

# Technologie der Kosmetika und Waschmittel

Technische Hochschule Ostwestfalen-Lippe - Hochschulstandort Lemgo  
Bachelor of Science



## Programm

### Erlernen von natur-, ingenieur- und wirtschaftswissenschaftlichen Kenntnissen

Haben Sie Interesse daran, die Zukunft nachhaltiger Kosmetika und Waschmittel aktiv mitzugestalten? In unserem deutschlandweit einzigartigen Bachelorstudiengang erwerben Sie die notwendigen natur- und ingenieurwissenschaftlichen Kompetenzen hierfür. Im Rahmen Ihrer Ausbildung werden Sie sowohl in der Theorie als auch in der Praxis alles über die industrielle Entwicklung und Herstellung, die Überprüfung der Wirksamkeit sowie die Sicherung der Produktqualität in diesem Bereich lernen.

### Profil

**Studiengang:** Technologie der Kosmetika und Waschmittel

**Abschluss:** Bachelor of Science (B.Sc.)

**Studienart:** Kooperativ / Berufsbegleitend, Vollzeit

**Zulassung:** zulassungsfrei

**Regelstudienzeit:** 6 Semester

**Studienbeginn:** Wintersemester

**Unterrichtssprache:** Deutsch

**Standort / Campus:** Innovation Campus Lemgo

**Studiengebühren:** Keine

**Vorkurse:** Chemie, Mathematik, Physik



### Kontakt

**Studienberatung**

+49 5261 702 2535

[studienberatung@th-owl.de](mailto:studienberatung@th-owl.de)

## Studieninhalte

### Studieninhalte

#### 1. Semester

- Kosmetikherstellung und Sensorik
- Allgemeine Chemie
- Experimentalphysik: Mechanik
- Englisch für Technologen
- Einführung in die Betriebswirtschaft
- Differential- und Integralrechnung

#### 2. Semester

- Physiologie und Anatomie der Haut
- Organische Chemie und Biochemie
- Physikalische Chemie
- Experimentalphysik: Elektrodynamik
- Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik

#### 3. Semester

- Kosmetikchemie und Recht
- Grundlagen der betrieblichen Technik

- Grundlagen der Verfahrenstechnik
- Grundlagen der Mikrobiologie
- Chemisch-analytisches Praktikum

#### 4. Semester

- Kosmetische Präparate und Wirkstoffe
- Grundlagen der Kosmetiktechnologie mit Praktikum
- Praktikum Chemie und Analytik der Kosmetika
- Angewandte Mikrobiologie und Betriebshygiene
- Verfahrenstechnik

#### 5. Semester

- Angewandte Kosmetiktechnologie mit Praktikum
- Formulierungstechnik
- Qualitätsmanagement

#### 6. Semester

- Praxisprojekt
- Bachelorarbeit

### Berufsbilder

#### Berufsbilder

Die Technologie der Kosmetika- und Waschmittel ist ein Studium mit besten Berufsaussichten. Es wurde eigens für die speziellen Anforderungen der Branche entwickelt. Mit unserem Bachelorabschluss werden Sie zur in ganz Europa geschätzten Fachkraft. Ihre Tätigkeitsbereiche sind zum Beispiel

- Forschung und Entwicklung innovativer Produkte bei Konsumgüterherstellern
- Betreuung von Scale-Up und großtechnischen Produktionen
- Qualitätsmanagement in Produktionsbetrieben
- Prüfung der Qualität und Wirkung von Produkten in Laboratorien
- Kundenberatung im Bereich der Anwendungstechnik
- Technisches Marketing und Erarbeitung attraktiver Vermarktungskonzepte in interdisziplinären Teams

### Bewerbung

#### Zugangsvoraussetzungen

- Allgemeine Hochschulreife (Abitur)
- Fachgebundene Hochschulreife
- Fachhochschulreife
- Berufliche Qualifikation

Sprachniveau Deutsch: C1

#### Einschreibungszeiträume

Deutschland und EU-Länder  
Wintersemester: 02.05. – 15.10.

Nicht-EU-Länder  
Wintersemester: 15.04. – 15.07.

[Jetzt einschreiben >](#)