

Lehrveranstaltung: Angewandte Grünlandwirtschaft

Allgemeine Informationen	
Veranstaltungsname	Angewandte Grünlandwirtschaft Applied Grasslandmanagement
Veranstaltungskürzel	LV 06
Lehrperson(en)	Prof. Dr. Wulfes, Rainer (rainer.wulfes@haw-kiel.de)
Angebotsfrequenz	Regelmäßig
Angebotsturnus	In der Regel im Sommersemester
Lehrsprache	Deutsch

Kompetenzen / Lernergebnisse
<i>Kompetenzbereiche: Wissen und Verstehen; Einsatz, Anwendung und Erzeugung von Wissen; Kommunikation und Kooperation; Wissenschaftliches Selbstverständnis/Professionalität.</i>
Die Studierenden kennen unterschiedliche intensive und extensive Grünlandnutzungssysteme sowie deren Kennziffern. Sie kennen Methoden zur Ertrags- und Futterqualitätserfassung
Die Studierenden können verschiedene Grünlandnutzungssysteme hinsichtlich Produktionsleistung und Futterqualität nach wissenschaftlichen Methoden erfassen und Verwertungsmöglichkeiten des produzierten Materials sowie ökologisch relevante Aspekte der Produktion bewerten, präsentieren und verteidigen
Die Studierenden können Arbeitsprozesse innerhalb einer Arbeitsgruppe sinnvoll aufteilen um zu einem effizienten Arbeitsergebnis zu kommen.
Die Studierenden können wissenschaftliche Erkenntnisse der Grünlandwirtschaft aufgrund der eigenen Untersuchungen im Rahmen einer Projektarbeit einordnen und in die Praxis des Grünlandmanagements übertragen. Sie begründen das eigene berufliche Handeln mit theoretischem und methodischen Wissen.

Angaben zum Inhalt	
Lehrinhalte	Intensive und extensive Grünlandnutzungssysteme; ökologische Aspekte der Grünlandnutzung; Pflanzensoziologie; Übungen zur Narbenbeurteilung; Projektarbeit zur Qualitäts- und Ertragsveränderung von Grünlandbeständen
Literatur	<ul style="list-style-type: none"> - Hanus, H., Heyland, K.U. und Keller, E.R.: Handbuch des Pflanzenbaus, Band 2: Getreide und Futtergräser; Eugen Ulmer Verlag, Stuttgart, 2008 - Lütke Entrup, N. und B. C. Schäfer, 2011: Lehrbuch des Pflanzenbaus, Band 2: Kulturpflanzen, AgroConcept Verlagsgesellschaft, Bonn, 2. überarbeitete und erweiterte Auflage. - Opitz v. Boberfeld, W., 1994: Grünlandlehre. Eugen Ulmer Verlag, Stuttgart. - Nitsche, S., Nitsche, L.: Extensive Grünlandnutzung; Neumann Verlag, Radebeul, 1994 - Volger, D.: Gräserbestimmung nach Photos; 2. Auflage, Verlag Paul Parey, Berlin und Hamburg, 1982 - Aktuelle Fachzeitschriften

Lehrform der Lehrveranstaltung	
Lehrform	SWS
Projekt	2

Prüfungen	
LV 06 - Präsentation	Prüfungsform: Präsentation Dauer: 15 Minuten Gewichtung: 30% wird angerechnet gem. § 11 Satz 2 PVO: Nein Benotet: Ja
LV 06 - Projektbezogene Arbeiten	Prüfungsform: Projektbezogene Arbeiten Gewichtung: 70% wird angerechnet gem. § 11 Satz 2 PVO: Nein Benotet: Ja
Unbenotete Lehrveranstaltung	Nein

Sonstiges	
Sonstiges	Gemäß § 4 Abs. 2 PO müssen die Module des 1. + 2. Semesters bestanden sein und mindestens 30 Leistungspunkte aus dem 3. + 4. Semester zum Ende des 4. Semesters nachgewiesen sein. Bestandene Prüfleistung des Moduls B23 - Grünlandwirtschaft und Futterbau