

Biotechnologie und Lebensmitteltechnologie

Hochschule Flensburg
Bachelor of Science



Programm

Was haben die Herstellung von neuen Impfstoffen, Joghurt-Kulturen und Abwasserreinigung gemeinsam? Ohne Ingenieur*innen der Bio- und Lebensmitteltechnologie und der Verfahrenstechnik gäbe es sie wohl nicht. In unseren Laboren arbeitest du schon im Studium an solchen Themen: Bereite Ostseewasser zu Trinkwasser auf, stelle gesunde Lebensmittel her, gewinne Energie aus Biomüll, zähle fluoreszierende Algen unterm Mikroskop – kurz: Gestalte eine nachhaltige Zukunft.

5 Gründe

- Studiere ein zukunftssicheres Berufsfeld
- Wähle zwischen drei spannenden Studienschwerpunkten
- Arbeite in modern ausgestatteten Laboren
- Beteilige dich an Forschungsprojekten
- Studiere praxisnah in kleinen Gruppen

Das bringst Du mit

- Du magst Naturwissenschaften
- Du bist an technischen Verfahren interessiert
- Du hast keine Angst vor Mathe
- Du willst die Gesellschaft nachhaltiger gestalten
- Du willst nicht nur aus Büchern lernen

Übersicht

Studiengang: Biotechnologie und Lebensmitteltechnologie

Fachbereich: 2

Start: Wintersemester

Dauer: 7 Semester

Abschluss: Bachelor of Science

Unterrichtssprache: Deutsch

Zulassungsbeschränkt: nein

Inhalte

Studienablauf & Schwerpunkte

In den **ersten zwei Semestern** geht es um wichtige Grundlagen:

- Du machst deine **ersten Laborversuche**,
- lernst **wichtige Industriezweige** kennen und
- erwirbst wichtiges Wissen in **Mathematik, Technik** und **Naturwissenschaften**, um es in den höheren Semestern anzuwenden.

Im zweiten Semester entscheidest du dich für **eine der drei Studienrichtungen, die du ab dem dritten Semester studierst:**

- **Technologie und Analytik**
- **Verfahrenstechnik oder**



Kontakt

Studienberatung

Michaela Arnold?

Telefon 0461 805 1215

studienberatung@hs-flensburg.de

Marc Laatzke?

Telefon 0461/805 - 1747

studienberatung@hs-flensburg.de

[Zur Studienberatung >](#)

- **Betriebswirtschaft**

In beiden Studienrichtungen stehen neben technischen Fächern auch Module wie Recht, Informatik und Betriebswirtschaft auf deinem Stundenplan. So bereiten wir dich optimal auf dein Berufsleben in der Wirtschaft vor.

Im **siebten und letzten Semester** absolvierst du ein dreimonatiges **Betriebspraktikum in der Industrie**, bevor du zu guter Letzt deine **Bachelorthesis** schreibst.

Perspektiven

Du willst weiter studieren?

Wenn du nach dem Bachelor noch weiter studieren möchtest, haben wir zwei Masterstudiengänge im Angebot, die nach dem Bachelorstudium interessant für dich sein können: unseren **Master in Applied Biotechnology and Food Science** und den **Master in Maschinenbau / Verfahrenstechnik**.

Du willst direkt in den Beruf?

Dieses Studium qualifiziert dich für eine ganze Reihe von Branchen:

- **Lebensmittelindustrie**
- **Biotechnologie**
- **Chemie- und rohstoffverarbeitende Branche**
- **Pharmaindustrie**
- **Umwelt & Recycling**

In diesen Branchen gibt es zahlreiche Gebiete und Aufgabenbereiche, in denen du arbeiten und die **Zukunft mitgestalten** kannst. Dazu gehören zum Beispiel:

- **Produktentwicklung**
- **Qualitätsmanagement und -kontrolle**
- **Produktion und Optimierung**
- **Engineering**
- **Anlagenbau**
- **Technischer Support**

Unsere **Absolventinnen und Absolventen** sind nicht nur viel beschäftigt, sie sind auch schnell beschäftigt: **Mehr als 70 %** von ihnen haben **innerhalb von drei Monaten nach ihrem Abschluss einen Job** gefunden. Die meisten von ihnen haben ihre erste Arbeitsstelle durch das Berufspraktikum und die Bachelorarbeit kennengelernt.

Bewerbung

Bewerbungsmodalitäten

Wenn das, was du bis hierher gelesen hast, nach genau dem richtigen Studium für dich klingt, dann brauchst du dich jetzt nur noch zu bewerben. Das geht ganz einfach – schnell und unkompliziert per **Online-Bewerbung**.