

Studiengangskonzept

■ Immer wieder werden wir gefragt: „Was ist die Technologie der Kosmetika und Waschmittel?“ Unser Studiengang ‚Technologie der Kosmetika und Waschmittel‘ (TKW) hat nichts zu tun mit einem Kosmetiksalon oder einer Parfümerie!

Das Studium der TKW ist naturwissenschaftlich und sehr praxisnah ausgerichtet. Wir lehren die Technologie für die Entwicklung und Produktion von kosmetischen Mitteln im industriellen Maßstab sowie die Wirksamkeitsprüfungen und Qualitätssicherung dieser Produkte.

Die vielen großen und kleinen Firmen, die in Europa Kosmetika und Waschmittel herstellen, kennen unsere Absolventen als hervorragende und kreative Mitarbeiter. Ihre Arbeitsgebiete nach Ihrem Abschluss sind vielfältig:

- Sie entwickeln innovative Marktprodukte bei Konsumgüterherstellern.
- Sie betreuen Scale-up und großtechnische Produktionen.
- Sie arbeiten bei den Rohstoffherstellern als Kundenberater und Anwendungstechniker.
- Sie prüfen in den Laboratorien die Qualität und Wirkung der Produkte.
- Sie erarbeiten in interdisziplinären Teams attraktive Vermarktungskonzepte für Ihre Produkte, die dann in Parfümerien, Drogeriemärkten oder Supermärkten angeboten werden.



Kontakt

Hochschule Ostwestfalen-Lippe
Fachbereich Life Science Technologies
Studiengang Technologie der Kosmetika und Waschmittel
Georg-Weerth-Straße 20
32756 Detmold

Internet: www.hs-owl.de/fb4/studiengaenge/tkw

Ansprechpartner

Prof. Dr. Thomas Gassenmeier
Telefon: 05231 - 45 800 30
E-Mail: thomas.gassenmeier@hs-owl.de

Dipl.-Ing. Maria Huesmann
Telefon: 05231 - 45 800 22
E-Mail: maria.huesmann@hs-owl.de

www.hs-owl.de



Hochschule Ostwestfalen-Lippe
University of Applied Sciences

**TECHNOLOGIE DER KOSMETIKA
UND WASCHMITTEL**

BACHELOR OF SCIENCE (B.SC.)

Studienangebot

■ Klar und übersichtlich organisiert: Das Studium Technologie der Kosmetika und Waschmittel ist modular aufgebaut.

Zu Beginn des Studium lernen Sie zusammen mit anderen Studierenden des Fachbereichs Life Science Technologies naturwissenschaftliche Grundlagen kennen. Damit erwerben Sie das erforderliche Basiswissen für die spätere Spezialisierung.

Wir vermitteln alle technologisch wichtigen Aspekte für die im Markt angebotenen kosmetischen Produktgruppen (z.B. Cremes, Shampoos, Deodorantien, dekorative Kosmetika, Aerosole, Stückseifen) und verschiedenen Wasch- und Reinigungsmittel.

Sie lernen dabei alle Arten kosmetischer Präparate, die dafür eingesetzten Wirk- und Hilfsstoffe, Formulierungs- und Herstellungstechnologien sowie Prüfmethoden für Wirkung und Verträglichkeit theoretisch kennen.

Die Vorlesungen werden jeweils durch anwendungsnahe Praktika in gut ausgestatteten Technika und Laboren ergänzt. Die Versuche dort sind sehr praxisnah und spiegeln die große Vielfalt der kosmetischen Präparate wieder.



Studienverlauf

1. BIS 3. SEMESTER

Allgemeine Veranstaltungen:

- Betriebswirtschaft
- Mathematik
- Chemie
- Physik
- Mikrobiologie
- Verfahrenstechnik
- Recht

Fachspezifische Veranstaltungen:

- Kosmetikherstellung und Sensorik
- Anatomie und Physiologie der Haut

4. BIS 6. SEMESTER

- Präparate- und Wirkstoffkunde
- Technologie tensidhaltiger Kosmetika
- Formulierungstechnik
- Technologie lipidhaltiger Kosmetika
- Qualitätsmanagement

- Praxisprojekt und Bachelorarbeit

Studium mit Berufsperspektive

■ Die Technologie der Kosmetika und Waschmittel ist ein Studium mit besten Berufsaussichten. Die Gründe dafür sind vielfältig. Die fachspezifische Ausbildung ist eng an den speziellen Berufsanforderungen der Kosmetik- und Waschmittelindustrie orientiert. Aktuelle Veränderungen fließen unmittelbar in die Lehrinhalte ein.

Die Absolventinnen und Absolventen des Studiengangs Technologie der Kosmetika und Waschmittel sind daher in der Kosmetik- und Waschmittelbranche geschätzte Fachleute in ganz Europa. Typische Einsatzmöglichkeiten ergeben sich z.B. in:

- Forschung und Entwicklung,
- Produktion,
- Qualitätssicherung,
- Kundenberatung im Bereich der Anwendungstechnik,
- Technischem Marketing,
- Einkauf.

Ein weiterer Grund für die guten Berufsaussichten liegt darin, dass der Studiengang Technologie der Kosmetika und Waschmittel in Deutschland einmalig und meist nur Fachleuten bekannt ist. Daher steht einer geringen Anzahl von Absolventen ein hoher Bedarf der kosmetischen Industrie an derart qualifizierten Mitarbeitern gegenüber.

