

Modultitel	Modulcode
Produktion und Effizienz in der Ernährungswirtschaft	AEF-agr069
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	ein Semester
Angebotshäufigkeit	Findet nur im Sommersemester statt
Arbeitsaufwand pro Leistungspunkt	30 Stunden
Arbeitsaufwand insgesamt	180 Stunden
Präsenzstudium	60 Stunden
Selbststudium	120 Stunden
Lehrsprache	Deutsch / Englisch

Empfohlene Voraussetzung			
Quantitative Methoden, Grundlagen der Mikroökonomie und Statistik/Ökonometrie			
Modulveranstaltung(en)			
Veranstaltungsart	Lehrveranstaltungstitel	Pflicht/Wahl	SWS
Vorlesung	Produktion und Effizienz in der Ernährungswirtschaft	Pflicht	2
Seminar	Produktion und Effizienz im Agribusiness	Pflicht	1,4
Übung	Produktion und Effizienz in der Ernährungswirtschaft	Pflicht	0,6
Voraussetzungen für die Zulassung zu der/den Prüfung(en) (Vorleistungen)			
Regelmäßige Teilnahme an Exkursionen/Praktika/Seminaren/Übungen entsprechend den Bestimmungen der FPO.			

Prüfung(en)				
Prüfungstitel	Prüfungsform	Bewertung	Pflicht/Wahl	Gewicht
Klausur: Produktion und Effizienz in der Ernährungswissenschaft	Klausur	Benotet	Pflicht	50
Seminarbeitrag: Produktion und Effizienz in der Ernährungswissenschaft	Seminarleistung	Benotet	Pflicht	50
Weitere Bemerkungen zu der/den Prüfung(en)				
1.+2. Prüfungszeitraum im Sommersemester 1. Prüfungszeitraum im Wintersemester Prüfer: 50% Prof. Dr. Heß 50% Prof. Dr. Heß QIS: Konto 65401 mit PNR 65430 und 65440				
Lehrinhalte				
<ul style="list-style-type: none"> - Produktionstheorie und Technologie (Primal und dual z.B. Produktionsfunktion, Kostenfunktion, Profitfunktion, Distanzfunktion) - Formale und mathematische Beschreibung/Notation von Produktionsproblemen - Produktivität, Effizienzkonzepte und deren Grenzen - Gravity-Analysen mit internationalen Handelsdaten - Relevante statistische Konzepte und Software (R, Stata, gretl) 				
Lernziele				
Die Studierenden sind in der Lage, empirische Analysen im Bereich der Produktion und des Handels durchzuführen. Theoretische Konzepte und empirische Methoden werden mithilfe von realen Daten in der Agrar- und Ernährungswirtschaft sowie mithilfe moderner Statistikprogrammen angewendet. Die Studierenden sind in der Lage, Fragstellungen zu Produktion und Handel im Bereich der Agrar- und Ernährungswirtschaft empirisch zu untersuchen. Die Kenntnis solcher Methoden ist von wesentlicher Bedeutung für bei der Zusammenarbeit mit nationalen und internationalen Organisationen und Unternehmen. Die Studierenden werden auf mögliche methodische Aspekte ihrer Masterarbeit vorbereitet.				
Literatur				
Relevante Literatur wird während des Semesters zur Verfügung gestellt				
Weitere Angaben				
Max. 40 Plätze, Anmeldung in der 1. Woche (s. UNIVIS)				

Verwendung	Pflicht/Wahl	Fachsemester
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Agrarökonomie, (Version 2013)	Wahl	1-3
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Agrarökonomie und Agribusiness - Profilierung Agrarökonomie, (Version 2008)	Wahl	1-3
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Agrarökonomie und Agribusiness - Profilierung Agribusiness, (Version 2008)	Wahl	1-3
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Agribusiness, (Version 2013)	Wahl	1-3
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Nutzpflanzenwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	1-3
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Nutzpflanzenwissenschaften, (Version 2008)	Wahl	1-3
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Nutztierwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	1-3
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Nutztierwissenschaften, (Version 2008)	Wahl	1-3
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Umweltwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	1-3
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Umweltwissenschaften, (Version 2008)	Wahl	1-3
Master, 1-Fach, Ernährungs- und Lebensmittelwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	1-3
Master, 1-Fach, Ernährungs- und Verbraucherökonomie, (Version 2013)	Wahl	1-3
Master, 1-Fach, Ökotrophologie, Ernährungs- und Verbraucherökonomie, (Version 2008)	Wahl	1-3
Master, 1-Fach, Ökotrophologie, Ernährungswissenschaften, (Version 2008)	Wahl	1-3