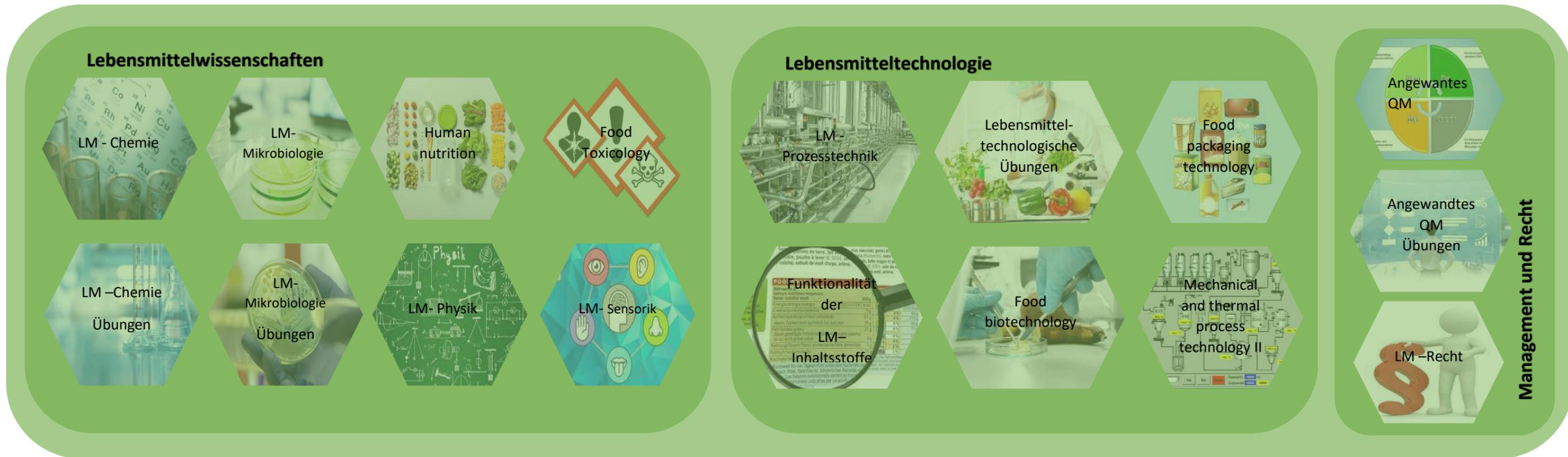


Masterstudium Lebensmittelwissenschaften und -technologie

Pflichtfächer



Wahlfächer

10 ECTS

min. 3 ECTS
Wahlblock I

min.3 ECTS
Wahlblock II

min. 3 ECTS
Wahlblock III

2 ECTS
Wahlblock IV

Seminar

3 ECTS
Wahlblock V

Praktika

Pflichtpraxis

Freie Wahlfächer

16 ECTS



Masterarbeit

Wahlfachblock I – Lebensmittelwissenschaften	LVA-Typ	ECTS-Punkte
LVA-Bezeichnung		
Molecular biology for food analysis (in Eng.)	VU	3,0
Hygiene Übungen	UE	2,0
Microbiological plant hygiene and safety (in Eng.)	VO	2,0
Ernährungspsychologie	VO	2,0
Produktentwicklung	VU	2,0
Authentizität von Lebensmitteln	VO	3,0
Food authenticity practical course (in Eng.)	UE	3,0
Lebensmittelaromen	VO	2,0
Fat chemistry and technology (in Eng.)	VO	2,0
Specific and emerging topics in food microbiology (in Eng.)	SE	3,0
Milchanalytik	UE	2,0
Großküchen- und Gemeinschaftsverpflegung	VO	2,0
Wahlfachblock II – Lebensmitteltechnologie	LVA-Typ	ECTS-Punkte
LVA-Bezeichnung		
Cereal technology (in Eng.)	VO	2,0
Technologie der Brauerei	VO	2,0
Technologie der Obst- und Gemüseverarbeitung	VO	2,0
Fleisch-, Fisch- und Feinkosttechnologie	VO	2,0
Refrigeration and air-conditioning	VO	3,0
Applied measurement and control systems (in Eng.)	VU	3,0
Processes in enzyme technology (in Eng.)	VO	2,0
Membrantrennverfahren	VO	2,0
Biochemical reaction engineering (in Eng.)	VO	2,0
Technologie der Milch	VO	2,0
Technologie der Getränke	VO	2,0
Enzyme engineering (in Eng.)	VU	2,0
Technologie der Süßwaren	VO	2,0
Technologie des Zuckers	VO	2,0
Automatic identification technology in food industry (in Eng.)	VU	3,0
Energy engineering (in Eng.)	VO	3,0
Wahlfachblock III – Management und Recht	LVA-Typ	ECTS-Punkte
LVA-Bezeichnung		
Food supply chain management	VO	3,0
Open innovation strategies (in Eng.)	VS	3,0
Food safety and risk management (in Eng.)	VS	3,0
Total quality management in der Agrar- und Ernährungswirtschaft	VS	3,0
Projektmanagement Vertiefung	VU	3,0
Wahlfachblock IV – Seminare	LVA-Typ	ECTS-Punkte
LVA-Bezeichnung		
Seminar in food technology (in Eng.)	SE	2,0
Lebensmittelwissenschaftliches Seminar	SE	2,0
Enzyme technology seminar (in Eng.)	SE	2,0
Wahlfachblock V – Praktika	LVA-Typ	ECTS-Punkte
LVA-Bezeichnung		
Milchtechnologisches Praktikum	PR	3,0
Practical course in measurement systems and applied programming (in Eng.)	PR	3,0
Practical course in energy engineering (in Eng.)	PR	3,0
Practical course in enzyme technology (in Eng.)	PR	3,0