

Stellenanzeige 87

04.10.2017

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 Strahlenschutzvorsorgegesetz 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.

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

Ihr Aufgabengebiet Im Institut für Sicherheit und Qualität bei Fleisch am Standort Kulmbach werden prozessbedingte Kontaminanten bei Erhitzung und Verarbeitung von Fleisch untersucht.

Sie übernehmen dabei insbesondere folgende Aufgaben:

- Untersuchung des Einflusses verschiedener Prozessparameter auf die Bildung von erhitzungsbedingten Kontaminanten in geräucherten und gegrillten Fleischerzeugnissen / Lebensmitteln
- Entwicklung und Validierung von Probenvorbereitungsmethoden unter Verwendung von Flüssig- und Gaschromatographie in Kopplung mit hochauflösenden massenspektrometrischen Methoden
- Entwicklung von Analysenverfahren zur Erfassung von bekannten und unbekanntem Inhaltsstoffen im Räucherrauch
- Entwicklung und Validierung von Analysemethoden für erhitzungsbedingte Kontaminanten im Räucherrauch sowie für Kontaminanten, die beim Räuchern von Lebensmitteln auftreten
- Veröffentlichung erarbeiteter wissenschaftlicher Ergebnisse in Form von Postern, Vorträgen und Publikationen in deutscher und in englischer Sprache

Außerhalb der Arbeitszeit besteht die Möglichkeit zur Promotion; dies ist ausdrücklich erwünscht.

Ihr Profil Zwingend vorausgesetzt werden:

- ein erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium der Chemie, der Lebensmittelchemie oder ein vergleichbarer Abschluss
- gute Kenntnisse und praktische Erfahrungen in der Massenspektrometrie sowohl in Kopplung mit GC als auch LC
- gute Kenntnisse und praktische Erfahrungen im Bereich der Probenvorbereitung (u. a. Festphasenextraktion, Gelpermeationschromatographie, beschleunigte Lösungsmittelextraktion) für die Analytik von erhitzungsbedingten Kontaminanten in fetthaltigen Lebensmitteln
- gute EDV- und Englischkenntnisse
- die Fähigkeit zum selbständigen Arbeiten und zur interdisziplinären Zusammenarbeit

Wünschenswert sind:

- Kenntnisse im Bereich statistischer Datenauswertung
- Kenntnisse in der Anwendung von statistischer Auswertesoftware (z.B. JMP, SigmaPlot)
- gute kommunikative Fähigkeiten und Einsatzbereitschaft
- Freude am Bearbeiten wissenschaftlicher Fragestellungen und am Arbeiten in einem Team

Unser Angebot Wir bieten ab dem 01.11.2017 eine für 3 Jahre befristete Teilzeitstelle am Standort Kulmbach des Max Rubner-Instituts. Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt zurzeit 19,5 Stunden. Das Arbeitsverhältnis richtet sich nach den Bestimmungen des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst (TVöD-Bund). Die Zahlung des Entgelts erfolgt bei Erfüllung der persönlichen und tariflichen Voraussetzungen nach Entgeltgruppe 13 TVöD.

Das Max Rubner-Institut versteht sich als familienfreundlicher Arbeitgeber und begrüßt daher die Bewerbung von Frauen und Männern mit Familienpflichten. Flexible Arbeitszeiten und Teilzeitmodelle ermöglichen die Vereinbarkeit von Beruf und Familie.

Sie sind interessiert? Bei Interesse richten Sie bitte Ihre Bewerbung, vorzugsweise per E-Mail in einem pdf-Dokument, mit vollständigen und aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen, insbesondere Motivationsschreiben, tabellarischem Lebenslauf, lückenloser Darstellung des Ausbildungs- und beruflichen Werdegangs sowie Zeugniskopien (Schul-, Hochschul- und qualifizierten Arbeitszeugnissen) unter der Angabe der **Kennziffer 87** bis zum **16.10.2017** an die Zentrale Bewerberstelle des Max Rubner-Instituts am Standort Kiel

E-Mail: karriere@mri.bund.de

Fehlende Unterlagen (insbesondere erforderliche Nachweise) können zum Ausschluss aus dem Bewerbungsverfahren führen.

Bitte reichen Sie bei einer schriftlichen Bewerbung keine Originalunterlagen ein, da eine Rücksendung der Bewerbungsunterlagen nicht erfolgt.

Hinweise Das Max Rubner-Institut strebt die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern an.

Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Eignung besonders berücksichtigt; von ihnen wird nur ein Mindestmaß an körperlicher Eignung verlangt.

Bei **ausländischen Bildungsabschlüssen** bitten wir um Übersendung entsprechender Nachweise über die Einstufung in das deutsche Bildungssystem. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Internetseite der Zentralstelle für ausländisches Bildungswesen (ZAB) unter www.kmk.org/zab.

Organisatorische Fragen Erich Bauer

Telefon: 0721 / 6625 – 295

Fachliche Fragen Dr. Fredi Schwägele
Dr. Karl-Heinz Schwind

Telefon: 09221 / 803 – 200

Telefon: 09221 / 803 - 208