



Co-funded by
the European Union

AEDIL



Erfolgreicher Start: Erster „Labortechnischer Grundkurs“ in Bad Malente

Vom 15. bis 19. April 2024 fand ein wegweisender Schritt in der Fortbildung von Mitarbeitenden aus Molkerei- und Lebensmittelindustrie-Laboren statt. Der erste Labortechnische Grundkurs, der im Rahmen des EU-Projekts „Center of Vocational Excellence (CoVE)“ entwickelt wurde. Diese Veranstaltung wurde von der Deutschen Molkerei Akademie (DMA), in den topmodernen Laboren des Lehr- und Versuchszentrums für Milchwirtschaft in Bad Malente, welches einer der deutschen CoVE-Projektpartner ist, durchgeführt und bot Teilnehmenden eine umfassende Einführung in die Laborpraxis.

In Anlehnung an den bewährten Molkereitechnologischen Grundkurs kombinierte der Labortechnische Grundkurs theoretische Grundlagen mit praktischen Übungen. Ziel war es, das Wissen erfahrener Mitarbeiter zu erweitern und Quereinsteigern einen effektiven Zugang zur Laborpraxis zu ermöglichen. Dabei wurden im chemischen Labor sowohl Routine- als auch Referenzmethoden nach VDLUFA sowie MRI-Methoden angewandt. Hygieneuntersuchungen, Bestimmung der Gesamtkeimzahl, Nachweis Coliformer Keime, als auch die Gram-Färbung und mikroskopische Schimmelbestimmungen waren Teil des Mikrobiologie-Moduls. Zusätzlich gewährte ein Besuch des Max-Rubner-Instituts (MRI) in Kiel interessante Einblicke in die Analytik.

Der Kurs wurde durch Vorträge über Kontaminationsrisiken von Milch- und Molkereiprodukten, die Bedeutung der Milchinhaltsstoffe für die Herstellung von Milchprodukten, leistungsfähige Labordatenerfassung, betriebliche Qualitätssicherung und -management sowie Einblicke in die Welt der Sensorik ergänzt und bereichert. Die Teilnehmerzahl war auf 14 Personen begrenzt, um einen optimalen Lernerfolg und eine sichere Arbeitsumgebung zu gewährleisten. Die Kursteilnehmenden zeigten sich nach den fünf Tagen begeistert und kehren mit neuem Wissen und angewandten Fähigkeiten in ihre Labore zurück.

Meike von Bergen, Leitung des LVZM Malente – ein Institut der Landwirtschaftskammer Schleswig Holstein- 19.04.2024



Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein

