)

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Master, Diplom oder ein vergleichbarer Universitätsabschluss) der Humanmedizin, Veterinärmedizin, Chemie, Mikrobiologie oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Einschlägige praktische Erfahrung auf dem Gebiet der Mikrobiologie bakterieller Krankheitserreger und umfassende Kenntnisse entsprechender bakteriologischer sowie molekularbiologischer Arbeitsmethoden
- Nachgewiesene wissenschaftliche Publikations- und Vortragstätigkeit in den genannten Bereichen
- Sehr gute Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift erforderlich
- Gute EDV-Kenntnisse sowie eine gewissenhafte Arbeitsweise, Flexibilität, Teamfähigkeit und Belastbarkeit werden vorausgesetzt

Erwünscht:

- Promotion in einer experimentellen Disziplin
- Umfassende Erfahrungen in der experimentellen Forschung zu Persistenz oder Biofilmbildung
- Kenntnisse zur Durchführung und Auswertung von Mikrobiom- und Metabolomstudien und von Multi-Omics-Ansätzen
- Kenntnisse sowie praktische Erfahrungen mit Fluoreszenzmikroskopie und gentechnischen Arbeiten
- Auslandsaufenthalt mit wissenschaftlichen Aktivitäten in den genannten Bereichen
- Mindestens zwei Jahre Erfahrung als Postdoc auf dem Gebiet der Mikrobiologie

Unser Angebot:

- Ein abwechslungsreicher Aufgabenbereich in einer wachsenden Ressortforschungseinrichtung
- Flexible Arbeitszeiten ohne Kernarbeitszeit
- 30 Tage Urlaub (5-Tage-Woche) sowie arbeitsfreie Tage am 24.12. und 31.12.
- Möglichkeit der Inanspruchnahme von zusätzlichen Zeitausgleichstagen bei Zeitguthaben
- Jobticket mit monatlich bis zu 40 EUR Arbeitgeberbeteiligung
- Möglichkeiten des mobilen Arbeitens
- Sehr gute Anbindung an das öffentliche Verkehrsnetz
- Umfangreiche Fortbildungsmöglichkeiten zur fachlichen und persönlichen Weiterentwicklung
- VBL-Betriebsrente und vermögenswirksame Leistungen

Bewerbungsverfahren:

Die Vorstellungsgespräche finden voraussichtlich in der 50. Kalenderwoche statt.

Fühlen Sie sich angesprochen?

[online bewerben](#)

Dann bewerben Sie sich bitte bis zum 23.11.2023 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. Neuhaus **Tel.: 030 18412-24707**

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage: www.bfr.bund.de/de/stellenanzeigen

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.