

Milchwirtschaftliche/r Laborant/-in

Informationen zur Ausbildung



Milchwirtschaftliche/r Laborant/-in – der richtige Beruf für mich?

Molkereien sind hochtechnisierte Lebensmittelbetriebe, die aus Rohmilch eine breite Palette an Milcherzeugnissen in vielfältigen Geschmacksvariationen und Verpackungsarten herstellen. Der Milchwirtschaftliche Laborant überwacht mit Hilfe chemischer, physikalischer und mikrobiologischer Untersuchungsverfahren an modernsten Analysegeräten den gesamten Veredelungsprozess. Dieser beginnt beim Eingang der Rohmilch und umfasst alle Verarbeitungsstufen bis zu den fertigen Milcherzeugnissen. Der Milchwirtschaftliche Laborant wertet die ermittelten Untersuchungsergebnisse aus und hält ständigen Kontakt zu den Molkereifachleuten. Diese steuernden und kontrollierenden Maßnahmen sind Bestandteil des Qualitätsmanagements einer Molkerei, das eine hohe Produktqualität und die Einhaltung gesetzlicher Richtlinien sicherstellt.

Anforderungen

- naturwissenschaftliches Interesse
- Freude am exakten Arbeiten mit modernen Analysegeräten nach vorgegebenen Methodenvorschriften
- guter gesundheitlicher Zustand

Ausbildungsdauer

- drei Jahre
- unter bestimmten Voraussetzungen ist eine Verkürzung möglich

Ausbildungsbetrieb

- Ausbildung nur in anerkannten Ausbildungsstätten
- duale Ausbildung, d. h. betriebliche und schulische Ausbildung verlaufen parallel
- zwischen dem Ausbildungsbetrieb und dem Auszubildenden wird ein schriftlicher Ausbildungsvertrag abgeschlossen

Berufsschule

- die fachtheoretische Ausbildung erfolgt in der Berufsschule in Oranienburg (Land Brandenburg) in drei Blöcken á vier Wochen pro Lehrjahr

Überbetriebliche Ausbildung

- ergänzt und vertieft die im Betrieb und in der Berufsschule erworbenen Fähigkeiten und Kenntnisse
- jährlich für vier Wochen im Lehlabor der Milchwirtschaftlichen Lehr- und Untersuchungsanstalt (MLUA) Oranienburg



Ausbildungsinhalte

- Der Rohstoff Milch sowie seine Be- und Verarbeitung
- Grundlagen naturwissenschaftlicher und hygienischer Arbeitsmethoden
- Auswählen und Entnehmen von Proben
- Durchführen von chemischen und physikalischen Untersuchungen der Milch, Milcherzeugnisse und Lebensmittelzusatzstoffe
- Durchführen von mikrobiologischen Untersuchungen
- Durchführen von sensorischen Prüfungen
- Auswerten und Beurteilen von Untersuchungsergebnissen
- Pflegen moderner Analysenmesstechnik
- Durchführen von Produktionskontrollen zur Qualitätssicherung
- Umwelt- und Verbraucherschutz
- Anwenden fachbezogener Rechtsvorschriften

Prüfungen

- zur Ermittlung des Ausbildungsstandes wird eine Zwischenprüfung durchgeführt
- die Berufsausbildung endet mit der Abschlussprüfung, bei der die erworbenen Fertigkeiten und Kenntnisse sowie der Berufsschulstoff praktisch und schriftlich geprüft werden

Fortbildungsmöglichkeiten

- Labormeister/-in
- Fachschul- oder Hochschulstudium



Ausbildungsbetriebe

- Sachsenmilch AG
An den Breiten, 01454 Leppersdorf
Telefon: + 49 3528 4340
- Heinrichsthaler Milchwerke GmbH
Großbröhrender Straße 15, 01454 Radeberg
Telefon: + 49 3528 43700
- Molkerei Hainichen-Freiberg GmbH & Co. KG
Leipziger Straße 48, 09599 Freiberg
Telefon: + 49 3731 3020
- Vogtlandmilch GmbH
Pausaer Straße 167, 08525 Plauen
Telefon: + 49 3741 54760
- Molkerei Niesky GmbH
Muskauer Str. 38, 02906 Niesky
Telefon: + 49 3588 25520
- Sächsischer Landeskontrollverband e. V.
August-Bebel-Straße 6, 09577 Lichtenwalde
Telefon: + 49 37206 870
- Kohrener Landmolkerei GmbH
Waldorfweg 1, 09322 Penig
Telefon: + 49 37381 694427



Information

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Irina Ulbrich

Referat 91 Berufliche Bildung, Zuständige Stelle

Zur Wetterwarte 11, 01109 Dresden

Telefon: +49 351 8928-3408

Telefax: +49 351 8928-3099

E-Mail: irina.ulbrich@smul.sachsen.de

Ausbildungsberatung

Sonia Schmitt

Referat 92 Kontrolldienst Agrarwirtschaft

Telefon: +49 351 8928-3530

Telefax: +49 351 8928-3599

E-Mail: sonia.schmitt@smul.sachsen.de

Bildungsberater der Landratsämter

Adressen unter www.smul.sachsen.de/bildung

→ Ausbildungsberatung

**Herausgeber:**

Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Pillnitzer Platz 3, 01326 Dresden

Telefon: + 49 351 2612-0

Telefax: + 49 351 2612-1099

E-Mail: lfulg@smul.sachsen.de

www.smul.sachsen.de/lfulg

Diese Veröffentlichung wird finanziert mit Steuermitteln auf Grundlage des von den Abgeordneten des Sächsischen Landtags beschlossenen Haushaltes.

Redaktion:

Abteilung 9 Bildung, Hoheitsvollzug

Referat 91 Berufliche Bildung, Zuständige Stelle

Fotos:

Sachsenmilch AG Leppersdorf

Gestaltung und Satz:

Sandstein Kommunikation GmbH

Druck:

Graphische Werkstätten Zittau GmbH

Redaktionsschluss:

30.10.2017

Auflagenhöhe:

5.000 Exemplare; 2., aktualisierte Auflage

Papier:

gedruckt auf 100% Recycling-Papier

Bezug:

Diese Druckschrift kann

kostenfrei bezogen werden bei:

Zentraler Broschürenversand

der Sächsischen Staatsregierung

Hammerweg 30, 01127 Dresden

Telefon: + 49 351 2103-672

Telefax: + 49 351 2103-681

E-Mail: publikationen@sachsen.de

www.publikationen.sachsen.de

Verteilerhinweis

Diese Informationsschrift wird von der Sächsischen Staatsregierung im Rahmen ihrer verfassungsmäßigen Verpflichtung zur Information der Öffentlichkeit herausgegeben.

Sie darf weder von Parteien noch von deren Kandidaten oder Helfern im Zeitraum von sechs Monaten vor einer Wahl zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für alle Wahlen.