



## STUDIENABSCHLUSS – was bekomme ich?

Nach erfolgreichem Studienabschluss vergibt die Technische Hochschule Lübeck den international anerkannten akademischen Grad „Bachelor of Engineering, B. Eng.“ im Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen Lebensmittelindustrie.

**Zusatzchancen** an der TH Lübeck für leistungsstarke Studierende: DGQ Schein „Quality Systems Manager Junior“ erwerbbar. Studium dualer Art mit Ausbildung FALET möglich.

## Technische HOCHSCHULE LÜBECK – wir können mehr!

Mit den Schwerpunkten Technik, Naturwissenschaften, Wirtschaft und Architektur zählen wir zu den drittmittelstärksten Hochschulen Deutschlands. Alle internationalen Kooperationen sind darauf ausgerichtet, dass unsere Studierenden auch im Ausland an den Partnerhochschulen ohne Gebühren studieren können.

Lübeck – Flair und Internationalität – eine Stadt mit vielen Gesichtern! Ein abwechslungsreiches und breites Freizeitangebot, viele Veranstaltungen über das ganze Jahr hinweg (in und um Lübeck) und die Nähe zur Ostsee mit ihrer Vielzahl an Sandstränden runden das Angebot ab.

## UNSERE KOOPERATIONSPARTNER



## WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN LEBENSMITTELINDUSTRIE

Technische Hochschule Lübeck  
Fachbereich Maschinenbau und Wirtschaft  
Mönkhofer Weg 239 23562 Lübeck

## KONTAKT

Technische Hochschule Lübeck  
Wirtschaftsingenieurwesen Lebensmittelindustrie  
Sekretariat des Fachbereichs  
Tel.: +49 (0)451 300 - 5537

## Studiengangsbeauftragter

**Prof. Dr. rer. nat. Dipl.-Chem. Tillmann Schmelter**

E-Mail: [tillmann.schmelter@th-luebeck.de](mailto:tillmann.schmelter@th-luebeck.de)

[www.th-luebeck.de/WLM](http://www.th-luebeck.de/WLM)

Verantwortlich für den Inhalt:

TH Lübeck, Prof. Dr. rer. nat. Dipl.-Chem. Tillmann Schmelter

Version: 2.0

Fotos: soweit nicht anders angegeben © TH Lübeck und iStock



## WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN LEBENSMITTELINDUSTRIE



[www.th-luebeck.de/WLM](http://www.th-luebeck.de/WLM)



## WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN

### LEBENSMITTELINDUSTRIE –

#### warum studieren und warum in Lübeck?

Die Lebensmittelindustrie ist eine der umsatzstärksten und vielseitigsten Industriezweige Deutschlands. Wir alle sind auf gesunde und sichere Lebensmittel angewiesen und können heute auf ein nie dagewesenes Qualitäts- und Vielfaltsangebot zugreifen. Die Ansprüche an die Industrie steigen weiter, da die Veredelungs- und Herstellungsverfahren in den Unternehmen, die Logistikprozesse mit Lieferanten und Abnehmern und die Vermarktung von Lebensmitteln immer komplexer werden. Vor diesem Hintergrund herrscht ein hoher Qualifikationsbedarf: Die Industrie benötigt Fachkräfte, die technisch versiert sind, betriebswirtschaftlich denken können und ein tieferes Verständnis für die Zusammensetzung und die funktionellen Eigenschaften von Lebensmitteln mitbringen.

Der Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen Lebensmittelindustrie bildet solche Fachkräfte aus, mit einer einzigartigen Fächerkombination aus den drei Bereichen:

- Technik und IT (50%)
- Wirtschaft, Management & Sprachen (30%)
- Lebensmittelchemie (20%)

Der Studienstandort Lübeck zeichnet sich durch eine überdurchschnittlich hohe Präsenz von Lebensmittelherstellern aus. Über das Branchennetzwerk „foodRegio“ waren Industrievertreter an der Entstehung des Studienkonzepts maßgeblich beteiligt.

#### STUDIUM – wie ist das Studium aufgebaut?

Die Vorlesungen haben seminaristischen Charakter und werden durch anwendungsnahe Praktika und Laborübungen ergänzt. In der Abschlussphase werden in enger Kooperation mit der Industrie aktuelle Fragestellungen in einem Praxisprojekt und der Bachelorarbeit bearbeitet.

1. Semester	Mathematik I + II	Maschinentechnik I + II	Werkstoffkunde	Grundlagen der Elektrotechnik/ Elektronik		Allgemeine BWL	Statistik	Allgemeine und physikalische Chemie
2. Semester			Einführung IT-Systeme	Rechnungswesen (Kostenrechnung)	Wirtschaftsrecht	Chemie I	Lebensmittelsicherheit und -recht	
3. Semester	Technische Strömungslehre	Prozessmesstechnik	Englisch	Unternehmensplanspiel	Grundlagen der Lebensmitteltechnologie	Rohstoffkunde	Biochemie und Biotechnologie	Chemie II
4. Semester	Thermodynamik	Mechanische LM-Verfahrenstechnik	Grundlagen des Controllings		Grundlagen des Marketings	Grundlagen der Logistik		
5. Semester	Thermische LM-Verfahrenstechnik	Prozessautomatisierung	Finanzierung, Investition	Führung und Selbstmanagement	Personalmanagement		Ökotrophologie	
6. Semester	Spezielle Lebensmitteltechnologie	Verpackungs- und Abfülltechnik	Integrierte Systeme I		Umwelt- und Qualitätsmanagement	Projektmanagement	Mikrobiologie und Hygiene	
7. Semester	Projektstudium			Bachelorarbeit			Abschlusskolloquium	

Aktuelle Veränderungen entnehmen Sie bitte unserer Website: [www.th-luebeck/WLM](http://www.th-luebeck/WLM)

Legende	Technik und IT	Wirtschaft, Management und Sprachen	Lebensmittelfächer und Chemie	Stand: 24.02.2021
---------	----------------	-------------------------------------	-------------------------------	-------------------

#### BERUFSFELD –

##### was kann ich später im Berufsleben erwarten?

Das Berufsfeld ist mindestens genauso vielfältig wie die Lebensmittelindustrie. Der Studiengang vermittelt Kompetenzen für Tätigkeit in großen und mittelständischen Unternehmen, die Lebensmittel entwickeln, herstellen und veredeln sowie für Betriebe im Lebensmittelanlagenbau. Typische Einsatzgebiete für Absolventen sind:

- Verfahrensentwicklung
- Produktionsplanung und –steuerung
- Logistik und Supply Chain Management
- Prozessoptimierung
- Technischer Vertrieb
- Produktentwicklung
- Qualitätssicherung
- Sicherheit und Umwelt

#### VORAUSSETZUNGEN –

##### was muss ich mitbringen?

Für die Zulassung benötigen Sie die Fachhochschulreife oder gleich- bzw. höherwertige Schulabschlüsse.

Zusätzlich wird ein Vorpraktikum von 12 Wochen Dauer in einem Unternehmen der industriellen Lebensmittelproduktion gefordert, falls keine entsprechende berufliche Vorbildung vorliegt. Das Vorpraktikum kann allerdings auch während des Studiums bis zum 4. Fachsemester nachgeholt werden. Bereits geleistete Praktika bzw. abgeschlossene Berufsausbildungen können teilweise oder ganz auf das Vorpraktikum angerechnet werden.

Ansonsten steht einer Bewerbung an der Technischen Hochschule Lübeck nichts mehr im Wege. Kommen Sie zu uns!