



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 suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen Studenten (m/w/d) zur Erstellung einer

Abschlussarbeit (Bachelor-, Master- oder Projektarbeit)

zum Thema „**Einsatz von Probiotika in der Insektenproduktion**“

Das DIL Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik e.V. ist in der Mast der Larven der Schwarzen Soldatenfliege (*Hermetia illucens*) involviert. Diese soll weiter ausgebaut und wissenschaftliche Ansätze verfolgt werden.

Aufgabenbereich

- Recherche im Bereich Insektenproduktion mit Probiotika-Einsatz
- Durchführung der Insektenmast mit verschiedenen Fütterungsansätzen
- Planung/Durchführung von mikrobiologischen Untersuchungen
- Entwicklung eines (semi-) sterilen Mastsystems
- Ökonomische Betrachtung des Einsatzes von Probiotika in der Insektenproduktion
- Versuchsplanung, -durchführung und -auswertung
- Schriftliche Verfassung einer wissenschaftlichen Arbeit

Profil

- Studium der Fachrichtung (Mikro-) Biologie, Agrarwissenschaften oder verwandte Bereiche
- Mikrobiologische und/oder entomologische Kenntnisse wünschenswert
- Erfahrungen zum wissenschaftlichen Arbeiten und Datenaufnahme sowie -auswertung
- Selbstständige, gewissenhafte und strukturierte Arbeitsweise
- Spaß am praktischen und wissenschaftlichen Arbeiten mit Insekten
- Einsatzbereitschaft und Teamfähigkeit
- Sicherer Umgang mit MS Office
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Word und Schrift
- Führerschein B (evtl. mit eigenem PKW) von Vorteil

Ansprechpartner

Dr. Karin Wiesotzki
Telefon: +49 (0)5431-183-313
k.wiesotzki@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
www.dil-ev.de