

1	AWN.22.116	Futterbewertung im internationalen Vergleich	
2	Modultitel (englisch)	Feed Evaluation in International Comparison	
3	Verantwortlichkeiten	Prof. Dr. sc. agr. Anke Schuldt	
4	Credits	6	
5	Studiengänge	AMW	Master Nachhaltiges Agrarmanagement Wahlpflichtmodul im 1. oder 2. Semester 2022
		AWP	Nachhaltiges Landwirtschaftliches Produktmanagement Wahlpflichtmodul im 3. oder 4. Semester 2022
6	Turnus und Dauer	startet jedes Sommersemester über ein Semester	
7	Voraussetzung	Durch Hochschulprüfung nachgewiesene Kenntnisse in der Rationsgestaltung für landwirtschaftliche Nutztiere und Futtermittelkunde empfohlen.	
8	Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten		
9	Benotung und Berechnung	Das Modul wird benotet. Die Berücksichtigung der Modulnote in der Gesamtnotenberechnung ist dem jeweiligen Prüfungsplan zu entnehmen.	
10	Prüfungsleistung	I AHA 10	schriftliche Ausarbeitung im Umfang von 10 Seiten (Gewichtung: 50%)
		II AP 30	anschließende Präsentation im Umfang von ca. 30 Minuten im Prüfungszeitraum (Gewichtung: 50%)
11	Prüfungsvorleistung	keine	
12	Veranstaltungen und Arbeitsaufwand		
	Die Semesterlage der Veranstaltung ist den Studien- und Prüfungsordnungen zu entnehmen.		
	I AWM.16.116.10	Futterbewertung im internationalen Vergleich Seminaristischer Unterricht, 4 SWS	64 h
	II	Literaturstudium	50 h
	III	Erstellung der Ausarbeitung und der Präsentation sowie Vorbereitung auf die Prüfung	66 h
			Gesamt: 180 h
13	Lehrende/r	Prof. Dr. sc. agr. Anke Schuldt	
14	Unterrichtssprache	Deutsch	
15	Inhalte	Verschiedene gebräuchliche Futterbewertungssysteme für Wiederkäuer, Schweine, Pferde und Geflügel (z.B. Europa, Nordamerika) und Vergleich mit den in Deutschland angewendeten. Vergleich von Futter- und Fütterungsbewertungen für eine gewählte Tierart und/oder Tierkategorie. Durchführung eines Vergleichs der Fütterungskonzepte und vergleichender Rationsberechnungen sowie Erarbeitung von Fütterungsempfehlungen für die Praxis.	
16	Lernziele/-ergebnisse	Die Studierenden kennen die Unterschiede und Gemeinsamkeiten verschiedener international gebräuchlicher Futterbewertungssysteme und Fütterungskonzepte Sie sind in der Lage, den Futterwert von Futtermitteln, Rationen und Fütterungsregimes anhand dieser unterschiedlichen Systeme zu bewerten, vergleichende Rationsberechnungen durchzuführen und zu beurteilen.	
17	Lehr-/Lernformen*	Seminar mit Arbeitsunterlagen, Gruppenarbeit, regelmäßige Konsultationen und Diskussionen im Teilnehmerkreis, Seminar zur Präsentation der Ergebnisse. Einsatz gebräuchlicher EDV: Microsoft Excel 2016, aber auch Rationsberechnungsprogramme je nach Verfügbarkeit.	

18 Literatur*

Theodorou, M.K., France, J.: Feeding systems and feed evaluation models. CAB-Publishing, 2000; aktuelle Beiträge aus Fachzeitschriften und Fachbüchern. Aktuelle Literaturliste wird zu Beginn des Semesters ausgeteilt. Weitere Literatur wird im Laufe des Semesters je nach bearbeiteter Thematik recherchiert und/oder zur Verfügung gestellt

19 Weitere Informationen*