



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 „Epidemiologie, Zoonosen und Antibiotikaresistenz“ ab sofort unbefristet folgende Stelle zu besetzen:

Wissenschaftliche/r Mitarbeiterin/Mitarbeiter für Software-Entwicklungsprojekte zu Zoonosen und Antibiotikaresistenzen (w/m/d)

Kennziffer: 2902/2021 | bis Entgeltgruppe 14 TVöD

Teilzeitbeschäftigung ist möglich.

Aufgaben:

Neuentwicklung institutseigener Softwarelösungen:

- Koordination und Supervision der laufenden Software-Entwicklungsprojekte in der Fachgruppe, einschl. Abstimmung der Arbeiten mit den relevanten Organisationseinheiten am BfR hinsichtlich der Einbindung in das IT-Konzept einschließlich des IT-Sicherheitskonzeptes
- Eigenständige Konzeption, Entwicklung und Implementierung öffentlicher und geschützter web-basierter Dienste zum Datenabruf und Datenerfassung mit intuitiver Nutzeroberfläche
- Eigenständige fachliche Konzeption und Implementierung von Workflows zur Validierung, Analyse, Visualisierung und Berichterstattung von Labor- und Monitoringdaten, ggf. auch externer Datenquellen
- Mitwirkung bei der Konzeption, fachliche Betreuung bei der Entwicklung von Webdiensten zur Warenstromanalyse
- Identifikation und fachliche Integration vorhandener und relevanter Datenquellen in die institutseigenen Softwarelösungen (<https://foodrisklabs.bfr.bund.de>)
- Mitarbeit bei der wissenschaftlichen Bearbeitung der Amtsaufgaben der Fachgruppe
- Konzeption, Planung und Durchführung von Schulungen und Workshops
- Erstellung wissenschaftlicher Publikationen sowie Präsentation von Ergebnissen auf Fachtagungen

Anforderungen:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Master, Diplom oder ein vergleichbarer Universitätsabschluss) der Mathematik, Informatik, Bioinformatik, Physik, Statistik oder einer vergleichbaren naturwissenschaftlichen Fachrichtung, Promotion erforderlich
- Nachweisbare Erfahrung in der Bearbeitung biologischen Fragestellungen mit Schwerpunkt Mikrobiologie und hohes technisches Verständnis notwendig
- Mehrjährige Berufserfahrung in der Leitung eines Softwareentwicklungsteams erforderlich
- Dokumentierte Erfahrung in der Konzeption, Erstellung und Pflege von Webapplikationen (Front- & Backend) erforderlich
- Umfassendes Verständnis von IT-Sicherheitsaspekten bei der Entwicklung von Softwareprojekten
- Vertrautheit mit Agilen Entwicklungsprozessen, Clean Code Prinzipien & Design Patterns erforderlich
- Programmierkenntnisse in HTML, CSS, JavaScript/Typescript, SQL und Erfahrung mit einem Frontend & Backend Framework (z.B. React/Redux, AngularJS, JQuery, Spring, Hibernate) erforderlich
- Kommunikationsstärke und Organisationskompetenz
- Sehr gute Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift erforderlich
- Sehr gute EDV-Kenntnisse sowie eine gewissenhafte und selbständige Arbeitsweise, Flexibilität, Teamfähigkeit und Belastbarkeit werden vorausgesetzt

Unser Angebot:

- Flexible Arbeitszeiten ohne Kernarbeitszeit
- 30 Tage Urlaub (5-Tage-Woche)
- Möglichkeiten des mobilen Arbeitens
- Sehr gute Anbindung an das öffentliche Verkehrsnetz
- Umfangreiche Fortbildungsmöglichkeiten
- Jobticket
- VBL-Betriebsrente
- Vermögenswirksame Leistungen
- AWO-Familienservice

Der Dienort ist Berlin.

Bewerbungsverfahren:

[online bewerben](#)

Fühlen Sie sich angesprochen? Dann bewerben Sie sich bitte bis zum **15. November 2021** 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 - 11.17 - / Max-Dohrn-Str. 8-10 / 10589 Berlin](#)

Fragen zum Aufgabengebiet richten Sie bitte an:

Frau Prof. Käsbohrer **Tel.: 030 18412-24300**

Herr PD Dr. Tenhagen **Tel.: 030 18412-24301**

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.