

## Food Chain Environments (Master of Science)

<b>1. Sem.</b>	Ökobilanzierung	Food-Chain Ring-Vorlesung	Interdisciplinary food chain project
	Wahlpflichtmodul 1*	Wahlpflichtmodul 2*	
<b>2. Sem.</b>	Spezielle Biotechnologie und Nachhaltigkeit	Globale Ernährung und Planetary Health	Interdisziplinäres Projekt
	Wahlpflichtmodul 3**	Wahlpflichtmodul 4**	
<b>3. Sem.</b>	Master-Thesis		

\* Wahlpflichtmodul des Sommersemesters für **„Bioökonomie & Nachhaltigkeit“** wählbar aus:

- Aktuelle Themen der Non-Food-Produkte
- Pflanzenschutzmanagement und Bestandsanalytik im Ackerbau
- Internationale Agrarentwicklung
- Gesundheitswirkung von Lebensmitteln

\*\* Wahlpflichtmodul des Wintersemesters für **„Bioökonomie & Nachhaltigkeit“** wählbar aus:

- Technologie / Verarbeitung vegetarischer / veganer Lebensmittel
- Umweltökonomie/Umweltpolitik
- Seminar Precision Farming / Precision Livestock Farming

\* Wahlpflichtmodul des Sommersemesters für **„Future Food“** wählbar aus:

- Methoden der Marketingforschung
- Kennzeichnung und Marketing der Verpackung
- Internationale Agrarentwicklung
- Gesundheitswirkung von Lebensmitteln

\*\* Wahlpflichtmodul des Wintersemesters für **„Future Food“** wählbar aus:

- Technologie / Verarbeitung vegetarischer / veganer Lebensmittel
- Strategische Kommunikation entlang des Lebensmittelkreislaufes
- Businessplan und Operation Research

\* Wahlpflichtmodul des Sommersemesters für **„Qualitätsmanagement“** wählbar aus:

- Antibiotikaresistenzen from farm to fork
- Strategische Unternehmensführung: Entscheiden, Projektmanagement, Kooperation
- Gesundheitswirkung von Lebensmitteln

\*\* Wahlpflichtmodul des Wintersemesters für **„Qualitätsmanagement“** wählbar aus:

- Strategien der Haltbarmachung
- Rückverfolgbarkeit und Prozessanalytik
- Methoden des Qualitäts- & Projektmanagements
- Organisation und Management

Insgesamt müssen drei der vier Wahlpflichtmodule aus den unter der jeweiligen Vertiefungsrichtung genannten Modulen gewählt werden. Das vierte Wahlpflichtmodul kann auch aus den Wahlpflichtmodulen der anderen Vertiefungen gewählt werden.