



Das DIL Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik e. V. ist ein außeruniversitäres, gemeinnütziges Forschungsinstitut der Lebensmitteltechnologie und Lebensmittelwissenschaften. In den letzten drei Jahrzehnten hat sich in Quakenbrück ein international tätiges Institut mit Kompetenzen entlang der gesamten Wertschöpfungskette der Lebensmittel entwickelt. Das DIL operiert in den Forschungsbereichen der Lebensmittelsicherheit und Authentizität, der Struktur und Funktionalität und der Nachhaltigkeit.

Zur Verstärkung unseres Teams „Advanced Technologies“ suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen Studenten (m/w/d) zur Erstellung einer

Abschlussarbeit (Masterarbeit)

zum Thema „**Joghurt Herstellung mittels Hochdruckverfahren**“

Aufgabenbereich

- Untersuchung des Einflusses der unterschiedlichen Parameter der Hochdruckbehandlung auf Mikroorganismen und Starterkulturen in Milch und Joghurt
- Vorbereitung von Versuchsplänen und Durchführung experimenteller Untersuchungen
- Untersuchung der Auswirkung der verschiedenen Behandlungen auf die Mikroflora und Produktqualität
- Versuchsdurchführung und Statistische Analyse der Ergebnisse.

Profil

- Studium der Fachrichtung Biotechnologie, Lebensmitteltechnologie, -produktion, Bioverfahrenstechnik, oder vergleichbares
- Kenntnisse in der Mikrobiologie und/oder Joghurtherstellung
- selbstständige und eigenverantwortliche Arbeitsweise, Einsatzbereitschaft und Teamfähigkeit
- sicherer Umgang mit MS Office
- gute Englischkenntnisse in Word und Schrift

Ansprechpartner

Dr. Kemal Aganovic
Telefon: +49 (0)5431.183.447
k.aganovic@dil-ev.de

Interessiert?

Dann freuen wir uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen mit Angabe des frühestmöglichen Eintrittstermins, vorzugsweise per E-Mail (bewerbung@dil-ev.de)

DIL Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik e.V.
Prof.-von-Klitzing-Str. 7, 49610 Quakenbrück
Telefon: +49 (0)5431.183.0
Telefax: +49 (0)5431.183-114