

STELLENAUSSCHREIBUNG

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 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 **Chemikalien- und Produktsicherheit** des BfR ist in der Fachgruppe „Produktbeschaffenheit und Nanotechnologie“ ab sofort unbefristet folgende Stelle zu besetzen:

Wissenschaftliche/-r Mitarbeiter/-in
- Besoldungsgruppe A 14 BBesO -

Kennziffer: 1828/2017

bei Vorliegen der beamtenrechtlichen Voraussetzungen und der Erfüllung des vollständigen Qualifikationsprofils.

Teilzeitbeschäftigung ist möglich.

Die Stelle kann alternativ auch mit Tarifbeschäftigten (TVöD) besetzt werden.

Die Vergütung erfolgt aufgaben- und qualifikationsangemessen.

Aufgaben:

- Entwicklung von Methoden zur Analyse von Nanomaterialien in verbrauchernahen Produkten mittels massenspektrometrischer Verfahren
- Untersuchung der Speziierung von Elementen in biologischen Systemen
- Etablierung innovativer Verfahren zur Markierung von Nanomaterialien und ihrer Auftrennung mittels asymmetrischer Fluss-Feld-Fluss-Fraktionierung (AF4)
- Gesundheitliche Risikobewertung nanotechnologisch hergestellter Produkte wie z.B. Lebensmittelverpackungen, kosmetischen Mitteln und Bekleidungstextilien
- Mitarbeit in Gremien der Normung wie DIN, CEN und ISO
- Mitwirkung in nationalen und internationalen Organisationen wie z.B. Bedarfsgegenständekommission, ECHA, EFSA und SCCS
- Einwerbung von Drittmitteln und Initiierung wissenschaftlicher Kooperationen

- Betreuung von wissenschaftlichen Arbeiten zur Analyse und Biokinetik von Nanomaterialien
- Prüfung und Auswertung experimenteller Daten, Erstellung wissenschaftlicher Publikationen in der internationalen Fachpresse

Anforderungen:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium der Chemie oder einer vergleichbaren Fachrichtung, Promotion erforderlich
- Detaillierte Kenntnis massenspektrometrischer Methoden, insbesondere der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie im Einzelpartikelmodus (sp-ICP-MS) und der Flugzeit-Sekundärionenmassenspektrometrie (ToF-SIMS)
- Praktische Berufserfahrung in der Entwicklung von Probenvorbereitungs- und Aufschlussverfahren für Gewebeproben
- Nachgewiesene Publikationstätigkeit
- Ausgewiesene Erfahrungen in der physikalisch chemischen Charakterisierung von Nanomaterialien
- Erfahrung in der gesundheitlichen Risikobewertung von Nanomaterialien
- Erfahrungen mit der Arbeit in akkreditierten Laborbereichen erwünscht
- Erfahrung in wissenschaftlicher Gremienarbeit, national und international erforderlich
- Sehr gute Kenntnisse der englischen Sprache in Wort und Schrift erforderlich
- Gute EDV-Kenntnisse sowie eine gewissenhafte Arbeitsweise, Flexibilität, Teamfähigkeit und Belastbarkeit sowie die Bereitschaft zu Dienstreisen werden vorausgesetzt

Der Dienort ist Berlin.

Nähere Auskünfte erteilen Herr Dr. Laux (Tel.: 030 18412-4551) und Herr Prof. Dr. Dr. Luch (Tel.: 030 18412-4538).



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. An der Bewerbung von Frauen besteht daher ein besonderes Interesse. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung besonders berücksichtigt; von ihnen wird nur ein Mindestmaß an körperlicher Eignung verlangt.

Bewerbungsverfahren

Fühlen Sie sich angesprochen?

Dann bewerben Sie sich bitte **bis zum 09. Oktober 2017** über unser Online-System:

[online bewerben](#)

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 unter Angabe der **jeweiligen Kennziffer** (Bundesinstitut für Risikobewertung, Personalreferat - 11.17 -, Max-Dohrn-Str. 8-10, 10589 Berlin).

