



Milchwirtschaftliche Lehr- und Untersuchungsanstalt Oranienburg e. V.
Sachsenhausener Str. 7b
16515 Oranienburg

Ausschreibung:

Bachelorarbeiten, Masterarbeiten, Praktika ab 4 Wochen mit Schwerpunkt Mikrobiologie

Wer wir sind und was wir bieten:

Die Milchwirtschaftliche Lehr- und Untersuchungsanstalt (MLUA) Oranienburg e. V. gilt mit einem umfangreichen Aus-, Fort- und Weiterbildungsangebot, einem breiten Analytikspektrum sowie der Forschungs- und Beratungstätigkeit als milchwirtschaftliches Kompetenzzentrum. Die in der MLUA durchgeführten chemischen, mikrobiologischen und sensorischen Untersuchungen dienen der Qualitätsprüfung und dem Nachweis der Lebensmittelsicherheit und leisten damit unmittelbar einen wichtigen Beitrag im Rahmen des Verbraucherschutzes und zur Gesundheitsfürsorge.

Mit einer abteilungsübergreifenden Tätigkeit in unserem Haus, einer modernen Laborausstattung, einer Lehrmolkerei und internen Weiterbildungsveranstaltungen sowie hilfsbereiten Mitarbeitern bieten wir Studenten die Möglichkeit, interessante und praxisbezogene Projekte zu bearbeiten.

Folgendes Methodenspektrum steht dabei unter anderem zur Verfügung:

- Kulturelle Methoden (Labore der Sicherheitsstufe 1 – 3**) zum Nachweis von Mikroorganismen und physiologischen Mikroorganismengruppen
- Identifizierung von Mikroorganismen durch MALDI-TOF-MS
- Real-Time PCR
- Analytik mit dem Agilent Bioanalytiker 2100
- Kultivierung von Mikroorganismen im Bio-Fermenter
- Ergänzende chemische und sensorische Analytik

Was Sie mitbringen:

Die Ausschreibung richtet sich vornehmlich an Studenten der Naturwissenschaften mit Schwerpunkt Mikrobiologie. Selbstständiges Arbeiten und eine hohe Motivation sind Voraussetzung. Kenntnisse der Mikrobiologie und Laborerfahrung sind wünschenswert.

Bei Interesse schicken Sie bitte Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen in einem pdf-Dokument an: Dr. Rebecca Pöther; poether@mlua.de