

## Lehrveranstaltung: Angewandte Grünlandwirtschaft

### Allgemeine Informationen

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

### Kompetenzen / Lernergebnisse

*Kompetenzbereiche: Wissen und Verstehen; Einsatz, Anwendung und Erzeugung von Wissen; Kommunikation und Kooperation; Wissenschaftliches Selbstverständnis/Professionalität.*

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

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

### Lehrform der Lehrveranstaltung

<b>Lehrform</b>	<b>SWS</b>
Projekt	2

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

<b>Sonstiges</b>	
<b>Sonstiges</b>	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