

Stellenanzeige 77

23.09.2020

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 neuer Aufgabenschwerpunkt wird aktuell das Nationale Referenzzentrum für Authentische Lebensmittel (NRZ Authent) aufgebaut. 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 zwei **Wissenschaftliche Mitarbeiterinnen/ Wissenschaftliche Mitarbeiter zur Promotion (w/m/d)**

Ihr Aufgabengebiet **Projekt 1:** Im Rahmen des vom Forschungskreis der Ernährungsindustrie e.V. (FEI) / der Arbeitsgemeinschaft industrieller Forschungsvereinigungen e.V. (AiF) geförderten Projekts „UV-Behandlung von opaken Milchmedien“ arbeiten Sie mit Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern des Max Rubner-Instituts an den Standorten Kiel und Karlsruhe zusammen. Am Institut für Sicherheit und Qualität bei Milch und Fisch sollen Untersuchungen zur UV-induzierten Bildung von Vitamin D3 in Milch und Buttermilch durchgeführt werden.

Projekt 2: Im Rahmen des vom Forschungskreis der Ernährungsindustrie e.V. (FEI) / der Arbeitsgemeinschaft industrieller Forschungsvereinigungen e.V. (AiF) geförderten Projekts „Zuckerreduzierter Fruchtjoghurt“ arbeiten Sie mit Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern des Max Rubner-Instituts am Standort Kiel und der Hochschule Geisenheim University zusammen. Am Institut für Sicherheit und Qualität bei Milch und Fisch soll durch spezifische Trenn- und Fermentationsverfahren der Lactosegehalt in Joghurt reduziert, und dieser chemisch-physikalisch und sensorisch charakterisiert werden.

Sie planen und führen die Versuche durch, und erstellen im Team Berichte und wissenschaftlichen Publikationen. Ergänzend zur Tätigkeit im Projekt besteht die Möglichkeit zur Promotion; dies ist ausdrücklich erwünscht. Hierzu eröffnet das Forschungsprojekt hervorragende Möglichkeiten. Das Promotionsvorhaben wird vom Institutsleiter aktiv unterstützt.

Ihr Profil Zwingend vorausgesetzt werden:

- ein abgeschlossenes Masterstudium in Lebensmitteltechnologie, Lebensmittelverfahrenstechnik, Lebensmittelchemie, Milchtechnologie oder eines vergleichbaren Studiengangs

Wünschenswert sind:

- Erfahrungen bei der Durchführung von Versuchen im Technikumsmaßstab sowie bei der chemischen Analytik
- grundlegende Kenntnisse der Sensorik von Lebensmitteln
- Kenntnisse in der mikrobiologischen Analytik
- Kenntnisse in der HPLC-Analytik (in Projekt 1)
- Kenntnisse in Rheologie oder Lebensmittelphysik (in Projekt 2)
- sicherer Umgang mit MS Office
- Erfahrungen im Bereich der Erstellung von Publikationen in englischsprachigen Fachzeitschriften (internationale, begutachtete Zeitschriften)

Wir erwarten eine gute Ausdrucksfähigkeit in deutscher und englischer Sprache in Wort und Schrift. Darüber hinaus setzen wir neben einer selbstständigen und verantwortungsbewussten Arbeitsweise sowie der Fähigkeit zur inter- und intradisziplinären Zusammenarbeit auch eine hohe Motivation, persönliches Engagement, Teamfähigkeit und Kooperationsbereitschaft voraus.

Unser Angebot Wir bieten vorbehaltlich der zur Verfügung stehenden Finanzmittel zum 01. Dezember 2020 zwei befristete Teilzeitstellen (je 60 %) (Projekt 1 – bis 28. Februar 2023 / Projekt 2 bis 31. Mai 2023) am Standort Kiel des Max Rubner-Instituts. Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt zurzeit 23,4 Stunden. Eine anschließende befristete Verlängerung des Arbeitsverhältnisses vorbehaltlich der zur Verfügung stehenden Finanzmittel ist geplant. 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 Menschen 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 77** bis zum **25.10.2020** 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 bevorzugt berücksichtigt.

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. Katrin Schrader	Telefon: 0431 / 609 - 2236