

Stellenanzeige 88

22.08.2019

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 Technische Assistentin / Technischer Assistent (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet Im Institut für Mikrobiologie und Biotechnologie am Standort Kiel unterstützen Sie die Arbeitsbereiche klassische mikrobiologische Analytik, Biotechnologie sowie molekularbiologische Charakterisierung von Mikroorganismen und übernehmen hier insbesondere folgende Aufgaben:

- Mikrobiologische Analyse verschiedenster Lebensmittel; Isolierung und Kultivierung von Nutzbakterien, Verderbniserregern und pathogenen Mikroorganismen
- Fermentation und Gefriertrocknung von Nutzbakterien für Versuchszwecke wie z.B. Lebensmittelfermentationen
- Betreuung der Instituts-Stammsammlung für Mikroorganismen (bis L3**)
- Molekularbiologische Identifizierung und Charakterisierung von Mikroorganismen isoliert aus Lebensmitteln
- Einweisung, Anleitung und Betreuung von Auszubildenden, Praktikantinnen und Praktikanten sowie Studentinnen und Studenten

Ihr Profil Zwingend vorausgesetzt werden:

- Eine abgeschlossene Berufsausbildung als Technische Assistentin/Technischer Assistent (w/m/d) oder eine vergleichbare Qualifikation
- berufliche Erfahrungen in klassischer mikrobiologischer Analytik (anaerob, aerob) sowie in der Konservierung von Mikroorganismen (Stammsammlung)
- grundlegende molekulare Kenntnisse, wie DNA-Isolierung, PCR, Agarose-Gelelektrophorese, Vorbereitung von Sequenzierungsproben etc.
- gute EDV- (MS Office) und Englisch-Kenntnisse (Lesen und Verstehen englisch-sprachiger Methoden, Vorschriften etc.)

Wünschenswert sind Erfahrungen bei der Betreuung von Auszubildenden oder Studentinnen und Studenten.

Wir erwarten Grundkenntnisse der deutschen Sprache. Darüber hinaus setzen wir neben einer selbstständigen und verantwortungsbewussten Arbeitsweise auch eine hohe Motivation, persönliches Engagement, Teamfähigkeit und Kooperationsbereitschaft voraus.

