

Lebensmittelchemie (grundständig außer Staatsexamen)

Studientyp	Grundständiges Studium
Studienmöglichkeiten	Universität
Abschlüsse	Bachelor of Engineering (B.Eng.), Bachelor of Science (B.Sc.), Diplom-Lebensmittelchemiker/in (Dipl.-Leb.Chem.)
Regelstudienzeit	3-4 Jahre



■ Studienfach Lebensmittelchemie

Das grundständige Studienfach Lebensmittelchemie vermittelt wissenschaftliches und praktisches Grundlagenwissen in anorganischer, organischer und physikalischer Chemie, in Biochemie und Bioanalytik sowie in Lebensmittelchemie und Mikrobiologie.

Darüber hinaus wird Lebensmittelchemie im Rahmen von Studiengängen mit dem Abschluss Staatsexamen angeboten.

■ Zugangsvoraussetzungen

- an Universitäten und gleichgestellten Hochschulen: die allgemeine oder ggf. die fachgebundene Hochschulreife
- ggf. Bestehen eines hochschulinternen Auswahlverfahrens

■ Inhalte des Studiums

Die Studierenden besuchen Vorlesungen, Seminare und praktische Übungen an der Hochschule, z.B. in folgenden Modulen:

- Allgemeine Biologie der Nutzpflanzen von Lebens- und Futtermitteln
- Allgemeine Biologie und Mikroskopie
- Allgemeine und Anorganische Chemie
- Biochemie
- Einführung in die Instrumentelle Analytik
- Einführung in die Lebensmittelchemie
- Hygiene
- Mathematik für das Studienfeld Biologie und Chemie
- Mikrobiologie
- Organische Chemie
- Physikalische Chemie
- Quantitative Anorganische Analyse
- Stereochemie und Nomenklatur
- Thermodynamik, Kinetik und Elektrochemie
- Toxikologie und Rechtskunde

■ Nach dem Studium

Wer ein Bachelorstudium Lebensmittelchemie absolviert hat, kann z.B. in den Tätigkeitsfeldern Laboranalyse, Gutachter-, Sachverständigentätigkeit oder Verbraucherberatung ins Berufsleben einsteigen.

Für Führungspositionen wird im Anschluss an das Bachelorstudium i.d.R. ein Masterabschluss erwartet. Eine Fortsetzung des Studiums bietet sich beispielsweise in weiterführenden Studienfächern wie Lebensmittelchemie, Chemie oder Chemieingenieurwesen an.

■ Weitere Informationen



Berufe – aktuell, umfassend, multimedial



Studieren leicht gemacht – Wissenswertes über Studienfächer, Anforderungen, Unis



Bildung – Beruf – Arbeitsmarkt: Selbstinformation zu allen Themen an einem Ort



www.arbeitsagentur.de – Bei den **Dienststellen vor Ort** (Startseite) kann man z.B. einen Termin für ein Beratungsgespräch vereinbaren.

