

Stellenanzeige 91

10.09.2019

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 Technikerin / Techniker (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet Im Rahmen des vom Forschungskreis der Ernährungsindustrie e.V. (FEI) / der Arbeitsgemeinschaft industrieller Forschungsvereinigungen e.V. (AiF) geförderten Forschungsprojektes „Einsatz der UV-C-Technologie zur Stabilisierung von Wein“ arbeiten Sie in einem Forscherteam des Max Rubner-Instituts am Standort Karlsruhe. Sie unterstützen wissenschaftliche Arbeiten an vorhandenen und neu zu konzipierenden UV-Anlagen bezüglich deren Leistungsfähigkeit der Energieübertragung bzw. Effizienz zur Mikroorganismen-Inaktivierung. Dazu führen Sie aktino- und biosimetrische Messungen durch. Weiter ist ihr Aufgabengebiet gekennzeichnet durch Arbeiten mit den entsprechenden Analyse- und Laborgeräten (Spektralphotometer, Rheometer, ESR-Spektrometer, UV-C- und Trübungs-Messgeräte, etc.) und durch die Bearbeitung von Probenmaterial unter mikrobiologischen, physikalischen und chemischen Aspekten. Abhängig von den laufenden oder geplanten Forschungsprojekten arbeiten Sie mit bei der Versuchsplanung, -vorbereitung und -durchführung und dokumentieren die Ergebnisse und Literatur entsprechend.

Ihr Profil Zwingend vorausgesetzt werden:

- abgeschlossene Berufsausbildung als Techniker/innen
- sicherer Umgang mit MS Office

Wünschenswert sind:

- Englischkenntnisse
- Kenntnisse/Erfahrungen mit/in
 - technische, rechnergesteuerte Versuchsanlagen
 - Umgang mit Lebensmitteln
 - Mikrobiologie
 - Statistik
 - Önologie
- Berufserfahrung

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.

