

Modultitel	Modulcode
Management and Innovation in Food Supply Chain	AEF-agr200
Modulverantwortliche(r)	
Prof. Dr. Sebastian Heß	
Veranstalter	
Institut für Agrarökonomie - Ökonomie der Milch- und Ernährungswirtschaft	
Fakultät	
Agrar- und Ernährungswissenschaftliche Fakultät	
Prüfungsamt	
Prüfungsamt Agrar- und Ernährungswissenschaftliche Fakultät	

Leistungspunkte	6
Bewertung	Benotet
Dauer	one semester
Angebotshäufigkeit	Findet nur im Sommersemester statt
Arbeitsaufwand pro Leistungspunkt	30 hours
Arbeitsaufwand insgesamt	180 hours
Präsenzstudium	60 hours
Selbststudium	120 hours
Lehrsprache	Englisch

Modulveranstaltung(en)			
Veranstaltungsart	Lehrveranstaltungstitel	Pflicht/Wahl	SWS
Vorlesung	Management and Innovation in Food Supply Chain	Pflicht	2
Seminar	Management and Innovation in Food Supply Chain	Pflicht	2
Seminar	Management and Innovation in Food Supply Chain – Supplementary office hours*	Pflicht	2
Voraussetzungen für die Zulassung zu der/den Prüfung(en) (Vorleistungen)			
Precondition for participation in the written exam is a passed seminar presentation (grade: pass/fail).			

Prüfung(en)				
Prüfungstitel	Prüfungsform	Bewertung	Pflicht/Wahl	Gewicht
Klausur: Management and Innovation in Food Supply Chain	Klausur	Benotet	Pflicht	100
Weitere Bemerkungen zu der/den Prüfung(en)				
1.+2. period in summer semester 1. period in winter semester examiner: Prof. Dr. Heß QIS: 43700 with number of Examination 43710				

Lehrinhalte
<p>Lecture: Economic, sociological and organizational factors of organization, management, technology adoption and innovations in food supply chains. Stages of the innovation processes; implications of ownership rights; network effects. Technology diffusion in agribusiness. Economic theories of research and development. Economic theories of technological change and entrepreneurship. Localization and transport problems; outsourcing. Governance of food quality standards in food supply chains.</p> <p>Seminar: Individual and group-based projects related to case studies of food supply chains and reading of related scientific literature.</p>
Lernziele
<p>Students are familiar with the economic concept of a supply chain and are able to name and explain economic, sociological and organizational problems and management challenges that frequently occur in supply chains. Students can describe and analyze innovations and innovation processes within supply chains in the Agribusiness from an applied economic perspective.</p>
Literatur
<p>Further relevant readings will be distributed during lectures.</p> <p>WTO (2013). Global value chains in a changing world. WTO publications. Geneva.</p> <p>Chopra, S., Meindl, P. (2015). Supply chain management. Strategy, planning & operation, 6th edition. Pearson. ISBN-13: 9781292093567</p> <p>Arthur, W.B. (2009). The Nature of Technology. New York, NY: Free Press.</p> <p>Sunding, D., Zilberman, D. (2001): The agricultural innovation process: research and technology adoption in a changing agricultural sector. In: Gardner, B., Rausser, G. (eds.) Handbook of Agricultural Economics, Vol.1, pp. 207-261.</p> <p>Jongen, W. M. F., Meulenbergh, M. T. G. (2005). Innovation in agri-food systems. Wageningen Academic Publishers</p>

Verwendung	Pflicht/Wahl	Fachsemester
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Agrarökonomie, (Version 2017)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Agrarökonomie, (Version 2013)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Agribusiness, (Version 2017)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Agribusiness, (Version 2013)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Nutzpflanzenwissenschaften, (Version 2017)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Nutzpflanzenwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Nutztierwissenschaften, (Version 2017)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Nutztierwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Umweltwissenschaften, (Version 2017)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Umweltwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Dairy Science, (Version 2017)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Ernährungs- und Lebensmittelwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Ernährungs- und Verbraucherökonomie, (Version 2017)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Ernährungs- und Verbraucherökonomie, (Version 2013)	Wahl	-