

Stellenanzeige 80

07.08.2019

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

Chemielaborantin/Chemielaboranten bzw. Chemisch-technische Assistentin/Assistenten (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet

Im Institut für Sicherheit und Qualität bei Getreide des Max Rubner-Instituts am Standort Detmold werden im Bereich Lipidforschung Untersuchungen zur Identifizierung und quantitativen Bestimmung von Inhaltsstoffen in pflanzlichen und tierischen Fetten, Ölen sowie Ölsaaten durchgeführt. Sie sind für die Durchführung und Anwendung von chromatographischen Methoden wie Hochdruckflüssigkeits-Chromatographie oder Gaschromatographie verantwortlich. Dazu gehören auch die Probenvorbereitung, die Durchführung anderer instrumenteller Arbeiten sowie nass-chemische Analyseverfahren zur Bestimmung von Fettkennzahlen wie Anisidinzahl, Peroxidzahl, oder Gehalt an freien Fettsäuren. Zu Ihren Aufgaben gehören außerdem die Teilnahme an Ringversuchen, ggf. die sensorische Bewertung von nativen und raffinierten Speiseölen sowie die Einweisung und Beratung von Gastwissenschaftlerinnen und -wissenschaftlern (vor allem in Englisch) sowie Praktikantinnen und Praktikanten in die Benutzung der Geräte und Aufsicht bei der Bedienung.

Ihr Profil

Zwingend vorausgesetzt werden:

- eine abgeschlossene Berufsausbildung als Chemielaborantin/Chemielaborant oder Chemisch-technische Assistentin/Assistent (w/m/d) mit mindestens einem guten Abschluss
- gute Kenntnisse in allgemeiner und instrumenteller Analytik, insbesondere GC und HPLC
- gute Kenntnisse in Microsoft Office
- Grundkenntnisse der englischen Sprache

Wünschenswert sind:

- laboranalytische Erfahrungen auf dem Gebiet der chemischen Fett-Analytik
- Erfahrungen mit der Inbetriebnahme und Nutzung hochwertiger Analysengeräte (GC, HPLC, DSC, FT-IR, usw.) einschließlich der computergestützten Auswertung
- gute Kenntnisse in der allgemeinen Datenverarbeitung

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.

