

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 **Sicherheit in der Nahrungskette** des BfR besteht ab sofort die Möglichkeit des Anfertigen einer

Abschlussarbeit (Diplom / Master)

mit dem Thema:

Bewertung von unerwünschten Stoffen aus Einstreumaterialien unter Berücksichtigung tierartsspezifischer Haltungssysteme im Hinblick auf Tiergesundheit, Tierwohl und Lebensmittelsicherheit.

Es soll an folgender Aufgabenstellung mitgearbeitet werden:

- Planung und Durchführung eines Projektes zur Untersuchung verschiedener Einstreumaterialien (Fokus: mineralische Einstreumittel) auf unerwünschte Stoffe
- Literaturrecherche zum Einsatz und zu Aufnahmemengen von Einstreumaterialien bei landwirtschaftlichen Nutztieren
- Bewertung der untersuchten Einstreumaterialien im Hinblick auf die Tiergesundheit und das Tierwohl
- Abschätzung des Transfers von unerwünschten Stoffen aus Einstreumaterialien in Lebensmittel tierischer Herkunft unter Berücksichtigung tierartsspezifischer Haltungssysteme

Anforderungen:

- Diplom- oder Masterstudium der Agrarwissenschaften, Agrarbiologie, Ernährungswissenschaften, Bodenkunde, Biologie oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Fähigkeit zur kritischen Interpretation der Ergebnisse von recherchierten wissenschaftlichen Berichten und Publikationen
- Kenntnisse in den Grundprinzipien der Haltung landwirtschaftlicher Nutztiere in Deutschland
- Grundkenntnisse in der deskriptiven Statistik
- Fähigkeit zum selbstständigen Arbeiten und eine gute Kommunikationsfähigkeit werden vorausgesetzt
- Gute Kenntnisse der englischen Sprache in Wort und Schrift erforderlich

- Gute EDV-Kenntnisse sowie eine gewissenhafte Arbeitsweise, Flexibilität und Teamfähigkeit werden vorausgesetzt

Nähere Auskünfte erteilen Frau Wagner (Tel.: 030 18412 - 2764) und Frau Dr. Kowalczyk (Tel.: 030 18412 - 2360).

Richten Sie bitte Ihre Bewerbung mit vollständigen Unterlagen ausschließlich per E-Mail an 8@bfr.bund.de unter dem Betreff „Abschlussarbeit Einstreumaterialien“.