



Wir machen mehr aus Käse.

Ausbildung im milchwirtschaftlichen Bereich

Milchtechnologe/-in

Ausbildungsdauer: 3 Jahre

Voraussetzung:

- sehr guter qualifizierender Hauptschulabschluss oder Mittlere Reife
- gute Leistungen in naturwissenschaftlichen Fächern (Mathematik/Physik/Chemie)

Berufsbild:

Ausbildungsschwerpunkte

1. Ausbildungsjahr:

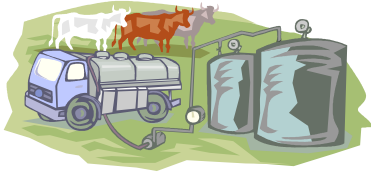
- Einfluss von Fütterung, Laktation, Tierarzneimittel und Umwelt auf die Milchqualität
- Erfassung von Rohmilch
- Bedienung von Geräten und Anlagen für die Milchannahme
- Funktionsweise/Überwachung von Ventilen, Pumpen, Zentrifugen, Homogenisatoren und anderen Geräten oder Maschinen zur Milchbearbeitung
- Produktionsablauf zur Herstellung verschiedener Milchprodukte

2. Ausbildungsjahr:

- Prüfung und Beurteilung von Milch nach der Milch-Güteverordnung
- Verfahren der Milchbearbeitung (zum Beispiel Wärmebehandlung, Standardisierung)
- Bestimmung von Keimzahl und Colititer
- Bedienen von Abfüll- und Verpackungsanlagen
- Bedienung und Wartung von Ver- und Entsorgungsanlagen

3. Ausbildungsjahr:

- Bedienung und Wartung von Butterungsmaschinen, Quarkseparatoren, Käsefertiger, Reifungsbehälter, Eindampfungs- und Trocknungsanlagen sowie Membrantrennanlagen
- Beheben von Störungen im Produktionsablauf
- Durchführung von produktionsbezogenen Untersuchungen (Feststellen von Fettgehalt, Säuregrad, Dichte, Wassergehalt)
- Kennzeichnungs- sowie Mess- und Eichvorschriften
- Erstellen von Produktionsberichten und Mengennachweisen



Berufsschule/überbetriebliche Ausbildung: Blockunterricht in der Staatl. Schule in Kempten (Allgäu) mit Unterbringung in einem Wohnheim

Persönliche Eignung für eine Ausbildung im milchwirtschaftlichen Bereich:

- Interesse an der Herstellung von Lebensmitteln
- Interesse an chemischen und biologischen Vorgängen, an Ernährungs- und Gesundheitsfragen
- Interesse an Technik, an der Funktionsweise von Geräten, Maschinen und Anlagen
- Gute Kenntnisse in Rechnen/Mathematik
- Sicherheit in der Rechtschreibung
- Kenntnisse in Physik
- Kenntnisse in Chemie
- Kenntnisse in Biologie