

Ausbildungsmodul 1: Herstellen von Konsummilch, Konzentrat und Pulver

Ausbildungsinhalte

Zu vermittelnde Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten:

Produktionsverfahren zur Herstellung von Konsummilch (past. und H-Milch) und Dauermilcherzeugnissen

- Roh-, Hilfs- und Zusatzstoffe bereitstellen, kontrollieren und lagern
- Verfahren zur Herstellung von Konsummilch (Separieren, Standardisieren, Homogenisieren, Wärmebehandeln, Kühlen, Lagern) sowie von Konzentraten und Milchpulver (Eindampfung, Trocknung) durchführen
- Wirtschaftlichkeits- und Qualitätsüberwachung

Verpacken von flüssigen und pulverförmigen Produkten

- Abfüllmaschinen beschicken und bedienen
- Vorgaben für die Produktkennzeichnung umsetzen
- Verpackungsmaterial und Fertigpackungen prüfen und beurteilen

Steuern und Regeln der Produktionsprozesse

- Produktions- und Verpackungsanlagen vorbereiten, in Betrieb nehmen und umrüsten (insbesondere Separatoren, Homogenisatoren, Wärmetauscher, Abfüllanlagen, Eindampfungs- und Trocknungsanlagen)
- Produktions- und Verpackungsanlagen bedienen und überwachen, Störungen feststellen und beseitigen
- Versorgungsanlagen überwachen
- arbeitsplatzspezifische Software anwenden

Qualitätssicherungssysteme anwenden

- betriebliches Qualitätssicherungssystem anwenden, Qualität sichernde Vorbeuge- und Korrekturmaßnahmen einleiten und durchführen
- Produktstandards anwenden, Umsetzung prüfen und beurteilen
- Rohmilch, Zwischen- und Endprodukte anhand von Laborergebnissen und sensorischen Kriterien beurteilen

Hygienemaßnahmen anwenden

- Reinigungs- und Desinfektionslösungen ansetzen und anwenden sowie Maßnahmen zur Sicherung des Umweltschutzes, der Arbeitssicherheit und des Gesundheitsschutzes beachten
- Reinigungsanlagen und -systeme anwenden und warten
- Produktions- und Verpackungsanlagen sowie Leitungssysteme reinigen, desinfizieren und sterilisieren
- Maßnahmen zur Personal-, Produkt- und Betriebshygiene durchführen
- Ergebnisse dokumentieren, bewerten und Maßnahmen ergreifen

Dauer: 10 Ausbildungstage (40 Stunden/Woche)