

## Laborkurs: Grundlagen im milchwirtschaftlichen Labor

10. -14. November 2025

Der einwöchige Kurs vermittelt fundierte theoretische und praktische Kenntnisse in der milchwirtschaftlichen Analytik.

**Mo** 12 – 17 Uhr

**Di-Do** 8 – 17 Uhr

**Fr** 8 – 11 Uhr

**Zielgruppe** sind Beschäftigte im Labor ohne milchwirtschaftliche Ausbildung und Wiedereinsteiger/innen. Die Teilnehmerzahl ist auf 16 Personen begrenzt.

Die Praxiseinheiten finden in **Kleingruppen von max. 8 Personen** statt.



MLR/Potente

### Inhalte

#### Theoretische Grundlagen

- Milchinhaltsstoffe, Stoffsystem Milch
- Prozesse kennenlernen
- Fließlinien verstehen
- CCP's erkennen
- Milchwirtschaftliche Analytik

#### Praktikum Chemie

- Eingangskontrolle von Anlieferungsmilch
- Probenvorbereitung
- Produktspezifische Analysen
- Beurteilung von Ergebnissen

#### Praktikum Mikrobiologie

- Möglichkeiten der Umfeldbeprobung
- Herstellung und Qualitätssicherung von Nährmedien
- Methoden für produktspezifische Schadkeime
- Beurteilung von Ergebnissen
- Vereinfachte Keimdifferenzierung
- Mikroskopie
- Fehlerquellen in der Mikrobiologie

#### Sensorik

- Beurteilung von Milch, Käse und Joghurt

### Hinweise

- Die Teilnahmegebühr beträgt **1.545 €** pro Person (inkl. Mittagessen und Pausenbewirtung).
- Hygienekleidung und Sicherheitsschuhe (S2) sind mitzubringen.
- Eine Belehrung nach § 43 Infektionsschutzgesetz (Gesundheitszeugnis) wird für die Teilnahme vorausgesetzt.
- Wir bitten Sie, Ihre Unterkunft selbst zu buchen. Eine Auswahl an Hotels finden Sie unter [www.wangen-tourismus.de](http://www.wangen-tourismus.de)

### Veranstaltungsort und Kontakt

LAZBW – Milchwirtschaft Wangen

Am Maierhof 7

88239 Wangen im Allgäu

Tel: 07522/9312-111 | Fax: 07522/9312-113

E-Mail: [poststelle-mw@lazbw.bwl.de](mailto:poststelle-mw@lazbw.bwl.de)

### Anmeldung

unter [www.lazbw.de/kurse](http://www.lazbw.de/kurse) (Bildung/Kurse) bis spätestens **17. Oktober 2025**

