

Stellenanzeige 116

09.12.2020

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 eine/einen **Chemieingenieurin / Chemieingenieur (w/m/d) mit dem Schwerpunkt instrumentelle Analytik**

Ihr Aufgabengebiet Im Institut für Sicherheit und Qualität bei Getreide am Standort Detmold des Max Rubner-Instituts werden im Bereich Lipidforschung Untersuchungen zur Identifizierung und quantitativen Bestimmung von Inhaltsstoffen in pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen sowie Ölsaaten durchgeführt. Zur Erfüllung der Aufgaben der Arbeitsgruppe stehen diverse Gaschromatographen und HPLC-Geräte mit verschiedenen Detektorsystemen zur Verfügung. Ihr Aufgabengebiet im Institut umfasst insbesondere:

- selbstständige Bedienung und Betreuung von gas- und flüssigchromatographischen Anlagen (GC, LC, LC-GC, GCxGC) mit diversen Detektoren (FID, DAD, RI, Fluoreszenz und MS), einschließlich Wartung, Fehlersuche und entsprechender Dokumentation
- Mitwirkung an der Entwicklung, Anpassung und Etablierung von Messmethoden, einschließlich Probenaufarbeitung
- softwaregestützte, qualitative und quantitative Auswertung von GC und HPLC-Daten einschließlich der Anwendung statistischer Methoden
- Unterstützung von Kolleginnen und Kollegen bei Fragestellungen und Aufgaben im Bereich GC und HPLC
- Einarbeitung und Betreuung von Gastwissenschaftlerinnen / -wissenschaftlern und Studentinnen / Studenten
- Tätigkeiten im Rahmen der allgemeinen Labororganisation, wie z. B. Beschaffung von Verbrauchsmaterialien, Chemikalien und Ersatzteilen, Datensicherung, Pflege der Gerätehandbücher, Erstellen von Arbeits- und Betriebsanweisungen

Ihr Profil Zwingend vorausgesetzt werden:

- ein abgeschlossenes Bachelor-Studium oder vergleichbar des Chemieingenieurwesens mit dem Schwerpunkt Instrumentelle Analytik
- Kenntnisse und Erfahrungen in der Bedienung und Betreuung von gas- und flüssigchromatographischen Anlagen (GC, LC, LC-GC, GCxGC) mit diversen Detektoren (FID, DAD, RI, Fluoreszenz und MS).
- Erfahrungen mit der softwaregestützten, qualitativen und quantitativen Auswertung von GC und HPLC-Daten
- Erfahrungen in der Anwendung und Durchführung statistischer Methoden
- gute Kenntnisse der englischen Sprache in Wort und Schrift
- sicherer Umgang mit MS Office

Wünschenswert sind:

- Berufserfahrungen in der Wartung von gas- und flüssigchromatographischen Anlagen einschließlich der dazugehörigen Detektoren sowie der entsprechenden Dokumentation
- gute Kenntnisse und Erfahrungen in der Massenspektrometrie und zugehöriger Kopplungstechniken
- Erfahrungen bei der Fehlersuche im Bereich GC und HPLC
- Kenntnisse und Erfahrungen in der Entwicklung, Etablierung und Validierung von analytischen Methoden
- Kenntnisse und Erfahrungen im Bereich der Probenvorbereitung (u.a. SPE, flüssig-flüssig-Extraktion, Derivatisierung)

Wir erwarten eine 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 bis zur Rückkehr des Stelleninhabers, längstens für zwei Jahre befristete Vollzeitstelle am Standort Detmold 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 11 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 116** bis zum **15.01.2021** 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 bevorzugt 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 Ines Claußen Telefon: 0431 / 609 - 2217

Fachliche Fragen Dr. Bertrand Matthäus Telefon: 05231 / 741 - 303