

# Lebensmitteltechniker\*in

## BERUFSBESCHREIBUNG

Lebensmitteltechniker\*innen überprüfen Lebensmittel auf ihre Zusammensetzung, ihre Inhaltsstoffe und deren Reinheit oder Schadstoffgehalt. Mit Hilfe biologischer oder chemischer Untersuchungsverfahren untersuchen sie die Lebensmittel und erstellen Gutachten. Außerdem arbeiten Lebensmitteltechniker\*innen an der Entwicklung neuer Produkte und Produktionsabläufe mit. Lebensmitteltechniker\*innen sind in Betrieben der Lebensmittel- und Kosmetikindustrie oder bei Behörden des Bundes (z. B. Bundesgesundheitsamt), der Länder oder der Gemeinden beschäftigt. Sie arbeiten im Team mit Spezialist\*innen aus der Forschung, Entwicklung und Produktion, mit wissenschaftlichen Assistent\*innen sowie mit Mitarbeiter\*innen von Behörden.

## Ausbildung

Ausbildungsmöglichkeiten im Bereich der Lebensmitteltechnik bestehen sowohl im sekundären Bereich (= schulische Ausbildungen) als auch im tertiären Bereich (= Fachhochschulen, Universitätsstudien).

## Wichtige Aufgaben und Tätigkeiten

- Lebensmittelproben untersuchen und analysieren, Untersuchungsergebnisse dokumentieren
- Gutachten verfassen (z. B. für Gerichte, Behörden, wissenschaftliche Institute)
- rechtliche Regelungen und Bestimmungen erarbeiten
- neue Lebensmittelprodukte entwickeln, testen und in die Produktionsphase überführen
- Produktionsabläufen planen und überwachen
- Be- und Verarbeitungsmethoden zur Herstellung von Lebensmittel entwickeln und planen
- Rohstoffe auf ernährungswissenschaftliche und verarbeitungstechnische Eigenschaften untersuchen
- Qualitätskontrollen an Rohstoffen, Zwischen- und Endprodukten durchführen

## Anforderungen

- guter Geruchssinn
- Unempfindlichkeit gegenüber chemischen Stoffen
- Unempfindlichkeit gegenüber Gerüchen
- Anwendung und Bedienung digitaler Tools
- chemisches Verständnis
- Datensicherheit und Datenschutz
- gute Beobachtungsgabe
- technisches Verständnis
- Argumentationsfähigkeit / Überzeugungs-fähigkeit
- Aufgeschlossenheit
- Durchsetzungsvermögen
- Kommunikationsfähigkeit
- Konfliktfähigkeit
- Aufmerksamkeit
- Belastbarkeit / Resilienz
- Beurteilungsvermögen / Entscheidungs-fähigkeit
- Flexibilität / Veränderungsbereitschaft
- Gesundheitsbewusstsein
- Sicherheitsbewusstsein
- Umweltbewusstsein
- Hygienebewusstsein
- Kreativität
- logisch-analytisches Denken / Kombination