

1	AWN.22.215	Vertiefende Nutztierzucht	
2	Modultitel (englisch)	In-depth Farm Animal Breeding	
3	Verantwortlichkeiten	Prof. Dr. habil. sc. agr. Christian Looft	
4	Credits	6	
5	Studiengänge	AWN	Master Nachhaltiges Agrarmanagement Wahlpflichtmodul im 1. oder 2. Semester 2022
		AWP	Nachhaltiges Landwirtschaftliches Produktionsmanagement Wahlpflichtmodul im 3. oder 4. Semester 2022
6	Turnus und Dauer	startet jedes Wintersemester über ein Semester	
7	Voraussetzung	Durch Hochschulprüfung nachgewiesene Kenntnisse in Tierzucht und Tierhaltung 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 20 II AP 30	Hausarbeit im Umfang von 20 Seiten (Gewichtung: 50%) Präsentation im Umfang von 30 Minuten innerhalb der Lehrveranstaltungen (Gewichtung: 50%)
11	Prüfungsvorleistung	keine	
12	Veranstaltungen und Arbeitsaufwand		
	I	AWM.16.215.10	Nutztierzucht und -haltung Vorlesung, 2 SWS 32 h
	II	AWM.16.215.20	Nutztierzucht und -haltung Seminar, 2 SWS 32 h
	III		Vor- und Nachbereitung Literaturstudium 116 h
			Gesamt: 180 h
13	Lehrende/r	Prof. Dr. Christian Looft	
14	Unterrichtssprache	Deutsch	
15	Inhalte	Aktuelle Themen der Nutztierzucht und Nutztierhaltung werden erörtert (Nutzung der Genomanalyse, Anwendung biotechnologische Methoden, Nutzung neuer Merkmalskomplexe, Auswirkungen auf den Zuchtfortschritt)	
16	Lernziele/-ergebnisse	Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls haben die Studenten ein spezielles Verständnis über theoretische und praktische Methoden und Verfahren der Tierzucht. Sie können Aspekte des Zuchtfortschrittes, Züchtungskosten und Zuchtprogramme bei wirtschaftlich bedeutenden Nutztierarten sowie zu aktuellen Themen aus dem Bereich Nutztierzucht bewerten.	
17	Lehr-/Lernformen*	Seminaristischer Unterricht, Seminarvorträge, - arbeiten , Diskussion	
18	Literatur*	Aktuelle Publikationen: (http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/)	
19	Weitere Informationen	-	