



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 Exposition des BfR ist in der Fachgruppe „Epidemiologie, Statistik und Expositionsmodellierung“ ab sofort unbefristet folgende Stelle zu besetzen:

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in Epidemiologie/Statistik (w/m/d)

Kennziffer: 3286 | bis Entgeltgruppe 14 TVÖD | Dienort: Berlin | Bewerbungsfrist: 20.06.2023

Teilzeitbeschäftigung ist möglich. Die Vergütung erfolgt aufgaben- und qualifikationsangemessen.

Aufgaben:

- Eigenverantwortliche Auswahl, Anwendung und Weiterentwicklung statistischer und epidemiologischer Methoden im Kontext der Risikobewertungen des BfR
- Beurteilung epidemiologischer Studien einschließlich Erarbeitung und Bereitstellung mathematisch-statistischer Grundlagen und Werkzeuge zur Unterstützung bei der Erstellung und Qualitätssicherung von Protokollen zur Durchführung systematischer Reviews, Meta-Analysen und Weight-of-evidence Bewertungen für epidemiologische Studien, quantitative Bias Analysis
- Durchführung von statistischen und epidemiologischen Analysen mit breitem und zeitgemäßem Methodenspektrum einschließlich künstlicher Intelligenz
- Eigenständige Erstellung von wissenschaftlichen Publikationen und Projektanträgen und Erstellung von Projektberichten
- Eigenständige statistische Beratung bei Projekten, Durchführung von Fortbildungsveranstaltungen zur Statistik, Epidemiologie und Risikobewertung

Anforderungen:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Master, Diplom oder ein vergleichbarer Universitätsabschluss) der Epidemiologie, Statistik, Public Health, Mathematik, Informatik, Biologie, Veterinärmedizin oder eine vergleichbare dem BfR nahestehenden Fachrichtung, die Kenntnisse der modernen Statistik und Epidemiologie im Anwendungsbereich der Aufgabenstellung vermittelt, Promotion erforderlich
- Regelmäßige wissenschaftliche Publikationen in nationalen und internationalen Zeitschriften mit Peer-Review Verfahren in einem für die Aufgabe relevanten Gebiet mit eigenen Arbeitsanteilen im Bereich der Epidemiologie und Statistik
- Dokumentierte Anwendungserfahrungen der mathematischen Statistik, Epidemiologie und angrenzender Fächer (Mathematik, Informatik), gute theoretische und praktische Kenntnisse von frequentistischen und bayesianischen Verfahren (Generalisierte lineare Modelle, nicht-lineare Modelle, multivariate Analysen, Meta-Analysen, gemischte Modelle), Computational Statistics,

simulationsbasierte Verfahren und Methoden des maschinellen Lernens und der künstlichen Intelligenz, sowie fortgeschrittene Kenntnisse in der Epidemiologie erforderlich

- Erfahrung mit epidemiologischen Studien sowie systematischen Verfahren zur Wissensintegration, quantitative Bias Analysis
- Sehr gute Kenntnisse statistischer Software (R sowie SPSS oder SAS oder gleichwertiger Programme) erforderlich
- Sehr gute Kenntnisse in einer Programmiersprache oder Softwareprogramm (Python, R, C++, Matlab etc.) erforderlich
- Dokumentierte Kenntnisse in Modellierung (z.B. unterschiedliche epidemiologische Modelle, räumliche Modelle, simulationsbasierte Modelle etc.)
- Gute Kenntnisse der deutschen Sprache und der englischen Sprache in Wort und Schrift erforderlich
- Eine gewissenhafte Arbeitsweise, Flexibilität, Teamfähigkeit und Belastbarkeit sowie die Bereitschaft zu Dienstreisen werden vorausgesetzt.

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
- Attraktiver Zuschuss zum Firmenticket/Deutschlandticket Job
- Möglichkeiten des mobilen Arbeitens
- Sehr gute Anbindung an das öffentliche Verkehrsnetz
- Umfangreiche Fortbildungsmöglichkeiten zur fachlichen und persönlichen Weiterentwicklung
- VBL-Betriebsrente
- Vermögenswirksame Leistungen
- AWO-Familienservice

Bewerbungsverfahren:

Fühlen Sie sich angesprochen?

[online bewerben](#)

Dann bewerben Sie sich bitte bis zum 20.06.2023 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 PD Dr. Müller-Graf **Tel.: 030 18412-23300**

Herrn Prof. Dr. Selhorst **Tel.: 030 18412-23311**

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.



Im Geschäftsbereich des
Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft

