

# Lebensmittelingenieur FH Lebensmittelingenieurin FH

Bachelor of Science (FH) in Lebensmitteltechnologie / in Life Technologies

Fachhochschule (FH)

#### Berufsfeld 2 Nahrung



## **Tätigkeiten**

Lebensmittelingenieure und Lebensmittelingenieurinnen FH übernehmen Forschungs- und Planungsaufgaben in der Lebensmittelindustrie. Als Führungskräfte sind sie für die Betriebsführung, Qualitätssicherung und Weiterentwicklung von Lebensmittelprodukten verantwortlich.

Sie üben folgende Tätigkeiten aus:

#### **Produktion**

- · Produktionsverfahren testen und entwickeln
- Produktions- und Verpackungsprozesse optimieren
- · Kriterienkataloge für die Qualitätsprüfung entwickeln

#### Forschung und Entwicklung

- Neue Rezepte entwickeln, basierend auf Kundenwunsch oder Marktforschung
- Lebensmittel optimieren, beispielsweise das Aroma eines Getränks verbessern und dessen Farbe verändern
- Die Inhaltsstoffe eines Lebensmittels untersuchen

#### Marketing und Finanzen

- Bestehende Produkte auf dem Markt analysieren
- Umfragen unter Verbraucherinnen und Verbrauchern durchführen, um zum Beispiel die passende Geschmacksrichtung für ein Getränk zu finden
- · Korrespondenz mit Händlern führen
- Berichte aus der Marktforschung analysieren
- Mitarbeit bei Werbekampagnen, beispielsweise die Auswahl des geeigneten Mediums treffen oder die Kosten für die Kampagne berechnen

# Ausbildung

#### Bildungsangebote

- Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften, Wädenswil (ZH)
- Hochschule für Agrar-, Forst- und Lebensmittelwissenschaften, Berner Fachhochschule, Zollikofen (BE)
- HES-SO, Sitten (VS), Studiengang Deutsch/Französisch

#### Dauer

6 Semester Vollzeit, Teilzeit entsprechend länger

#### Vertiefungsrichtungen

- ZHAW: Lebensmitteltechnologie, Getränketechnologie, Ernährung
- BFH HAFL: Consumer Science & Marketing, Food Business, Technology
- HES-SO: Lebensmittelmikrobiologie, Charakterisierung von Lebensmitteln, Technologie der Lebensmittel, Produkteentwicklung, Lebensmittelverfahrenstechnik, Food Safety

#### **Abschluss**

Bachelor of Science

# Voraussetzungen

Prüfungsfreie Aufnahme:

- Abschluss einer beruflichen
   Grundbildung mit Berufsmaturität in der
   Lebensmittelbranche oder in einem der
   Studienrichtung verwandten Berufsfeld
   oder
- gymnasiale Maturität oder Fachmaturität und 1 Jahr berufsfeldbezogenes Praktikum vor Studienbeginn

Über Details zu den Zulassungsbedingungen und Praktikumsinhalten informieren die Fachhochschulen.

#### Anforderungen

- Führungseigenschaften
- Fähigkeit, Projekte zu entwickeln, durchzuführen und zu überprüfen
- · hohes Qualitätsbewusstsein
- ausgeprägter Geruchs- und Geschmackssinn

### Weiterbildung

#### Fachhochschule (Master)

Master of Science (MSc) in Life Science, Master of Science (MSc) in Business Administration/Betriebsökonomie

#### Universität / ETH (Master)

Über die Zulassungsbedingungen mit Bachelor FH informieren Universitäten und FTH

#### Nachdiplomstufe

Angebote von Fachhochschulen und Universitäten zu verschiedenen Fachbereichen, z.B. Certificate of Advanced Studies (CAS) in Food Finance and Supply Chain Management, CAS in Food Sociology and Nutrition, CAS in Food Quality Insight, CAS in Food Responsibility, CAS in Food Product and Sales Management, CAS in Lebensmittelrecht oder CAS in den Bereichen Management oder Unternehmensführung

#### **Spezialisierung**

Lebensmittelinspektor/in

#### Kurse und Tagungen

Angebote von Fachhochschulen und Hochschulen

#### Berufsverhältnisse

Lebensmittelingenieure und
Lebensmittelingenieurinnen FH
übernehmen anspruchsvolle Fach- und
Führungsaufgaben in der
Lebensmittelindustrie. Sie sind in den
Bereichen Forschung, Entwicklung,
Qualitäts- oder Produktmanagement,
Beratung, Marketing oder Verkauf tätig.
Sie sind gesuchte Fachkräfte. Mit der
entsprechenden Weiterbildung können
sie bei kantonalen
Gesundheitsdepartementen als
Lebensmittelinspektoren- oder
inspektorinnen arbeiten.

#### **Weitere Informationen**

Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften (ZHAW) Life Sciences und Facility Management

8820 Wädenswil

Telefon: +41 58 934 50 00 www.zhaw.ch/de/lsfm/studium/ bachelor/

Berner Fachhochschule, Hochschule für Agrar-, Forst- und Lebensmittelwissenschaften BFH HAFL 3052 Zollikofen Telefon: 031 910 21 11

HES-SO Wallis Institut Life Technologies 1950 Sion Telefon: +41 27 606 85 11

www.hevs.ch

2 / 0.210.7.0

www.bfh.ch/hafl/de

Allgemeine Informationen: www.berufsberatung.ch

# Verwandte Berufe Berufsfeld / SD Biotechnologe/-login FH 14 / 0.540.3.0 Chemiker/in FH 14 / 0.540.17.0

Agronom/in FH 1 / 0.130.1.0
Umweltingenieur/in FH 1 / 0.170.10.0

Ingenieur/in FH Weinbau und Önologie