



# Studiengang Lebensmittelsicherheit (B.Sc.)

PO 2022  
Stand: 08.04.2024



in Kooperation mit der



## 1. und 2. Semester

**Legende:**  
PM = Pflichtmodul  
WPM = Wahlpflichtmodul  
WM = Wahlmodul

PL = Prüfungsleistung  
SL = Studienleistung  
Pr = Praktikum  
S = Seminar  
SU = Seminaristischer Unterricht  
TH = Thesis  
Ü = Übung  
V = Vorlesung

Module			Lehrveranstaltungen LV-Nr.	Koordination	LV-Typ	P-Typ	SWS	ECTS Credits	SWS Semester					
PM	WPM	WM							Modulbezeichnung Modulnummer	1.	2.	3.	4.	5.

### 1. / 2. Semester (semesterübergreifend)

x			<b>Fach- und Wirtschaftsenglisch I</b> 11100 30%	11101 Fach- und Wirtschaftsenglisch I 11102 Fach- und Wirtschaftsenglisch I	<b>Gledhill-Schmitt</b> Madhavan Madhavan	Ü Ü	PL SL	4 2 2	6 3 3											
---	--	--	--	--	---	--------	----------	-------------	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PL: K (120 min) im SS  
SL: R/P+AN

### 2. Semester

x			<b>Allgemeine Mikrobiologie zur Lebensmittelsicherheit</b> 11140 50%	11141 Mikrobiologie 11142 Mikrobiologie Praktikum	<b>Loos-Theisen</b> Loos-Theisen Loos-Theisen; Altenkirch; von Lohr	V Pr	PL SL	6 2 4	6 2 4											
---	--	--	--	--	---	---------	----------	-------------	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PL: K (120 min) im SS  
SL: A+PT+AN

x			<b>Biochemie</b> 11150	11151 Biochemie	<b>Loos-Theisen</b> Loos-Theisen	V	PL	3 3	4 4											
---	--	--	---------------------------	-----------------	-------------------------------------	---	----	--------	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PL: K (120 min) im SS

x			<b>Grundlagen der Lebensmittelverfahrenstechnik</b> 11110	11111 Grundlagen der Lebensmittelverfahrenstechnik	<b>Schinabeck</b> Schinabeck	SU	PL	6 6	6 6											
---	--	--	--	--	---------------------------------	----	----	--------	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PL: K (120 min) im SS

x			<b>Organische Chemie</b> 11160 (Fresenius) 50%	11161 Organische Chemie 11162 Organische Chemie Praktikum	<b>Mellen</b> Oelgemöller Mellen; Oelgemöller	V Pr	PL SL	6 3 3	6 3 3											
---	--	--	--	--	---	---------	----------	-------------	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PL: K (120 min) im SS  
SL: A+PT+AN\*

x			<b>Statistik und Biometrie</b> 11170 (Fresenius)	11171 Statistik und Biometrie	<b>Theil-Vasiliu</b> Theil-Vasiliu; Christ	SU	PL	6 6	6 6											
---	--	--	---	-------------------------------	---	----	----	--------	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PL: K (120 min) im SS

### Art der Prüfungsleistung / Studienleistung

A	Ausarbeitung	M	Mündliche Prüfung
AN	Anwesenheit (75%)	PT	Praktische Tätigkeit
AN*	Anwesenheit (100%)	R/P	Referat/Präsentation
K	Klausur		

# Studiengang Lebensmittelsicherheit (B.Sc.)

PO 2022  
Stand: 08.04.2024



in Kooperation mit der



## 3. und 4. Semester

**Legende:**

PM = Pflichtmodul

WPM = Wahlpflichtmodul

WM = Wahlmodul

PL = Prüfungsleistung

SL = Studienleistung

Pr = Praktikum

S = Seminar

SU = Seminaristischer Unterricht

TH = Thesis

Ü = Übung

V = Vorlesung

Module			Modulbezeichnung Modulnummer	Lehrveranstaltungen LV-Nr.	Koordination	LV-Typ	P-Typ	SWS	ECTS Credits	SWS Semester					
PM	WPM	WM								1.	2.	3.	4.	5.	6.

### 3. Semester

x			<b>HACCP und Lebensmittelsicherheitsstandards</b> 11180	11181	HACCP und Lebensmittelsicherheitsstandards	Lindemann Wieck	SU	PL	5	6						
										5	6					
x			<b>Instrumentelle Analytik</b> 11190 (Fresenius) 50%	11191	Instrumentelle Analytik	N.N.	V	PL	3	3						
					11192	Instrumentelle Analytik Praktikum	N.N.; Danz; Meyer	Pr	SL	3	3					
x			<b>Lebensmittelmikrobiologie</b> 11200 50%	11201	Lebensmittelmikrobiologie	Loos-Theisen Loos-Theisen; Altenkirch;	V	PL	2	2						
					11202	Lebensmittelmikrobiologie Praktikum	Schinabeck; N.N.	Pr	SL	3	4					
x			<b>Prozessorientiertes Qualitätsmanagement</b> 11290	11291	Prozessorientiertes Qualitätsmanagement	Lindemann Mauel-Walbröl	SU	PL	3	3						
										3	3					

		5			

PL: K (120 min) im WS

		3			
		3			

PL: K (90 min) im WS

SL: A+PT+AN\*

		2			
		3			

PL: K (120 min) im WS

SL: A+PT+AN

		3			

PL: K (120 min) im WS



# Studiengang Lebensmittelsicherheit (B.Sc.)

PO 2022  
Stand: 08.04.2024



in Kooperation mit der



## 3. und 4. Semester

### Legende:

PM = Pflichtmodul

WPM = Wahlpflichtmodul

WM = Wahlmodul

PL = Prüfungsleistung

SL = Studienleistung

Pr = Praktikum

S = Seminar

SU = Seminaristischer Unterricht

TH = Thesis

Ü = Übung

V = Vorlesung

Module			Modulbezeichnung Modulnummer	Lehrveranstaltungen LV-Nr.	Koordination	LV-Typ	P-Typ	SWS	ECTS Credits	SWS Semester					
PM	WPM	WM								1.	2.	3.	4.	5.	6.

x			<b>Bioanalytik</b>		<b>Loos-Theisen</b>				5	6							
			11260	11261	Bioanalytik	Loos-Theisen	V	PL	2	2				2			
			50%	11262	Bioanalytik Praktikum	Loos-Theisen; Altenkirch; Schinabeck; von Wallbrunn	Pr	SL	3	4					3		

													2			
														3		

PL: K (120 min) im SS  
SL: A+PT+AN

x			<b>Reinigung und Hygiene</b>		<b>von Wallbrunn</b>				3	3						
			11270	11271	Reinigung und Hygiene	von Wallbrunn; Freund	SU	PL	3	3					3	

														3		

PL: A+R/P im SS

x			<b>Tierische Schädlinge</b>		<b>Schinabeck</b>				3	3						
			11090	11091	Tierische Schädlinge	Deißler	SU	PL	3	3						3

															3	

PL: K (120 min) im SS

	x		<b>Getränke</b>		<b>Lindemann</b>				6	6						
			11250	11251	Getränke	Lindemann; Baumgartner; Ludwig	SU	PL	6	6						6

															6	

PL: K (120 min) im SS

	x		<b>Spezielle tierische Lebensmittel</b>		<b>Häge</b>				3	3							
			11440	11441	Spezielle tierische Lebensmittel	Häge	SU	PL	1,5	1,5						1,5	
			ME	11442	Spezielle tierische Lebensmittel Seminar	Häge	S	SL	1,5	1,5						1,5	

															1,5	
															1,5	

PL: A+R/P im SS

SL: AN

### Art der Prüfungsleistung / Studienleistung

A	Ausarbeitung	M	Mündliche Prüfung
AN	Anwesenheit (75%)	PT	Praktische Tätigkeit
AN*	Anwesenheit (100%)	R/P	Referat/Präsentation
K	Klausur		

### Anrechnung der Studienleistung

ME	Mit Erfolg teilgenommen
30%	30% der Modulnote
33%	33% der Modulnote
50%	50% der Modulnote









# Studiengang Lebensmittelsicherheit (B.Sc.) - dual

PO 2022  
Stand: 08.04.2024



in Kooperation mit der



## 5. Semester

**Legende:**  
PM = Pflichtmodul  
WPM = Wahlpflichtmodul  
WM = Wahlmodul

PL = Prüfungsleistung  
SL = Studienleistung  
Pr = Praktikum  
S = Seminar  
SU = Seminaristischer Unterricht  
TH = Thesis  
Ü = Übung  
V = Vorlesung

Module			Lehrveranstaltungen LV-Nr.	Koordination	LV-Typ	P-Typ	SWS	ECTS Credits	SWS Semester					
PM	WPM	WM							Modulbezeichnung Modulnummer	1.	2.	3.	4.	5.

## 5. Semester

x		
---	--	--

<b>Duales Fallstudienprojekt Convenience-Lebensmittel, Back- und Süßwaren</b>			<b>Loos-Theisen</b>	6	6
11480	11481	Duales Fallstudienprojekt Convenience-Lebensmittel, Back- und Süßwaren	Loos-Theisen; Häge; Prepens, Lindemann; Schinabeck; N.N.	SU	PL

				6	

PL: A im WS (auch im SS möglich)

2 von 4 Duale Variante Fallstudienprojekten sind verpflichtend.

Weitere (bis zu 2) Fallstudienprojekte können als Wahlpflichtmodule innerhalb der 180 ECTS Credits anerkannt werden.

x		
---	--	--

<b>Duales Fallstudienprojekt Getränke</b>			<b>Lindemann</b>	6	6
11490	11491	Duales Fallstudienprojekt Getränke	Lindemann; Häge; Loos-Theisen; Ludwig; Schinabeck; N.N.	SU	PL

				6	

PL: A im WS (auch im SS möglich)

x		
---	--	--

<b>Duales Fallstudienprojekt Pflanzliche Lebensmittel</b>			<b>Schinabeck</b>	6	6
11500	11501	Duales Fallstudienprojekt Pflanzliche Lebensmittel	Schinabeck; Häge; Lindemann; Loos-Theisen; N.N.	SU	PL

				6	

PL: A im WS (auch im SS möglich)

x		
---	--	--

<b>Duales Fallstudienprojekt Tierische Lebensmittel</b>			<b>Häge</b>	6	6
11510	11511	Duales Fallstudienprojekt Tierische Lebensmittel	Häge; Lindemann; Loos-Theisen; Schinabeck; N.N.	SU	PL

				6	

PL: A im WS (auch im SS möglich)

### Art der Prüfungsleistung / Studienleistung

A	Ausarbeitung	M	Mündliche Prüfung
AN	Anwesenheit (75%)	PT	Praktische Tätigkeit
AN*	Anwesenheit (100%)	R/P	Referat/Präsentation
K	Klausur		