

<b>Modulnummer</b>	<b>320</b>
<b>Modulname</b>	<b>Haltung, Ernährung und Zucht kleiner Wiederkäuer</b>
<b>Studiengang und -abschnitt</b>	BSc Agrarwissenschaften und Ökotrophologie, Wahlmodul
<b>Häufigkeit des Angebots</b>	Jährlich im SS
<b>Modulverantwortlicher</b>	Prof. Dr. J. Krieter
<b>Studienberatung zum Modul</b>	Dr. J. Tetens
<b>Lehrveranstaltungen und Dozenten</b>	<b>Vorlesung:</b> Haltung, Erkrankungen und Hygiene, Prof. Dr. J. Krieter durch Dr. J. Tetens und Gesche Kern <b>Vorlesung:</b> Ernährung, Prof. Dr. Susenbeth mit Jprof. Dr. Dickhöfer <b>Vorlesung:</b> Zucht, Prof. Dr. Thaller durch Dr. J. Tetens <b>Exkursion:</b> Prof. Dr. J. Krieter durch Dr. J. Tetens und Gesche Kern
<b>Vorkenntnisse</b>	Kenntnisse chemischer und biologischer Grundlagen Grundlagen der Tierzucht und –haltung (Modul 9) sowie Grundlagen der Tierernährung und Futtermittelkunde (Modul 10)
<b>Sprache</b>	Deutsch
<b>Plätze</b>	unbegrenzt
<b>Lehrformen (Präsenzstunden/ Workload)</b>	Vorlesungen (30h/ 90h) + (15h/ 45h) + (7,5 h/ 22,5 h) Exkursion (7,5 h/ 22,5 h)
<b>Ablauf</b>	Wöchentlich in der Vorlesungszeit, geblockt ( Exkursion)
<b>Art und Gewichtung der Prüfungsleistungen</b>	100% mündliche Prüfung Tetens oder Kern +Dickhöfer
<b>Ausweis</b>	Zur Prüfung erforderlich
<b>European Credit Points des Moduls</b>	6
<b>Ziele des Moduls</b>	Die Studierenden kennen die besonderen Anforderungen an die Haltung kleiner Wiederkäuer und sind in der Lage, Haltungssysteme hinsichtlich der biologischen Leistungen, der Tiergesundheit und des Tierverhaltens zu bewerten. Sie haben Überblick über die wichtigsten Ziegen- und Schafrassen, deren Anforderungen an die Haltung sowie Zuchtprogramme in Abhängigkeit von der Nutzungsform erworben. Sie sind in der Lage, den Energie- und Nährstoffbedarf zu ermitteln, kennen die Besonderheiten der Ernährung und Fütterung kleiner Wiederkäuer und können Rationen beurteilen. Sie erlangen ein breites Verständnis der viralen, bakteriellen und parasitären Erkrankungen der kleinen Wiederkäuer sowie deren Prophylaxe.
<b>Inhalte des Moduls</b>	<b>Haltung:</b> Haltungsansprüche, Tierverhalten, Weide, Aufstallungsverfahren <b>Erkrankungen:</b> virale, bakterielle und parasitäre Erkrankungen, Stoffwechselstörungen, konventionelle und alternative Behandlungsstrategien <b>Hygiene:</b> Gesetzliche Vorgaben, Haltungshygiene, Prophylaxe <b>Ernährung:</b> Berechnung des Energie- und Nährstoffbedarfs, Rationsgestaltung für wachsende, trächtige und laktierende Tiere, Besonderheiten der Ernährung kleiner Wiederkäuer. <b>Zucht:</b> Rassen, Zuchtorganisation, Zuchtprogramme, Tierbeurteilung <b>Exkursion:</b> Schafbetrieb
<b>Vermittelte Kompetenzen</b>	Fach- und Anwendungskompetenz
<b>Studienhilfsmittel</b>	Umfangreiche Vorlesungsunterlagen (Skript), Lehrbücher werden zu Beginn der Vorlesung vorgestellt (u. A. Scholaut/Wachendörfer: Handbuch Schafhaltung; Burgkart: Praktische Schafhaltung; Behrens: Lehrbuch der Schafkrankheiten; Strittmatter: Schafzucht; Gall: Ziegenzucht)