

Stellenanzeige 93

21.11.2018

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 ernährungsbedingter 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 **Ernährungswissenschaftlerin / Ernährungswissenschaftler**

Ihr Aufgabengebiet Das Institut für Physiologie und Biochemie der Ernährung am Standort Karlsruhe des MRI hat die Aufgabe, Daten zur gesundheitlichen Wirkung der Ernährung zu generieren und zu bewerten. Dabei werden unter anderem die Zusammenhänge zwischen Ernährung und der Zusammensetzung des Human-Metaboloms, sowie die daraus sich ergebenden physiologischen Folgen untersucht. Ein Schwerpunkt ist hier die biochemische und metabolische Interpretation von Metabolomdaten in Zusammenhang mit physiologischen Markern. Diese Aufgabe erfolgt in enger Instituts-übergreifender Zusammenarbeit mit Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern aus den Bereichen Ernährungswissenschaft, Biostatistik und Instrumenteller Analytik.

Zu Ihren Aufgaben zählt die Mitkoordination der NMR-Analysen von Proben aus Human- und Tierstudien sowie die Prozessierung der NMR-Spektren, die Daten-Analyse und -Auswertung. Ein Schwerpunkt stellt die wissenschaftliche Auswertung von Daten der KarMeN (**K**arlsruhe **M**etabolomics and **N**utrition)-Studie dar. Zu den weiteren Aufgaben zählen die Präsentation der Ergebnisse auf nationalen und internationalen Tagungen und die Erstellung von Publikationen.

Ihr Profil Zwingend vorausgesetzt werden:

- ein abgeschlossenes Master-Studium der Ernährungswissenschaft oder eine vergleichbare Qualifikation
- sehr gute Kenntnisse in Biochemie und Physiologie der Ernährung sowie im Intermediärstoffwechsel
- sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- sehr gute Publikationsleistung

Wünschenswert sind:

- eine abgeschlossene Promotion
- Kenntnisse in Human-Metabolomics
- die Bereitschaft, sich in Nuclear Magnetic Resonance (NMR)-Daten-Analyse einzuarbeiten, sofern keine Vorkenntnisse vorhanden sind

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

