

Stellenanzeige 82

09.10.2020

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 Wissenschaftliche Mitarbeiterin / Wissenschaftlichen Mitarbeiter (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet Die Nationale Reduktions- und Innovationsstrategie für Zucker, Fette und Salz in Fertigprodukten der Bundesregierung hat das Ziel, den Anteil an Übergewicht, Adipositas sowie ernährungsmitbedingten Erkrankungen in der Bevölkerung zu verringern. Das Produktmonitoring hat dabei die Aufgabe, Veränderungen der Nährstoffgehalte in aktuell auf dem Markt erhältlichen Fertigprodukten im Zeitverlauf zu überprüfen. Im Rahmen des Verbundprojektes „Schaffung eines Systems zum automatisierten Reduktions-Produktmonitoring für Zucker, Fette und Salz in Fertigprodukten im Rahmen der Nationalen Reduktions- und Innovationsstrategie“, gefördert durch die Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung als Projektträger des BMEL, ist das Institut für Ernährungsverhalten am Standort Karlsruhe an der Entwicklung des KI-getriebenen Systems beteiligt. Dieses erlaubt es, die Datenerfassung für das Produktmonitoring künftig zu automatisieren. Ihre Aufgaben bei diesem Projekt, an dem noch weitere Partner beteiligt sind, umfasst die Koordination der Projektarbeiten des MRI sowie die fachliche Leitung des Vergleichs zwischen der bisherigen manuellen und der automatisierten Erhebung. Weiterhin koordinieren Sie den fachlichen Austausch mit dem MRI-Produktmonitoring-Team und bilden die Schnittstelle zu den Projektmanagerinnen und -managern und IT-Expertinnen und -Experten der Verbundpartner. Literaturrecherchen, Datenmanagement und -aufbereitung gehören ebenso zu Ihren Aufgaben wie das Erstellen von Projektberichten, Publikationen und die Außenkommunikation der Ergebnisse.

Ihr Profil Zwingend vorausgesetzt werden:

- ein abgeschlossenes Master-Studium oder ein vergleichbarer Studienabschluss der Ernährungs-/Haushaltswissenschaften, Lebensmittelwissenschaft oder eines vergleichbaren Studiengangs mit mindestens gutem Abschluss
- Erfahrung in statistischen Auswertungen umfangreicher, quantitativer Forschungsdaten (insbesondere mit R, SPSS)
- Fähigkeit zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten und Erfahrungen in der Erstellung von Projektberichten und/oder Publikationen
- Verständnis für technische Zusammenhänge / technische Affinität
- sehr gute mündliche und schriftliche Ausdrucksfähigkeit in deutscher Sprache
- sehr gute Englischkenntnisse

Wünschenswert sind:

- nachgewiesene Erfahrungen im Projektmanagement
- Wissen über künstliche Intelligenz / Machine Learning
- eine abgeschlossene Promotion

