

Stellenanzeige 109

25.11.2020

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 von Säuglingen, Kindern und Erwachsenen, der Prävention ernährungsmitbedingter Erkrankungen, des Ernährungsverhaltens, der Lebensmittel- und Bioverfahrenstechnik, der Mikrobiologie und Biotechnologie sowie der Sicherheit und Qualität bei Lebensmitteln. Forschungs- und Beratungsschwerpunkt sind gesundheitliche Aspekte und 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.

Wir suchen eine/einen **Chemieingenieurin/Chemieingenieur (m/w/d) für die Lebensmittelanalytik**

Ihr Aufgabengebiet Der Aufgabenschwerpunkt liegt im Bereich des Bundeslebensmittelschlüssels (BLS), der weltweit zu den umfangreichsten Nährstoffdatenbanken zählt. Derzeit wird eine systematische Überarbeitung und Aktualisierung der BLS-Nährstoffdaten und deren Metadaten durchgeführt. Die Lebensmittelanalytik für den Bundeslebensmittelschlüssel ist ein institutsübergreifender Arbeitsschwerpunkt des Instituts für Sicherheit und Qualität bei Obst und Gemüse und des Instituts für Ernährungsverhalten. Zu Ihren Aufgaben gehören:

- Betreuung, Wartung und Pflege der instrumentellen Anlagen (insbesondere HPLC und HPLC-MS-Systeme) im Laborbereich
- Entwicklung, Validierung und Etablierung von Methoden zur chemischen Analyse von Lebensmittelproben
- Planung und Durchführung von chemischen Analysen von Lebensmittelproben. Im Mittelpunkt stehen Arbeiten mit HPLC-Anlagen (mit unterschiedlichen Detektoren) sowie nasschemische und enzymatische Analyseverfahren.
- Softwaregestützte Auswertung und Kalibrierung der Messdaten, Dokumentation der Arbeiten sowie Zusammenstellung von Ergebnisberichten
- Aktive Mitarbeit bei der Umsetzung des Arbeitsschutzes sowie der Qualitätssicherung
- Tätigkeiten im Rahmen der allgemeinen Labororganisation wie z.B. Beschaffung von Verbrauchsmaterialien, Chemikalien und Ersatzteilen sowie Entsorgung von Abfallstoffen

Ihr Profil Zwingend vorausgesetzt werden:

- abgeschlossenes Studium (Bachelor oder Diplom (FH)) des Chemieingenieurwesens oder eine vergleichbare Qualifikation
- fundierte Kenntnisse der instrumentellen Analytik (Messung und Quantifizierung)
- gute Kenntnisse und praktische Erfahrungen im Umgang mit chromatographischen Systemen (v. a. mit HPLC und HPLC-MS-Systemen)
- Kenntnisse und praktische Erfahrung im Bereich der Lebensmittelanalytik (Probenvorbereitung, Analyse und Auswertung)
- gute EDV-Kenntnisse

Wünschenswert sind:

- Kenntnisse und Erfahrungen in der Wartung von HPLC- und HPLC-MS-Systemen, daneben auch GC-Systeme
- Kenntnisse in Entwicklung, Etablierung und Validierung analytischer Methoden und des Qualitätsmanagements
- Englischkenntnisse
- Führerschein Klasse B

Wir erwarten eine sehr gute Ausdrucksfähigkeit in deutscher Sprache in Wort und Schrift. Darüber hinaus setzen wir neben einer selbstständigen und verantwortungsbewussten Arbeitsweise auch eine hohe Motivation, persönliches Engagement, Teamfähigkeit und Kooperationsbereitschaft voraus.

Unser Angebot Wir bieten zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine unbefristete Vollzeitstelle am Standort Karlsruhe des Max Rubner-Instituts. Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt zurzeit 39,0 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 E 10 TVöD.

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 109** bis zum **14.01.2021** 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.

Das Max Rubner-Institut sieht sich der Inklusion verpflichtet. Bewerbungen von Menschen mit Schwerbehinderungen sind daher ausdrücklich erwünscht. Diese werden im Auswahlverfahren besonders berücksichtigt.

Der Arbeitsplatz ist für Teilzeitarbeit grundsätzlich geeignet.

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.

Sie haben die Möglichkeit, sich auf unserer Homepage unter www.mri.bund.de/de/karriere/stellenanzeigen über die Einhaltung der Datenschutzgrundsätze in den Stellenbesetzungsverfahren am Max Rubner-Institut zu informieren.

Organisatorische Fragen Patrick Lange Telefon: 0431 / 609 - 2212

Fachliche Fragen Dr. Lara Frommherz Telefon: 0721 / 6625 - 545