

## Milchtechnologe/-technologin

<b>Berufstyp</b>	Anerkannter Ausbildungsberuf
<b>Ausbildungsart</b>	Duale Berufsausbildung, geregelt nach Berufsbildungsgesetz (BBiG)
<b>Ausbildungsdauer</b>	3 Jahre
<b>Lernorte</b>	Betrieb und Berufsschule



### ■ Was macht man in diesem Beruf?

Milchtechnologen und -technologinnen stellen Milcherzeugnisse wie Trinkmilch, Joghurt, Butter, Käse oder Milchpulver her. Zunächst überprüfen sie Menge und Qualität der gelieferten Rohmilch und lagern sie. Vor der Weiterverarbeitung reinigen sie die Milch durch Zentrifugieren und homogenisieren diese. Sie bedienen und überwachen Kühl-, Butterungs- und Käseemaschinen. Während der Herstellungsprozesse kontrollieren sie im Labor laufend die Qualität sowohl der Milch als auch der Zwischen- und Endprodukte. Abschließend werden die Milcherzeugnisse maschinell hygienisch verpackt bzw. abgefüllt. Milchtechnologen und -technologinnen bereiten Arbeitsprozesse vor, nehmen Maschinen und Anlagen in Betrieb, reinigen sie und rüsten sie um. Besonders sorgfältig achten sie darauf, dass alle Hygienevorschriften eingehalten werden.

### ■ Wo arbeitet man?

Milchtechnologen und -technologinnen arbeiten hauptsächlich

- in Molkereien, Milchwerken, Käsereien und anderen Milch verarbeitenden Betrieben
- in milchwirtschaftlichen Lehr- und Forschungsanstalten

Sie arbeiten überwiegend in Produktions- und Abfüllhallen sowie in Laborräumen, haben aber auch in Kühl- und Lagerräumen sowie im Freien zu tun, z.B. wenn sie angelieferte Milch annehmen.

### ■ Worauf kommt es an?

- **Verantwortungsbewusstsein** und **Sorgfalt** sind bei der Arbeit mit Lebensmitteln von besonderer Bedeutung. Damit die Qualität der Milcherzeugnisse stimmt, müssen Rezepturen und Temperaturen genau eingehalten werden. Außerdem sind Sicherheitsbestimmungen beim Reinigen und Desinfizieren sowie lebensmittelrechtliche Vorschriften zu beachten.
- Beim Berechnen von Rohstoffeinsätzen oder Mischungsverhältnissen benötigt man Kenntnisse in **Mathematik**. Um mit den Rohstoffen zur Herstellung von Molkereiprodukten richtig umgehen zu können, sind **Chemiekenntnisse** vorteilhaft. Zum Warten und Prüfen der Maschinen sind Fertigkeiten in **Werken** und **Technik** vorteilhaft.

### ■ Was verdient man in der Ausbildung?

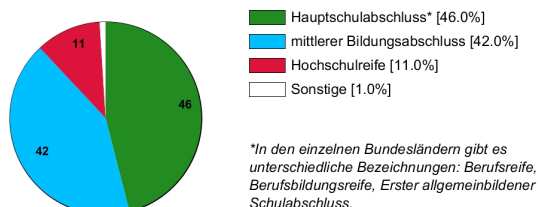
Beispielhafte Ausbildungsvergütungen pro Monat:

- 1. Ausbildungsjahr: € 467 bis € 655
- 2. Ausbildungsjahr: € 517 bis € 733
- 3. Ausbildungsjahr: € 589 bis € 839

## ■ Welcher Schulabschluss wird erwartet?

Rechtlich ist keine bestimmte Schulbildung vorgeschrieben. Im Vorläuferberuf Molkereifachmann/Molkereifachfrau stellten die Betriebe in der Praxis überwiegend Auszubildende mit **Hauptschulabschluss\*** oder **mittlerem Bildungsabschluss** ein.

Ausbildungsanfänger/innen 2009 (in %)










## ■ Welche Alternativen gibt es?

Wenn es mit dem Ausbildungsplatz zum Milchtechnologen/zur Milchtechnologin nicht klappt, hier eine kleine Auswahl von Alternativberufen mit vergleichbaren Ausbildungs- bzw. Tätigkeitsinhalten:

- Fachkraft - Fruchtsafttechnik
- Fachkraft - Lebensmitteltechnik
- Fachkraft - Süßwarentechnik
- Milchwirtschaftliche/r Laborant/in
- Brauer/in und Mälzer/in

## ■ Ausbildungsplatz gesucht? Weitere Informationen gewünscht?

	Betriebliche Ausbildungsstellen und Praktikumsstellen findet man in der Online-JOBBÖRSE: <a href="http://arbeitsagentur.de">http://arbeitsagentur.de</a> >> JOBBÖRSE
	Schulische Ausbildungsplätze findet man im Portal für berufliche Aus- und Weiterbildung KURSNET: <a href="http://arbeitsagentur.de">http://arbeitsagentur.de</a> >> KURSNET
	Ausführliche Ausbildungs- und Tätigkeitsbeschreibungen, Bilder und Filme gibt es im Informationssystem BERUFENET: <a href="http://arbeitsagentur.de">http://arbeitsagentur.de</a> >> BERUFENET
	Einblicke in Ausbildung und Beruf bieten zahlreiche Filme unter <a href="http://arbeitsagentur.de">http://arbeitsagentur.de</a> >> BERUFETV
	Infos zu Ausbildung und Beruf (z.B. Tagesabläufe von Azubis) für Schüler/innen bis Klasse 10 bietet planet-beruf.de: <a href="http://arbeitsagentur.de">http://arbeitsagentur.de</a> >> planet-beruf.de >> Berufe finden >> Berufe von A bis Z
	Internet-Plätze, Medien und Informationen zu Ausbildung und Beruf bieten die Berufs-Informations-Zentren (BiZ) in den Agenturen für Arbeit. Adressen und Infos zum BiZ stehen hier zur Verfügung: <a href="http://arbeitsagentur.de">http://arbeitsagentur.de</a> >> Bürgerinnen & Bürger >> Ausbildung >> Berufs-Informations-Zentren
	Terminvereinbarungen für ein Beratungsgespräch bei der Agentur für Arbeit vor Ort: Tel. 01801 / 555111 (Festnetzpreis 3,9 ct/min; Mobilfunkpreise höchstens 42 ct/min)