



Das Deutsche Institut für Lebensmitteltechnik ist ein Forschungsinstitut, welches von mehr als 175 Mitgliedsunternehmen aus der Ernährungswirtschaft und angrenzenden Bereichen getragen wird. Das DIL operiert im Bereich Technology, Analytik, Nachhaltigkeit und Food Data. Die Kompetenzen und technischen Möglichkeiten des Instituts erstrecken sich über die gesamte Breite der Lebensmitteltechnik.

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

## **Abschlussarbeit (Masterarbeit)**

im Bereich der Insektenproduktion / -forschung.

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

### **Aufgabenbereich**

- Unterstützung in der Durchführung von Forschungsprojekten im Bereich der Insektenforschung, insbesondere *Hermetia illucens*, in Kooperation mit Forschungs- und Technologiepartnern
- Versuchsplanung, -durchführung und -auswertung
- Schriftliche Verfassung einer wissenschaftlichen Arbeit
- Unterstützung bei der Aufrechterhaltung einer kontinuierlichen *Hermetia illucens* Kolonie

### **Profil**

- Abgeschlossenes Bachelorstudium der Biologie mit Schwerpunkt Entomologie, Insektenbiotechnologie, Verhaltensökologie (Insekten), Tierphysiologie (Insekten) oder verwandte Bereiche
- Erste Erfahrungen in der Arbeit mit *Hermetia illucens* sind wünschenswert
- Erfahrungen zum wissenschaftlichen Arbeiten und Datenaufnahme sowie -auswertung werden erwartet
- Selbstständige, gewissenhafte und strukturierte Arbeitsweise
- Spaß am praktischen und wissenschaftlichen Arbeiten
- Belastbarkeit und hohe Zuverlässigkeit
- Sicherer Umgang mit MS Office
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Word und Schrift

### **Ansprechpartner**

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