

Master of Food Science

**Die Lebensmittelexperten
von morgen**



**HOCHSCHULE FÜR ANGEWANDTE
WISSENSCHAFTEN HAMBURG**
Fakultät Life Sciences
Ulmenliet 20, 21033 Hamburg

FOOD SCIENCE – SO SCHMECKT DIE ZUKUNFT

Zusammen mit Dir analysieren wir die Abläufe und Prozesse in der Verarbeitung und Produktion von Lebensmitteln. Dabei betrachten wir die Lebensmittelkette unter technischen, rechtlichen, ökonomischen, ökologischen und physiologischen Gesichtspunkten. Das ist Food Chain Management von „Farm to Fork“.

Wir vermitteln methodische Kompetenzen und interdisziplinäre Teamarbeit. Food Science steht für ein ganzheitliches Denken im Ernährungsbereich.

DEINE BERUFSCHANCEN

Ausgezeichnete Berufsaussichten für Absolventen und Absolventinnen des Studiengangs Master of Food Science in Wirtschaft, Wissenschaft und Forschung.

STUDIENVORAUSSETZUNGEN

- Fachhochschul- oder Universitätsabschluss in der Fachrichtung: Ökotrophologie, Verfahrenstechnik, Lebensmittelchemie, Lebensmitteltechnologie oder einer verwandten Fachrichtung
- Praxiserfahrung: mind. 16 Wochen in einer der o.g. Disziplinen
- Nachweis guter deutscher Sprachkenntnisse

STUDIENABSCHLUSS

Master of Science (M. Sc.)





Mehr Infos

TÄTIGKEITSFELD

Erarbeitung, Durchführung, Überwachung, Auswertung und Umsetzung neuer Konzepte und Versuchsdesigns in Forschung und Entwicklung für Produktion und Markt:

- Produkt- & Prozessoptimierung
- Verpackung & technologische Prozesse
- Qualitätsmanagement & Nachhaltigkeit
- Lebensmittelsicherheit & Gesundheit
- Sensorik, Konsumentenforschung & Marketing

STUDIENÜBERSICHT (4 SEMESTER)

1. Semester

Angewandte Mathematik und Statistik, Food Sustainability, Funktionalität von Lebensmittelinhaltsstoffen, Technologie der Lebensmittelverarbeitung

2. Semester

Food-/ Innovations-Marketing, Fortgeschrittene Lebensmittelverarbeitung (Teilmodul I), Innovative Produktentwicklung, Lebensmittelgesetzgebung und Regelungen, Quality Assurance, Sensorische Wahrnehmung und Verbraucherakzeptanz, Verpackungs- und Logistiksystem inkl. ökologische Analysen

3. Semester

Fortgeschrittene Lebensmittelanalytik, Fortgeschrittene Lebensmittelverarbeitung (Teilmodul II), Fortgeschrittener Kurs in Ernährung und Ernährungsforschung, Mikrobiologie & Toxikologie, Wissenschaftliche Projektarbeit

4. Semester

Master Thesis

DEINE ANSPRECHPARTNER

STUDIENFACHBERATUNG

Prof. Dr. Sebastian Thiem
sebastian.thiem@haw-hamburg.de

STUDIENGANGSKOORDINATION

Dr. Karolin Schacht
karolin.schacht@haw-hamburg.de

Hochschule für Angewandte
Wissenschaften Hamburg
Fakultät Life Sciences
Department Ökotrophologie
Ulmenliet 20
21033 Hamburg

DEINE BEWERBUNG

Die Bewerbung um einen Studienplatz erfolgt online und das Studium startet jährlich zum Wintersemester. Während des Bewerbungszeitraums (1. Juni bis 15. Juli) findest Du die Online-Bewerbung sowie genaue Informationen zum Ablauf unter:

www.haw-hamburg.de/studium/master/bewerbung

Als internationale/r Bewerber/in bewirbst Du dich ebenfalls online im Bewerbungszeitraum. Um Dir das Verfahren zu erleichtern, haben wir eine Schritt-für-Schritt Checkliste zusammengestellt:

<http://www.haw-hamburg.de/international/internationale-studierende/master-bewerber/online-bewerbung.html>

HAW-HAMBURG.DE/LS