

Ausbildungsmodul 5: Grundlagen der Prozesstechnik, Bedienung und Wartung gebräuchlicher Geräte und Anlagen als Angebot für Kleinunternehmen

Ausbildungsinhalte

Zu vermittelnde Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten:

Steuern und Regeln der Produktionsprozesse

- Fließschemata lesen und anwenden
- Produktionsprozesse überwachen, Störungen feststellen, Maßnahmen zur Beseitigung ergreifen und dokumentieren
- Produktionsanlagen, Maschinen und Geräte (insbesondere Separatoren, Wärmetauscher, Eindampfungs-, Trocknungs- und Abfüllanlagen) vorbereiten, in Betrieb nehmen, umrüsten und warten
- Prozessleittechnik bedienen
- Versorgungsanlagen überwachen
- Einflussfaktoren im Produktionsprozess im Hinblick auf Technologie und Wirtschaftlichkeit berücksichtigen
- Durchführung von einfachen Reparaturen (z. B. an Pumpen und Ventilen)

Vorbereiten von Arbeitsabläufen, Arbeiten im Team, Organisation

- Arbeitsaufträge entgegennehmen und prüfen
- Arbeitsabläufe im Team planen, umsetzen und dokumentieren
- Arbeitsergebnisse kontrollieren und bewerten

Qualitätssicherungssysteme anwenden

- betriebliche Qualitätssicherungssysteme erläutern und 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

Informations- und Kommunikationstechniken anwenden

- betriebliche Kommunikations- und Informationssysteme nutzen, insbesondere arbeitsplatzspezifische Software anwenden
- Daten erfassen, sichern und pflegen
- Sachverhalte darstellen und Gespräche situationsgerecht führen

Hygienemaßnahmen anwenden

- Reinigungsanlagen und -systeme anwenden und Maßnahmen zur Sicherung des Umweltschutzes, der Arbeitssicherheit und des Gesundheitsschutzes beachten
- Produktionsanlagen und Leitungssysteme reinigen, desinfizieren und sterilisieren, den Reinigungseffekt kontrollieren und bewerten
- Maßnahmen der Personal-, Produkt- und Betriebshygiene durchführen
- Ergebnisse dokumentieren, bewerten und Maßnahmen ergreifen

Dauer: 10 Ausbildungstage (40 Stunden/Woche)