

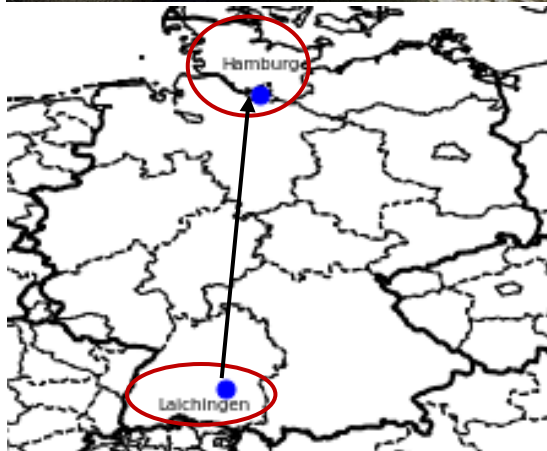
# „Ich mag (Lebensmittel-)Chemie“

NachwuchsCampus: MINT-Berufsorientierungs-Veranstaltung

Lisa-Carina Class



## Lisa-Carina Class



GALAB - Lisa-Carina Class

Lisa-Carina Class

\*21.07.1995 in Laichingen

Grundschule, Hauptschule,  
Realschule, Gymnasium (EG)

Studium: Lebensmittelchemie

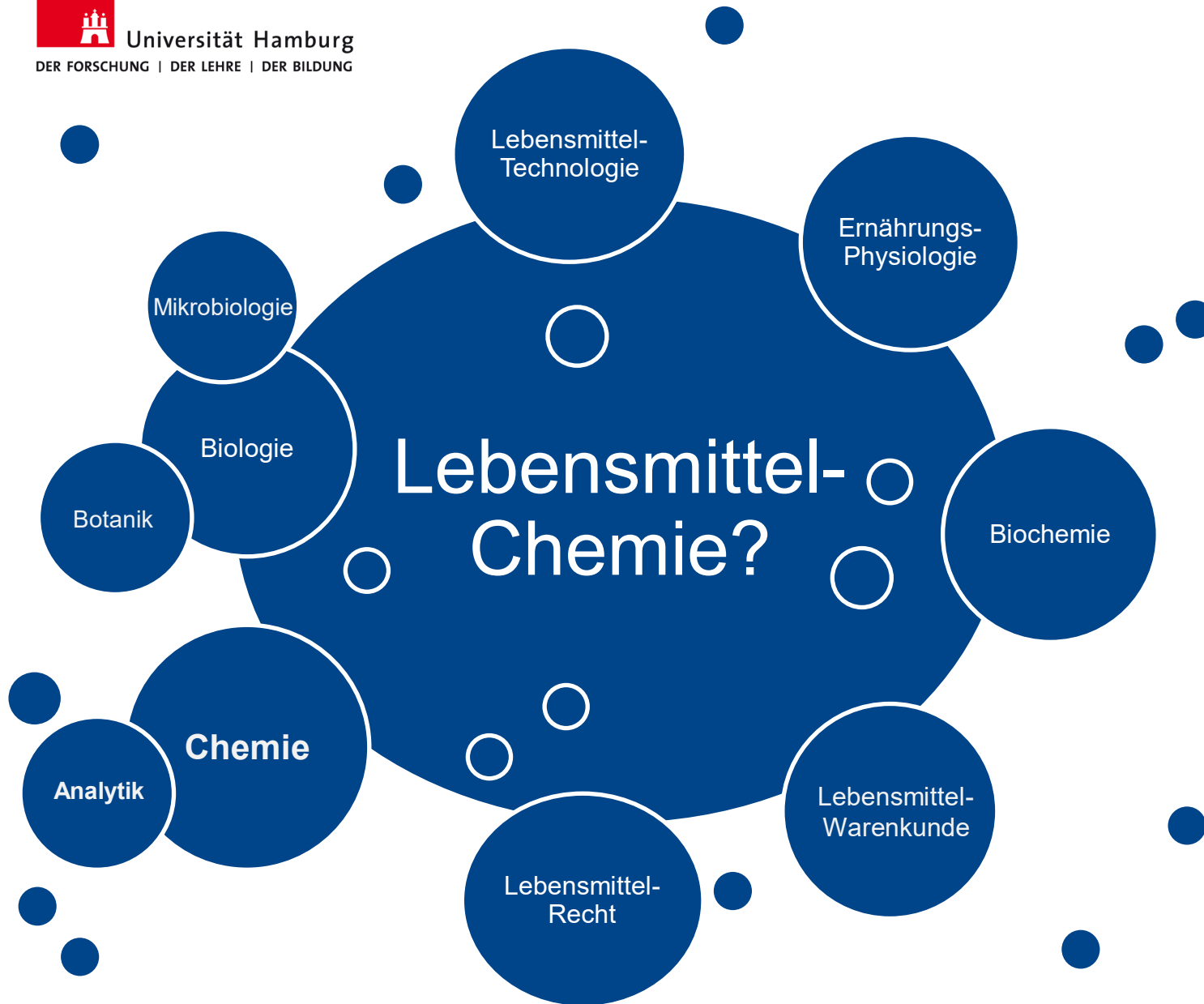
Promotion: GALAB

# GALAB Laboratories GmbH

- 1992 gegründet in Geesthacht
- GALAB ist ein inhabergeführtes und international tätiges Lebensmittel- und Handelslabor mit Sitz in Hamburg und Standorten in China, der Türkei und Peru
- Heute mehr als 200 Mitarbeiter:innen am Standort Hamburg
- GALAB bietet Ausbildungsmöglichkeiten und Praktika mit ggf. anschließenden Abschlussarbeiten an



Ich arbeite in der Forschung und Entwicklung



### Aufgabenbereiche der Lebensmittelchemie:

- Qualitätskontrolle
- Überwachung der  
Lebensmittelinhaltsstoffe
- Kosmetika
- Bedarfsgegenstände
- Umweltschutz
- Weitere Fachgebiete, die mit  
Lebensmitteln zusammenhängen

Ziel der Lebensmittelchemie ist die Kenntnis  
der Zusammensetzung von Lebensmitteln  
und die Wirkung dieser.

➔ **Verbraucherschutz**

# Ablauf meines Studiums

## Grundstudium (2 Jahre)

- Mit Chemiker:innen zusammen
- AC, OC, PC, Mathe, Physik
- Laborpraktika
- Einführung in die Lebensmittelchemie
- Abschluss: Vorexamen (3 mündliche Prüfungen)

## Hauptstudium (3 Jahre)

- Fachspezifische Fächer:  
Lebensmittelchemie, -Recht, -Technologie, -Warenkunde,  
-Mikrobiologie, Analytik, Toxikologie, Qualitätsmanagement
- Lebensmittelchemische Praktika
- Abschluss: Diplom und 1. Staatsprüfung

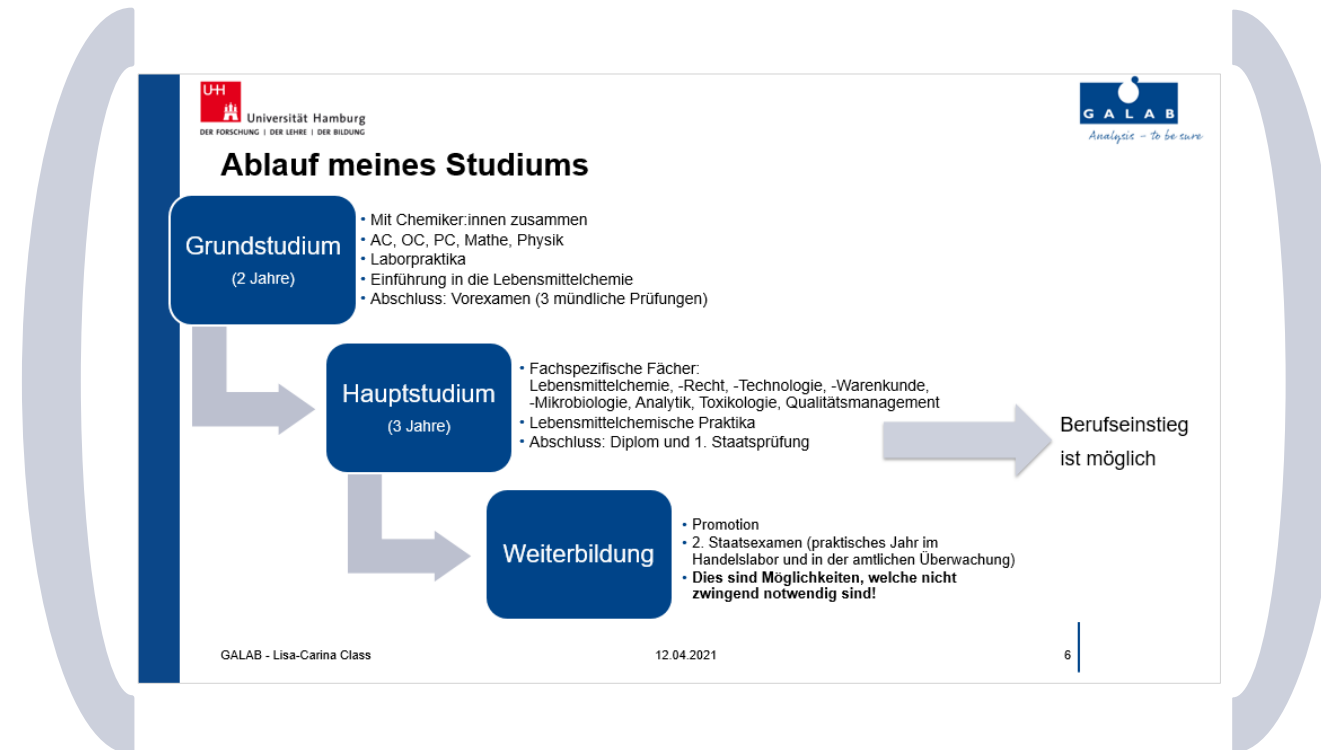
## Weiterbildung

- Promotion
- 2. Staatsexamen (praktisches Jahr im  
Handelslabor und in der amtlichen Überwachung)
- **Dies sind Möglichkeiten, welche nicht  
zwingend notwendig sind!**

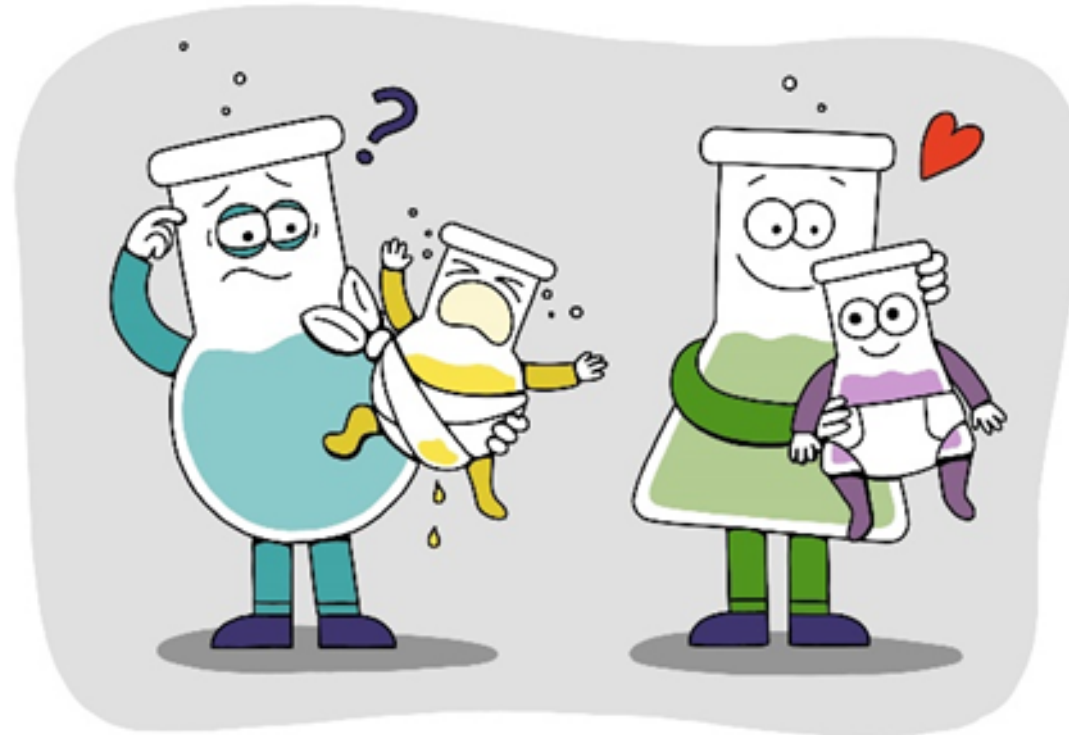
Berufseinstieg  
ist möglich

# Studium Heute

- Kein Grund- bzw. Hauptstudium mehr
- Bachelor und Master Studiengang
- Bachelor dauert min. 3 Jahre
  - Chemische Inhalte wie im Grundstudium
  - Lebensmittelchemische Inhalte in abgespeckter Variante zum Hauptstudium
  - Abschluss: Bachelorarbeit
  - Berufseinstieg grundsätzlich möglich
- Master dauert min. 2 Jahre
  - Vertiefung der Lebensmittelchemischen Inhalte
  - Abschluss: Masterarbeit
  - Berufseinstieg möglich
- Vorteile:
  - Wahlfächer können belegt werden
  - Weiterbildungsmöglichkeiten bleiben bestehen



CHEMIE IST,  
WENN DER POPO TROCKEN BLEIBT



Superabsorber sind Acryl-Copolymere.  
Mehr dazu unter [www.gdch.de/cartoon](http://www.gdch.de/cartoon)

