

Modultitel	Modulcode
Stallbau, Melktechnik und Verhaltenskunde in der Milchviehhaltung	agrarAEF559-01a
Modulverantwortliche(r)	
Prof. Dr. Eberhard Hartung	
Veranstalter	
Institut für Landwirtschaftliche Verfahrenstechnik	
Fakultät	
Agrar- und Ernährungswissenschaftliche Fakultät	
Prüfungsamt	
Prüfungsamt Agrar- und Ernährungswissenschaftliche Fakultät	

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

Zugangsvoraussetzung laut Prüfungsordnung			
Bestandene Module der Propädeutika			
Modulveranstaltung(en)			
Veranstaltungsart	Lehrveranstaltungstitel	Pflicht/Wahl	SWS
Vorlesung	Stallbau, Melktechnik und Verhaltenskunde in der Milchviehhaltung Veranstaltung_1	Pflicht	3
Praktische Übung	Praktische Übung Milchviehhaltung	Pflicht	1
Voraussetzungen für die Zulassung zu der/den Prüfung(en) (Vorleistungen)			
Bestandene Module der Propädeutika			

Prüfung(en)				
Prüfungstitel	Prüfungsform	Bewertung	Pflicht/Wahl	Gewicht
Mündliche Prüfung: Stallbau, Melktechnik und Verhaltenskunde in der Milchviehhaltung	Mündlich	Benotet	Pflicht	100
Weitere Bemerkungen zu der/den Prüfung(en)				
1.+2. Prüfungszeitraum im Wintersemester 1. Prüfungszeitraum im Sommersemester QIS: Konto 36800 PNr. 36810				

Lehrinhalte
Bau- und Umweltgesetzgebung, Haltungssystem und Gebäude; Lüftungssysteme, Stallklima und -qualität; Melkstandsysteme, Melktechnik, Funktionsbereiche und Tierverhalten, Wirtschaftlichkeit, Umweltverträglichkeit
Lernziele
Die Studenten können die komplexen Zusammenhänge von Technik – Tier – Umwelt – Ökonomik analysieren und den Produktionsprozess entsprechend planen bzw. steuern. Sie können generell und an konkreten Fällen die gesamte Verfahrenstechnik und die Haltungssysteme bzgl. der Verfahrensabläufe der Tier- und Umweltgerechtigkeit sowie der Wirtschaftlichkeit einordnen und bewerten.
Literatur
Jungbluth, T., W. Büscher, M. Krause (2017): Technik Tierhaltung. 2., vollständig überarbeitete und erweiterte Auflage, Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart. KTBL (2016): Tierschutzindikatoren: Leitfaden für die Praxis – Rind. Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft e.V., Darmstadt Krömker, V. et al. (2007): Kurzes Lehrbuch Milchkunde und Milchhygiene. Parey in MVS Medizinverlage Stuttgart GmbH & Co. KG, Stuttgart Gliederungspunkte, Lehrbücher, Literatur, Umdrucke
Weitere Angaben
Studierende, die das Modul AEFagr500 Produktionstechnik in der Rindviehhaltung bestanden haben, sind von der Teilnahme ausgeschlossen. Plätze 20 - Anmeldung über OLAT: Anmeldung an den 5 Arbeitstagen der 1. Woche der 2. Prüfungsperiode des Vorsemesters bitte per OLAT mit folgenden Angaben : Matrikelnummer Name Vorname angestrebter Abschluss Studiengang Propädeutika bestanden? Ja/nein (ja ist Bedingung für die Zulassung) stu-Email Die Benachrichtigung über den Erhalt eines Platzes erfolgt in der 2. Woche der 2. Prüfungsperiode des Vorsemesters über OLAT. Bitte geben Sie dann innerhalb von einer Woche nach der Benachrichtigung Bescheid, ob Sie den Platz annehmen. Sofern Sie sich nicht zurückmelden, wird der Platz an Personen auf der Nachrückerliste vergeben. Anwesenheitspflicht während der Veranstaltungen ist zwingend erforderlich! Nur pünktliches Erscheinen in der 1. Vorlesungsstunde sichert den Platz in der Lehrveranstaltung.

Verwendung	Pflicht/Wahl	Fachsemester
Bachelor, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Agrarökonomie und Agribusiness, (Version 2013)	Wahl	-
Bachelor, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Nutzpflanzenwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	-
Bachelor, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Nutztierwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	-
Bachelor, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Umweltwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	-
Bachelor, 1-Fach, Ökotrophologie, Fachrichtung Ernährungs- und Gesundheitsökonomie, (Version 2013)	Wahl	-
Bachelor, 1-Fach, Ökotrophologie, Fachrichtung Ernährungs- und Lebensmittelwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	-