

Modultitel	Modulcode
Gesundheitliches Bestandsmanagement und Nutztierkrankheiten English: Livestock Health Management and Disease	agrarAEF204-01a
Modulverantwortliche(r)	
Prof. Dr. Christina Hölzel	
Veranstalter	
Institut für Tierzucht und Tierhaltung	
Fakultät	
Agrar- und Ernährungswissenschaftliche Fakultät	
Prüfungsamt	
Prüfungsamt Agrar- und Ernährungswissenschaftliche Fakultät	

Leistungspunkte	6
Bewertung	benotet
Dauer	1 Semester
Angebotshäufigkeit	Findet nur im Sommersemester statt
Arbeitsaufwand pro Leistungspunkt	30 Stunden
Arbeitsaufwand insgesamt	180 Stunden
Präsenzstudium	60 Stunden
Selbststudium	120 Stunden
Lehrsprache	Deutsch

Zugangsvoraussetzung laut Prüfungsordnung			
Keine Angabe			
Modulveranstaltung(en)			
Veranstaltungsart	Lehrveranstaltungstitel	Pflicht/Wahl	SWS
Seminar	Nutztierkrankheiten	Pflicht	1,5
Geländeübung	Nutztierkrankheiten	Pflicht	0,5
Seminar	Gesundheitliches Bestandsmanagement und Nutztiergesundheit	Pflicht	2
Voraussetzungen für die Zulassung zu der/den Prüfung(en) (Vorleistungen)			
Keine Angabe			

Prüfung(en)				
Prüfungstitel	Prüfungsform	Bewertung	Pflicht/Wahl	Gewicht
Nutztierkrankheiten	Seminarbeitrag	benotet	Pflicht	100
Weitere Bemerkungen zu der/den Prüfung(en)				
1.+2. Prüfungszeitraum im Sommersemester 1. Prüfungszeitraum im Wintersemester Prüfer*in: Prof. Dr. Christina Hölzel QIS: Konto xxxx mit PNR xxxxxxxxxxxx				

Lehrinhalte		
Studierende lernen die Grundzüge der Gesundheitserkennung auf dem landwirtschaftlichen Betrieb kennen, von der Erfassung betrieblicher Faktoren über die Einordnung von Daten unter gesundheitlichen Aspekten bis hin zur vertieften Gesundheitserkennung am Einzeltier. Studierende vertiefen tierartübergreifend ihr Wissen zu wesentlichen Tierseuchen exemplarisch an relevanten Beispielen, z. B. Afrikanische Schweinepest, Geflügelpest, BHV1, und beschäftigen sich ebenso mit wichtigen nicht-anzeigepflichtigen Erkrankungen sowie mit der Vermeidung nicht-infektiöser wie infektiöser Erkrankungen; hierbei werden auch relevante immunologische Aspekte berücksichtigt. Im Seminar stellen die Studierenden nach Absprache in eigener Auswahl Nutztierkrankheiten oder Fallbeispiele, auch aus dem eigenen landwirtschaftlichen Umfeld, dar und moderieren gegenseitig ihre Beiträge.		
Lernziele		
Studierende können den Status der Tiergesundheit von Beständen und Einzeltieren kompetent erfassen und einschätzen; Studierende sind in der Lage, tierseuchenrechtlich relevante Entscheidungen adäquat zu fällen und kennen wesentliche Tierseuchen sowie weitere relevante infektiöse und nicht-infektiöse Erkrankungen. Studierende vertiefen ihr Wissen zur Gesunderhaltung von Nutztierbeständen, sie sind vertraut mit unterschiedlichen Konzepten der Immunprophylaxe und berücksichtigen dabei die relevanten immunologischen Grundlagen. Studierenden können Beobachtungen zu Krankheitsausbrüchen auf Betrieben zusammenstellen, auswerten und präsentieren.		
Literatur		
Keine Angabe		
Verwendung	Pflicht/Wahl	Fachsemester
Master, 1-Fach	Pflicht	1

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