

## Grundkurs Milchtechnologie

10. – 14. Juni 2024

### Kursbeschreibung

Der einwöchige Grundkurs Milchtechnologie umfasst sowohl Theorie- als auch Praxiseinheiten. Vermittelt werden relevante Grundkenntnisse der Milchverarbeitung. Die Praxiseinheiten finden in der Lehr- und Versuchsmolkerei des LAZBW statt.

**Mo** 9:00 – 17:00 Uhr  
**Di-Do** 8:00 – 17:00 Uhr  
**Fr** 8:00 – 12:00 Uhr

**Zielgruppe** sind Beschäftigte aus Molkereien und der Zulieferindustrie ohne milchwirtschaftliche Ausbildung. Die Teilnehmerzahl ist auf 24 Personen begrenzt.

Die Praxiseinheiten finden in **Kleingruppen von max. 6 Personen** statt.

### Inhalte

#### Theorie

- Milchinhaltsstoffe, Stoffsystem Milch
- Verfahrenstechnische Grundlagen
- Chemische Untersuchungen
- Grundlagen der milchwirtschaftlichen Mikrobiologie
- Sensorische Beurteilung von Milchprodukten

#### Praxis

##### Grundoperationen und Konsummilch

- Separieren und Standardisieren
- Erhitzen
- Herstellung von H-Milch

##### Membrantrennverfahren

- Grundlagen der Membrantechnik
- Mikro-/Ultra-/Nanofiltration, Umkehrosmose
- Anwendungen in der Milchverarbeitung

##### Sensorik

- Grundlagen der Sensorik
- Beurteilung von Milch, Käse und Joghurt

##### Fermentierte Milchprodukte

- Milchvorbehandlung
- Starterkulturen und Fermentation
- Herstellung von Rührjoghurt

##### Käserei

- Grundlagen der Labkäseherstellung
- Herstellung von Weichkäse

##### Chemische Analyse

- pH Messung

### 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.

### Veranstaltungsort und Kontakt

Landwirtschaftliches Zentrum Baden-Württemberg  
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)  
[www.lazbw.de](http://www.lazbw.de)

### Anmeldung

unter [www.lazbw.de](http://www.lazbw.de) (Bildung/Kurse) bis spätestens **31.03.2024**

### Zimmerbuchung

Zimmer sind vorab reserviert im **Hotel Oberwirt** (DZ/EZ 95,- EUR zzgl. 11,50 EUR Frühstück, Tel. 07522/93110) und **allgovia Hotel Garni** (EZ 119,- bis 139,- EUR oder DZ 159,- EUR inkl. Frühstück, Tel. 07522/9168890) und können bis 31.03.2024 unter Angabe des Stichworts „Grundkurs Milchtechnologie“ direkt gebucht werden.