



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 Sicherheit in der Nahrungskette des BfR ist in der Fachgruppe „Produktidentität, Warenketten und Rückverfolgbarkeit“ ab sofort unbefristet folgende Stelle zu besetzen:

## Wissenschaftliche/r Mitarbeiterin/Mitarbeiter als Spezialist/in für Warenketten-/Supply Chain- Analysen (w/m/d)

Kennziffer: 2948/2021 | Entgeltgruppe 13 TVöD

Teilzeitbeschäftigung ist möglich.

### Aufgaben:

- Konzeption und Entwicklung von Warenketten-/Lieferkettenmodellen (Produktionsketten, Warenströme) zur Identifizierung von gesundheitlichen Risiken durch unerwünschte Stoffe in Lebens- und Futtermitteln, insbesondere im Zusammenhang mit Produktidentität und Rückverfolgbarkeit
- Modellierung und Visualisierung von Lebens- und Futtermittelwarenketten auf unterschiedlichen Prozessebenen
- Konzeption einer generischen Dokumentation von Warenketten/Lieferketten für den Aufbau einer Datenbank / eines Datenportals zur Erstellung und Visualisierung von Warenketten als Unterstützung der Risikobewertung und chemischen Analyse
- Konzeption und Aufbau einer IT-Anwendung zur Kombination von Warenketteninformationen und Daten der chemischen Analyse
- Interdisziplinäre Zusammenarbeit im Kontext der Warenkettenanalyse und Erarbeitung von wissenschaftlichen Publikationen, Projektberichten und Drittmittelanträgen
- IT-fachliche Unterstützung der Fachgruppe bei Digitalisierungsvorhaben (u.a. Datenbankadministration, Automatisierung von Auswerteprozessen, Web-Tool-Gestaltung)

### Anforderungen:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Master, Diplom oder ein vergleichbarer Universitätsabschluss) der Bioinformatik, Wirtschaftsinformatik, Computational Science, Mathematik, Physik, Biophysik, Lebensmittelchemie, Lebensmitteltechnologie oder einer vergleichbaren Fachrichtung, Promotion erwünscht
- Erfahrung mit maschinellem Lernen, künstlicher Intelligenz oder numerischer Mathematik erforderlich
- Praktische Erfahrung in der Prozessmodellierung, der Erschließung von Datenquellen und der Entwicklung von IT-fachlichen Anwendungen erwünscht

- Kenntnisse zu Lebens- und Futtermittelketten sowie chemischer Analytik und gesundheitlicher Risikobewertung von Lebens- und Futtermitteln von Vorteil
- Kenntnisse im Datenmanagement (z.B. PostgreSQL), in der Programmierung mit Python, in der Programmierung von graphischen Bedienoberflächen und Webapps sowie der Anwendung von R, KNIME und VREs (Virtual Research Environments) von Vorteil
- Nachgewiesene Befähigung zur selbstständigen wissenschaftlichen Arbeit durch wissenschaftliche Publikationen
- Gute Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift erforderlich
- Sehr gute EDV-Kenntnisse sowie eine gewissenhafte 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:

Fühlen Sie sich angesprochen?

[online bewerben](#)

Dann bewerben Sie sich bitte bis zum **01. Februar 2022** über unser Online-System.

Fragen im Zusammenhang mit dem Bewerbungsverfahren richten Sie bitte an [bewerbung@bfr.bund.de](mailto: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:

Herr Dr. Fauhl-Hassek      **Tel.: 030 18412- 28300**

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage: [www.bfr.bund.de/de/stellenanzeigen](http://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.*

