

## Stellenanzeige 63

29.08.2018

**Wir sind** Das Max Rubner-Institut (MRI) ist eine Forschungs- und Beratungseinrichtung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft. Wir arbeiten insbesondere auf den Gebieten der Ernährung, der Lebensmittel- und Bioverfahrenstechnik, der Mikrobiologie und Biotechnologie sowie der Sicherheit und Qualität bei Lebensmitteln. Forschungs- und Beratungsschwerpunkt ist der gesundheitliche Verbraucherschutz in den Bereichen Ernährung und Lebensmittel. Als selbstständige Bundesoberbehörde nehmen wir zudem Aufgaben nach dem Agrarstatistikgesetz und dem Strahlenschutzgesetz wahr. Neben dem Hauptsitz in Karlsruhe hat das MRI Standorte in Detmold, Kiel und Kulmbach. Bewerben Sie sich und werden Sie Teil dieses wissenschaftlichen Netzwerkes: [www.mri.bund.de](http://www.mri.bund.de).

### **Wir suchen eine/einen Wissenschaftliche Mitarbeiterin / Wissenschaftlichen Mitarbeiter**

**Ihr Aufgabengebiet** Im Institut für Sicherheit und Qualität bei Milch und Fisch am Standort Kiel des Max Rubner-Instituts übernehmen Sie die Leitung der „Leitstelle für die Überwachung der Radioaktivität in Boden, Bewuchs, Futtermitteln sowie Lebensmittel tierischer und pflanzlicher Herkunft“.

Die Leitstelle bereitet die neuen Verfahren für die Bestimmung der Radioaktivität für die Veröffentlichung in den Messanleitungen des Bundes für die Überwachung der Umweltradioaktivität vor und hilft diese Sammlung aktuell und auf dem Stand von Wissenschaft und Technik zu halten. Die Leitstelle hat auch eine beratende Funktion und unterstützt die amtlichen Messstellen der Länder, das Bundesamt für Strahlenschutz, die Zentralstelle des Bundes sowie das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) und das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMUB) in allen Fragen zur Radioaktivitätsüberwachung und Radioökologie der terrestrischen Nahrungskette. Zusätzlich wirkt sie an der Erarbeitung und Novellierung von Gesetzen, Verordnungen, allgemeinen Verwaltungsvorschriften, Richtlinien und Überwachungsprogrammen mit.

Ihr Aufgabenfeld umfasst darüber hinaus:

- Entwicklung und Festlegung von Probenahme-, Probenvorbereitungs-, Analyse-, Mess- und Berechnungsverfahren zur Bestimmung der Radioaktivität
- Plausibilitätsprüfung, Zusammenfassung, Aufbereitung und Dokumentation von Radioaktivitätsmesswerten der Länder im Rahmen des integrierten Mess- und Informationssystems des Bundes zur Überwachung der Umweltradioaktivität (IMIS)
- Durchführung von Vergleichsanalysen und radioökologischen Forschungsvorhaben sowie die Weiterführung und Weiterentwicklung des Laborakkreditierungssystems, einschließlich ständiger Qualitätskontrollen der komplexen Messgeräte und Messverfahren der Leitstelle
- aktive Beteiligung an den Forschungsarbeiten des Instituts für Sicherheit und Qualität bei Milch und Fisch wird erwartet

**Ihr Profil** Zwingend vorausgesetzt werden:

- ein erfolgreich abgeschlossenes Masterstudium der Physik, Chemie oder Lebensmittelchemie oder eine vergleichbare Qualifikation
- sehr gute Kenntnisse und berufliche Erfahrungen im Bereich der radiochemischen Analytik, Kernmesstechniken sowie Radioökologie
- Bereitschaft zur Umsetzung von Maßnahmen zur Akkreditierung von Laboratorien gemäß DIN ISO-EC 17025

