

## WB 02 - Spezielle Landwirtschaft 2

## WB 02 - Special Agriculture 2

| Allgemeine Informationen                                                                                       |                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Modulkürzel oder Nummer</b>                                                                                 | WB 02                                                |
| <b>Eindeutige Bezeichnung</b>                                                                                  | SpezLandW2-01-BA-M                                   |
| <b>Modulverantwortlich</b>                                                                                     | Prof. Dr. Wulfes, Rainer (rainer.wulfes@haw-kiel.de) |
| <b>Lehrperson(en)</b>                                                                                          |                                                      |
| <b>Wird angeboten zum</b>                                                                                      | Sommersemester 2022                                  |
| <b>Moduldauer</b>                                                                                              | 1 Fachsemester                                       |
| <b>Angebotsfrequenz</b>                                                                                        | Regelmäßig                                           |
| <b>Angebotsturnus</b>                                                                                          | In der Regel jedes Semester                          |
| <b>Lehrsprache</b>                                                                                             | Deutsch                                              |
| <b>Empfohlen für internationale Studierende</b>                                                                | Nein                                                 |
| <b>Ist als Wahlmodul auch für andere Studiengänge freigegeben (ggf. Interdisziplinäres Modulangebot - IDL)</b> | Nein                                                 |

| Studiengänge und Art des Moduls (gemäß Prüfungsordnung)                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiengang: B.Sc. - L - Landwirtschaft<br>Modulart: Wahlmodul<br>Fachsemester: 6 , 7 |

| Kompetenzen / Lernergebnisse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Kompetenzbereiche: Wissen und Verstehen; Einsatz, Anwendung und Erzeugung von Wissen; Kommunikation und Kooperation; Wissenschaftliches Selbstverständnis/Professionalität.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Die Studierenden erwerben zusätzliche Kompetenzen in selbst gewählten Lehrveranstaltungen aus den Bereichen der pflanzlichen und tierischen Erzeugung, der Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, der Betriebsführung sowie der Landschafts- und Umweltaspekte der Agrarwirtschaft.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Je nach den fachlichen Inhalten der gewählten Lehrveranstaltungen können die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> <li>• vertieftes Wissen in verschiedenen Bereichen nachweisen, z.B. in Produktionstechnik, Betriebs- und Menschenführung oder Umweltbelangen;</li> <li>• selbständig praxisbezogene, einzelfallspezifische Lösungen erarbeiten und haben die fachliche und kommunikative Basis, mit Spezialisten der jeweiligen Fachgebiete komplexe Fragestellungen zu erörtern und Lösungen zu entwickeln;</li> <li>• neue wissenschaftliche Erkenntnisse in vorhandenes Wissen integrieren und in praxisnahe Lösungen umsetzen;</li> <li>• Recherchen in wissenschaftlichen und praxisnahen Medien selbständig durchführen und die Ergebnisse darstellen.</li> </ul> |
| Die Studierenden können Probleme erkennen, analysieren, beschreiben und dann Lösungswege erarbeiten sowie diese präsentieren, sowohl für Spezialisten als auch in der Unternehmensberatung, im Arbeitsteam oder bei der Ausbildung junger Menschen. Sie können auch Laien - z.B. Besuchergruppen oder Umweltverbänden - fachliche Zusammenhänge verständlich machen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

Die Studierenden gründen ihr späteres, in aller Regel eigenverantwortliches unternehmerisches Handeln auf wissenschaftlich fundiertem, methodischem und theoretischem Wissen und können auf dieser Basis ihr Handeln hinterfragen und ggf. anpassen.

### Angaben zum Inhalt

|                    |                                                                                                                  |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lehrinhalte</b> | Die Inhalte dieses Moduls ergeben sich aus den einzelnen Lehrveranstaltungen.                                    |
| <b>Literatur</b>   | Begleitende und vertiefende Literatur wird in den Beschreibungen der jeweiligen Lehrveranstaltungen vorgestellt. |

### Lehrveranstaltungen

#### Wahl-Lehrveranstaltung(en)

Für dieses Modul stehen die folgenden Lehrveranstaltungen zur Wahl.

- IL 04 - Fachenglisch II - Seite: 25
- IL 05 - Spanisch I - Seite: 11
- IL 06 - Spanisch II - Seite: 15
- IL 07 - Statistische Datenauswertung - Seite: 17
- IL 08 - Grundlagen der Forstwirtschaft - Seite: 8
- IL 9 - Angewandte Öffentlichkeitsarbeit in der Landwirtschaft - Seite: 7
- LV - Unkrautbiologie und Herbizide - Seite: 4
- LV 01 - Agrarrecht II - Seite: 16
- LV 02 - Wirtschaftsrecht - Seite: 3
- LV 03 - Steuern II - Seite: 6
- LV 08 - Unternehmensplanung - Seite: 21
- LV 13 - Praktisches Fütterungscontrolling - Seite: 9
- LV 15 - Tabellenkalkulation in der landwirtschaftlichen Beratung - Seite: 23
- LV 34 - AgriFoodTech Startups und Entrepreneurship - Seite: 19
- LV 35 - Integrierter Pflanzenschutz in Ackerbaukulturen - Seite: 14

### Arbeitsaufwand

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| <b>Anzahl der SWS</b>  | 4 SWS                |
| <b>Leistungspunkte</b> | 5,00 Leistungspunkte |
| <b>Präsenzzeit</b>     | 48 Stunden           |
| <b>Selbststudium</b>   | 102 Stunden          |

### Modulprüfungsleistung

|                                                                |                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Voraussetzung für die Teilnahme an der Prüfung gemäß PO</b> | Voraussetzungen für die Teilnahme an Prüfungen gemäß § 4 Abs. 2 PO und ggfs. § 4 Abs. 6 PO (siehe Lehrveranstaltung)  |
| <b>WB 02 - Veranstaltungsspezifisch</b>                        | Prüfungsform: Veranstaltungsspezifisch<br>Gewichtung: 50%<br>wird angerechnet gem. § 11 Satz 2 PVO: Ja<br>Benotet: Ja |
| <b>WB 02 - Veranstaltungsspezifisch</b>                        | Prüfungsform: Veranstaltungsspezifisch<br>Gewichtung: 50%<br>wird angerechnet gem. § 11 Satz 2 PVO: Ja<br>Benotet: Ja |

### Sonstiges

|                  |                                                                                                 |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sonstiges</b> | Ggfs. Teilnahmebeschränkungen sind den einzelnen Lehrveranstaltungsbeschreibungen zu entnehmen. |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Lehrveranstaltung: Wirtschaftsrecht

### Allgemeine Informationen

|                             |                                              |
|-----------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Veranstaltungsname</b>   | Wirtschaftsrecht<br>Commercial law           |
| <b>Veranstaltungskürzel</b> | LV 02                                        |
| <b>Lehrperson(en)</b>       | Sticken, Gunnar (gunnar.sticken@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 erwerben die ersten Voraussetzungen, um dialogfähig zu werden mit Juristen und steuerberatenden Berufen. Insbesondere lernen sie Fragestellungen aus dem privatrechtlichen Vertrags- und Unternehmensrecht und ihren Implikationen im Zusammenhang mit der Rechtsdurchsetzung kennen.

Die Studierenden werden dialogfähig mit Juristen und steuerberatenden Berufen.

### Angaben zum Inhalt

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lehrinhalte</b> | Vermittlung der Grundlagen des Wirtschaftsprivatrechtes; insbesondere Grundzüge des Bürgerlichen Rechtes und des Handels-/Gesellschaftsrechtes; Allgemeines Vertragsrecht und Rechtsdurchsetzung; handelsrechtliche Besonderheiten; Unternehmensformen. |
| <b>Literatur</b>   | Bürgerliches Gesetzbuch (weitere benötigte Rechtstexte werden zur Verfügung gestellt)                                                                                                                                                                   |

### Lehrform der Lehrveranstaltung

|                 |            |
|-----------------|------------|
| <b>Lehrform</b> | <b>SWS</b> |
| Lehrvortrag     | 2          |

### Prüfungen

|                                     |                                                                                                                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LV 02 - Mündliche Prüfung</b>    | Prüfungsform: Mündliche Prüfung<br>Dauer: 20 Minuten<br>Gewichtung: 100%<br>wird angerechnet gem. § 11 Satz 2 PVO: Ja<br>Benotet: Ja |
| <b>Unbenotete Lehrveranstaltung</b> | Nein                                                                                                                                 |

### Sonstiges

|                  |                                                                                                                                                                                    |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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. |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Lehrveranstaltung: Unkrautbiologie und Herbizide

| Allgemeine Informationen    |                                                              |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Veranstaltungsname</b>   | Unkrautbiologie und Herbizide<br>Weed Biology and Herbicides |
| <b>Veranstaltungskürzel</b> | LV                                                           |
| <b>Lehrperson(en)</b>       | Prof. Dr. Urban, Kathrin (kathrin.urban@haw-kiel.de)         |
| <b>Angebotsfrequenz</b>     | Regelmäßig                                                   |
| <b>Angebotsturnus</b>       | In der Regel im Wintersemester                               |
| <b>Lehrsprache</b>          | Deutsch                                                      |

| Kompetenzen / Lernergebnisse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Kompetenzbereiche: Wissen und Verstehen; Einsatz, Anwendung und Erzeugung von Wissen; Kommunikation und Kooperation; Wissenschaftliches Selbstverständnis/Professionalität.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Die Studierenden kennen die biologischen Ursachen für Herkunft, Selektion und das verstärkte Auftreten von Ungräsern und Unkräutern in Ackerbaukulturen. Sie haben einen Überblick über die wichtigsten Herbizid-Wirkstoffklassen und ihre Eigenschaften, das Verhalten und den Einsatz dieser Wirkstoffe bekommen, wobei die Ursachen und das Vermeiden von Wirkstoffresistenzen berücksichtigt ist. Sie verstehen das Verhalten von Herbizidwirkstoffen in Pflanzen und in der Umwelt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Der Lehrvortrag setzt eine intensive Mitarbeit der Studierenden voraus, viele Inhalte können interaktiv erarbeitet werden. Den Studierenden werden sämtliche vorlesungsbegleitenden Materialien über Moodle zum Download bereit gestellt. Dieses Grundgerüst ist durch aktive Beteiligung der Teilnehmenden in der LV zu vervollständigen. Auf diese Weise können die eigenen Aufzeichnungen aus den Lehrveranstaltungen mit den Vorlesungshandouts zu einer persönlichen Dokumentation des Moduls zusammengefasst und für die individuelle Prüfungsvorbereitung als personalisiertes Skriptum eingesetzt werden. Ideal ist die elektronische Dokumentation, indem die eigenen Aufzeichnungen mit den pdf-Dateien verknüpft werden. Alternativ bietet sich auch klassische Form des Ausdrucks der Handouts und persönlichen Mitschriften im Ringordner an. |

| Angaben zum Inhalt |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lehrinhalte</b> | Biologie der Unkräuter und Ungräser<br>Klassifikation der Herbizid-Wirkstoffe nach HRAC<br>Grundlagen der Wirkung von Herbiziden<br>Mechanismen der Anpassung und Selektion von Schadpflanzen als Folge des Einsatzes von Herbiziden und Graminiziden<br>Abbau von Herbiziden im Boden und Beurteilung des Umweltverhaltens |

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Literatur</b> | <p>Kraehmer, H, P. Baur: Weed Anatomy, Wiley-Blackwell, London, 1st. ed. 2013</p> <p>Behrend, S, M. Hanf: Ungräser des Ackerlandes; Selbstverlag BASF AG, Ludwigshafen, 1979</p> <p>Bowes, B.G.: Farbatlas, Pflanzenanatomie; Verlag P. Parey, 2001</p> <p>Börner, H.: Unkrautbekämpfung; G. Fischer Verlag, Stuttgart, 1995</p> <p>Hanf, M.: Ackerunkräuter Europas mit ihren Keimlingen und Samen; Selbstverlag BASF AG, Ludwigshafen, 1990</p> <p>Hanf, M.: Ungräser des Ackerlandes - Bestimmung im blütenlosen Zustand; Selbstverlag BASF AG, Ludwigshafen, 1990</p> <p>Hock, B., C. Fedtke, R.R. Schmidt: Herbizide - Entwicklung, Anwendung, Wirkungen, Nebenwirkungen; G. Thieme Verlag, Stuttgart, 1995</p> <p>Klapp, E., W. Opitz von Boberfeld, Taschenbuch der Gräser, Ulmer, Stuttgart, 2006</p> <p>Lüder, R: Grundkurs Pflanzenbestimmung; Quelle&amp;Meyer, 2004</p> <p>Oberdorfer, E: Pflanzensoziologische Exkursionsflora, Ulmer, 2001</p> <p>Partzsch, M, J. Cremer, G. Zimmermann, H. Goltz: Acker- und Gartenunkräuter. AgriMedia, 2006</p> <p>Senghas, K, S. Seybold: Flora von Deutschland; Quelle&amp;Meyer, 2003</p> <p>Zwenger, P., H. U. Ammon: Unkraut - Ökologie und Bekämpfung; Verlag E. Ulmer, Stuttgart, 2002</p> <p>-----</p> <p>Vollständiges Vorlesungsbegleitmaterial für das Eigenstudium steht den Studierenden über den Skriptenserver der FH Kiel zur Verfügung.</p> |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| <b>Lehrform der Lehrveranstaltung</b> |            |
|---------------------------------------|------------|
| <b>Lehrform</b>                       | <b>SWS</b> |
| Lehrvortrag                           | 2          |

| <b>Prüfungen</b>                    |                                                                                                                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LV - Mündliche Prüfung</b>       | Prüfungsform: Mündliche Prüfung<br>Dauer: 20 Minuten<br>Gewichtung: 100%<br>wird angerechnet gem. § 11 Satz 2 PVO: Ja<br>Benotet: Ja |
| <b>Unbenotete Lehrveranstaltung</b> | Nein                                                                                                                                 |

## Lehrveranstaltung: Steuern II

| Allgemeine Informationen    |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| <b>Veranstaltungsname</b>   | Steuern II<br>Taxes II               |
| <b>Veranstaltungskürzel</b> | LV 03                                |
| <b>Lehrperson(en)</b>       | Hack, Erwin (erwin.hack@haw-kiel.de) |
| <b>Angebotsfrequenz</b>     | Regelmäßig                           |
| <b>Angebotsturnus</b>       | In der Regel im Sommersemester       |
| <b>Lehrsprache</b>          | Deutsch                              |

| Kompetenzen / Lernergebnisse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Kompetenzbereiche: Wissen und Verstehen; Einsatz, Anwendung und Erzeugung von Wissen; Kommunikation und Kooperation; Wissenschaftliches Selbstverständnis/Professionalität.</i>                                                                                                                                                            |
| Die Studierenden kennen die wichtigsten steuerlichen Grundlagen und die steuerlichen Auswirkungen verschiedener Rechtsformen (Einzelunternehmen, Personengesellschaften sowie Kapitalgesellschaften) bei landwirtschaftlichen Betrieben.                                                                                                      |
| Die Studierenden können die wichtigsten steuerlichen Grundlagen auf grundlegende Sachverhalte anwenden, aufgrund der vertiefenden Steuerlehre insbesondere im Bereich der Einkommensteuer, Umsatzsteuer und Schenkungssteuer.<br>Sie können einzelne betriebliche Entscheidungen unter Einbeziehung der steuerlichen Auswirkungen kalkulieren |

| Angaben zum Inhalt |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lehrinhalte</b> | Vertiefung der Grundlagen im Bereich der Einkommensteuer und Umsatzsteuer, steuerliche Abgrenzung Landwirtschaft/Gewerbe, vorbereitende Maßnahmen der Hofnachfolge, Formen der zwischenbetrieblichen Zusammenarbeit, Erbschafts- und Schenkungssteuer dargestellt an Beispielen, Grundsätze der Gesetzesänderungen im Steuerrecht, aktuelle Rechtsprechung des Bundesfinanzhofes mit Auswirkungen auf die Landwirtschaft, Besteuerung von Gesellschaften in der Landwirtschaft |
| <b>Literatur</b>   | NWB Textausgabe, Verlag NWB, Herne/Berlin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| Lehrform der Lehrveranstaltung |            |
|--------------------------------|------------|
| <b>Lehrform</b>                | <b>SWS</b> |
| Lehrvortrag + Übung            | 2          |

| Prüfungen                           |                                                                                                                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LV 03 - Mündliche Prüfung</b>    | Prüfungsform: Mündliche Prüfung<br>Dauer: 20 Minuten<br>Gewichtung: 100%<br>wird angerechnet gem. § 11 Satz 2 PVO: Ja<br>Benotet: Ja |
| <b>Unbenotete Lehrveranstaltung</b> | Nein                                                                                                                                 |

| Sonstiges        |                                                                                                                                                                                    |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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. |

# Lehrveranstaltung: Angewandte Öffentlichkeitsarbeit in der Landwirtschaft

| Allgemeine Informationen    |                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Veranstaltungsname</b>   | Angewandte Öffentlichkeitsarbeit in der Landwirtschaft<br>Applied Public Relations in Agriculture                                                                      |
| <b>Veranstaltungskürzel</b> | IL 9                                                                                                                                                                   |
| <b>Lehrperson(en)</b>       | Prof. Dr. Urban, Kathrin (kathrin.urban@haw-kiel.de)<br>Prof. Dr. Stephan, Helge (helge.stephan@haw-kiel.de)<br>Prof. Dr. Reckleben, Yves (yves.reckleben@haw-kiel.de) |
| <b>Angebotsfrequenz</b>     | Regelmäßig                                                                                                                                                             |
| <b>Angebotsturnus</b>       | In der Regel jedes Semester                                                                                                                                            |
| <b>Lehrsprache</b>          | Deutsch                                                                                                                                                                |

| Kompetenzen / Lernergebnisse                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Kompetenzbereiche: Wissen und Verstehen; Einsatz, Anwendung und Erzeugung von Wissen; Kommunikation und Kooperation; Wissenschaftliches Selbstverständnis/Professionalität.</i> |
| Die Studierenden vermitteln die neusten Entwicklungen im Bereich des Agribusiness der Öffentlichkeit.                                                                              |

| Angaben zum Inhalt |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lehrinhalte</b> | Die Studierenden konzipieren einen Messauftritt (Agritechnika/Norla) und managen eine Öffentlichkeitskampagne auf der entsprechenden Veranstaltung. Sie repräsentieren den Fachbereich Agrarwirtschaft und kommunizieren die aktuellen Entwicklungen im Bereich des Agribusiness. |

| Lehrform der Lehrveranstaltung |            |
|--------------------------------|------------|
| <b>Lehrform</b>                | <b>SWS</b> |
| Projekt                        | 2          |

| Prüfungen                           |                                                                                                                |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>IL 9 - Portfolioprüfung</b>      | Prüfungsform: Portfolioprüfung<br>Gewichtung: 100%<br>wird angerechnet gem. § 11 Satz 2 PVO: Ja<br>Benotet: Ja |
| <b>Unbenotete Lehrveranstaltung</b> | Nein                                                                                                           |

## Lehrveranstaltung: Grundlagen der Forstwirtschaft

### Allgemeine Informationen

|                             |                                                                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Veranstaltungsname</b>   | Grundlagen der Forstwirtschaft<br>Basics of Forestry                                          |
| <b>Veranstaltungskürzel</b> | IL 08                                                                                         |
| <b>Lehrperson(en)</b>       | Dr. Bub, Gerrit Friedrich (gerrit.f.bub@fh-kiel.de)<br>Jacobs, Hans (hans.jacobs@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.*

Viele landwirtschaftliche Betriebe haben in unterschiedlichem Umfang Waldflächen, die zu pflegen und zu bewirtschaften sind. Hierbei gilt es sowohl fachliche wie rechtliche und organisatorische Parameter zu berücksichtigen, die in ihren Grundzügen vermittelt werden.

Die Studierenden kennen:

Ziele der Forstwirtschaft, Waldgesellschaften sowie die wichtigsten biotischen und abiotischen Umweltfaktoren der heimischen Wälder;  
die Dynamik der Waldbewirtschaftung und deren forstliche Steuerungsmöglichkeiten;  
Leistungen und Nutzungsmöglichkeiten des Waldes;  
die forst- und naturschutzrechtlichen Grundlagen und deren Umsetzung;  
die Bedeutung der Forst- und Holzwirtschaft in Schleswig-Holstein;  
können forstliches Handeln betriebswirtschaftlich einordnen.

Die Studierenden können

- forst- und naturschutzrechtliche Grundlagen umsetzen
- forstrechtliches Handeln betriebswirtschaftlich einordnen

### Angaben zum Inhalt

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lehrinhalte</b> | Der Wald in Schleswig-Holstein und seine Bewirtschaftung<br>Holznutzung und Betriebswirtschaft<br>Forstschutz, Jagd und Naturschutz im Wald<br>Forstrecht<br>Planung und Bewertung im Forstbetrieb<br>Forstliche Organisation, Strukturdaten der Forst- und Holzwirtschaft |
| <b>Literatur</b>   | Setzer, Spinner: Waldbesitzerhandbuch; ISBN 978-3-7888-1034-4, 2007                                                                                                                                                                                                        |

### Lehrform der Lehrveranstaltung

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>Lehrform</b>     | <b>SWS</b> |
| Lehrvortrag + Übung | 2          |

### Prüfungen

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| <b>Unbenotete Lehrveranstaltung</b> | Nein |
|-------------------------------------|------|



## Lehrveranstaltung: Praktisches Fütterungscontrolling

### Allgemeine Informationen

|                             |                                                                    |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Veranstaltungsname</b>   | Praktisches Fütterungscontrolling<br>practical feeding controlling |
| <b>Veranstaltungskürzel</b> | LV 13                                                              |
| <b>Lehrperson(en)</b>       | Prof. Dr. Mahlkow-Nerge, Katrin (katrin.mahlkow-nerge@haw-kiel.de) |
| <b>Angebotsfrequenz</b>     | Regelmäßig                                                         |
| <b>Angebotsturnus</b>       | In der Regel jedes Semester                                        |
| <b>Lehrsprache</b>          | Deutsch                                                            |

### Kompetenzen / Lernergebnisse

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

Ausgehend von den Grundsätzen der Ernährung, Fütterung und Haltung von Rindern werden die Studierenden befähigt, anhand wesentlicher Leistungsmerkmale und am Tier erhobener Parameter eventuelle Fehler im Haltungs- und Fütterungsmanagement als Ursachen für Gesundheitsstörungen und Leistungsdepressionen beim Rind zu erklären und zu beurteilen sowie Problemsituationen zu lösen. Dazu gehören Kenntnisse über

- ernährungsphysiologische Aspekte und
- die Nutzung von am Tier messbaren Parametern.

Die Studierenden werden in der Lage sein, selbst wesentliche Merkmale am Tier zu beurteilen, zu interpretieren und daraus praktische Schlussfolgerungen bzgl. des Fütterungs- und Gesundheitszustandes abzuleiten.

### Angaben zum Inhalt

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lehrinhalte</b> | <p>Neben der Interpretation von Milchkontrolldaten werden unter praktischen Bedingungen (in Milchkuhherden) die bedeutsamsten am Tier messbaren bzw. zu beurteilenden Parameter erlernt und auf die jeweilige Situation angewandt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Körperkondition mittels Body Condition Score</li> <li>- Lahmheitsscore</li> <li>- Zitzenkondition</li> <li>- Wiederkauaktivität</li> <li>- Pansenfüllung</li> <li>- Kotkonsistenz und Beurteilung der unverdauten Futterreste</li> </ul> <p>Dabei wird auch der richtige Umgang mit Rindern gelernt (z.B. das Treiben).</p>                   |
| <b>Literatur</b>   | <p>Hulsen, J. (2008): Kuh-Signale; Landwirtschaftsverlag Münster; Auflage: 3.Auflage<br/>         Vorlesungsskript Katrin Mahlkow-Nerge<br/>         Mahlkow-Nerge, K. (2017): Typisch Rind, Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH<br/>         Mahlkow-Nerge, K., Tischer, M. (2008): Ketose, Azidose &amp; Co., Stoffwechsel und Tiergesundheit, AgroConcept Bonn<br/>         Mahlkow-Nerge, K., Tischer, M., Zieger, P. (2010): Modernes Fruchtbarkeitsmanagement beim Rind, 2. Auflage, AgroConcept Bonn<br/>         Mahlkow-Nerge, K., Tischer, M., Tschischkale, R. (2007): Mastitis Sprechstunde, AgroConcept Bonn</p> |

| <b>Lehrform der Lehrveranstaltung</b> |            |
|---------------------------------------|------------|
| <b>Lehrform</b>                       | <b>SWS</b> |
| Übung                                 | 2          |

| <b>Prüfungen</b>                    |                                                                                                                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LV 13 - Mündliche Prüfung</b>    | Prüfungsform: Mündliche Prüfung<br>Dauer: 20 Minuten<br>Gewichtung: 100%<br>wird angerechnet gem. § 11 Satz 2 PVO: Ja<br>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.<br>Teilnahmebeschränkung (20), Teilnahme nach Anmeldung |

## Lehrveranstaltung: Spanisch I

| Allgemeine Informationen    |                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Veranstaltungsname</b>   | Spanisch I<br>Spanish I                     |
| <b>Veranstaltungskürzel</b> | IL 05                                       |
| <b>Lehrperson(en)</b>       | Lopez Prieto, Glen (glen.lopez@haw-kiel.de) |
| <b>Angebotsfrequenz</b>     | Regelmäßig                                  |
| <b>Angebotsturnus</b>       | In der Regel jedes Semester                 |
| <b>Lehrsprache</b>          | Spanisch                                    |

| Kompetenzen / Lernergebnisse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><i>Kompetenzbereiche: Wissen und Verstehen; Einsatz, Anwendung und Erzeugung von Wissen; Kommunikation und Kooperation; Wissenschaftliches Selbstverständnis/Professionalität.</i></p> <p>Der Lernende Kann vertraute, alltägliche Ausdrücke und ganz einfache Sätze verstehen und verwenden, die auf die Befriedigung konkreter Bedürfnisse zielen.<br/>Kann sich und andere vorstellen und anderen Leuten Fragen zu ihrer Person stellen – z. B. wo sie wohnen, was für Leute sie kennen oder was für Dinge sie haben – und kann auf Fragen dieser Art Antwort geben. Kann sich auf einfache Art verständigen, wenn die Gesprächspartnerinnen oder Gesprächspartner langsam und deutlich sprechen und bereit sind zu helfen.</p> <p>Fachkompetenz:<br/>Vermittlung von Grundlagen der spanischen Grammatik und Vokabeln (Niveau A1)</p> <p>Methodenkompetenz:<br/>Portfolio, Gruppenarbeit, kurze mündliche Präsentationen, Schriftliche Prüfung</p> <p>Sozialkompetenz:<br/>Gruppenarbeit</p> <p>Selbstkompetenz:<br/>Gruppenarbeit, kurze mündliche Präsentationen, Schriftliche Arbeiten (Übungen, Hausaufgaben, etc.)</p> <p>Interkulturelle Kompetenz<br/>Erste Einblicke in die Landeskunde Spaniens und Lateinamerikas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geografie / Bräuche / Volkskunde</li> <li>• einzelne Städte / Reiseziele</li> <li>• Musik / Volkslieder / Tanz</li> <li>• Malerei / Architektur</li> <li>• Alltagsleben</li> </ul> |

## Angaben zum Inhalt

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lehrinhalte</b> | <p>Sprechabsichten in der Fremdsprache:<br/>         Personen und Sachen benennen, Sachen zuordnen, Herkunft benennen, zum<br/>         Geburtstag gratulieren, ein Geschenk überreichen, sich bedanken, begrüßen, sich<br/>         vorstellen, Fragen zur Person, Personen beschreiben, Auskunft geben, bestätigen<br/>         oder verneinen, Uhrzeit angeben, Datum angeben, Ortsangaben machen, Gefallen/Missfallen ausdrücken, eine E-Mail schicken. Nach<br/>         Weg/Straße/Adresse<br/>         fragen, Auskunft geben, jdn. willkommen heißen, etwas zu Essen/zu Trinken<br/>         anbieten, etwas annehmen/ablehnen, telefonieren, Tätigkeiten benennen, etwas<br/>         zeigen und erklären, nach der Meinung fragen, Verwunderung ausdrücken. Sagen,<br/>         dass man etwas nicht versteht. Ärger ausdrücken, Vergleiche anstellen, über das<br/>         Wetter reden, über Schule reden, über gerade Geschehenes sprechen, vergleichen und etwas nachdrücklich verneinen.<br/>         Grammatische Strukturen:<br/>         Der Artikel(bestimmt/unbestimmt); Plural der Substantive und Adjektive;<br/>         das Verb<br/>         ser und die Subjekt Pronomen; die Verneinung (1); die Regeln der Akzentsetzung(1); das Demonstrativpronomen; die Grundzahlen(0-20); die<br/>         Veränderlichkeit der Adjektive; die Verben aus –ar, llamarse; die Verneinung(2);<br/>         die Possessivbegleiter; muy und mucho; die Regeln der Akzentsetzung (2);<br/>         durante und mientras; die Uhrzeit; das Verb estar; der Gebrauch von ser und estar;<br/>         Grundzahlen (21-99); die Präpositionen a und de; das Verb ir/(en) ir+Infinitiv; das<br/>         Verb tener, tener que; Verben auf –er und –ir comer, vivir; Verben: saber, ver,<br/>         hacer, poner, coger, oír; toda la tarde-todos los sábados; medio/a u otro/a;<br/>         estar +<br/>         gerundio; Grundzahlen ab 100; reflexive Verben ir und irse; personal Pronomen als<br/>         direktes Objekt; die Stellung des Pronomens; das Verb decir, está – están vs. Hay;<br/>         die Präpositionen por und para; Klassenverben e&gt;ie; die unmittelbare Vergangenheit; die doppelte Verneinung (nada, nadie, nunca); das<br/>         Personalpronomen als indirektes Objekt; Klassenverben o&gt;ue; der Vergleich<br/>         (más/menos/mejor/peor....que/tan-tanto.....como)</p> |
| <b>Literatur</b>   | Puente nuevo 1; Diesterweg Verlag (Lektionen 1- 6)<br>Universo Ele A1; Hueber Verlag (Lektionen 1- 7)<br>Diverse Kopien<br>Interactive Übungen im Internet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Lehrform der Lehrveranstaltung

| Lehrform   | SWS |
|------------|-----|
| Sprachkurs | 4   |

| <b>Prüfungen</b>                    |                                                                                                                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>IL 05 - Mündliche Prüfung</b>    | Prüfungsform: Mündliche Prüfung<br>Dauer: 20 Minuten<br>Gewichtung: 20%<br>wird angerechnet gem. § 11 Satz 2 PVO: Nein<br>Benotet: Ja |
| <b>IL 05 - Klausur</b>              | Prüfungsform: Klausur<br>Dauer: 120 Minuten<br>Gewichtung: 80%<br>wird angerechnet gem. § 11 Satz 2 PVO: Nein<br>Benotet: Ja          |
| <b>Unbenotete Lehrveranstaltung</b> | Nein                                                                                                                                  |

## Lehrveranstaltung: Integrierter Pflanzenschutz in Ackerbaukulturen

| Allgemeine Informationen    |                                                                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Veranstaltungsname</b>   | Integrierter Pflanzenschutz in Ackerbaukulturen<br>Integrated Plant Protection in Field Crops |
| <b>Veranstaltungskürzel</b> | LV 35                                                                                         |
| <b>Lehrperson(en)</b>       | Prof. Dr. Urban, Kathrin (kathrin.urban@haw-kiel.de)                                          |
| <b>Angebotsfrequenz</b>     | Regelmäßig                                                                                    |
| <b>Angebotsturnus</b>       | In der Regel im Sommersemester                                                                |
| <b>Lehrsprache</b>          | Deutsch                                                                                       |

| Kompetenzen / Lernergebnisse                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Kompetenzbereiche: Wissen und Verstehen; Einsatz, Anwendung und Erzeugung von Wissen; Kommunikation und Kooperation; Wissenschaftliches Selbstverständnis/Professionalität.</i> |
| jkl,lö                                                                                                                                                                             |
| klöläö                                                                                                                                                                             |
| kläö                                                                                                                                                                               |
| jlöklö                                                                                                                                                                             |

| Angaben zum Inhalt |       |
|--------------------|-------|
| <b>Lehrinhalte</b> | hklkö |
| <b>Literatur</b>   | ghkj  |

| Lehrform der Lehrveranstaltung |            |
|--------------------------------|------------|
| <b>Lehrform</b>                | <b>SWS</b> |
| Lehrvortrag                    | 2          |

| Prüfungen                           |                                                                                                                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LV 35 - Mündliche Prüfung</b>    | Prüfungsform: Mündliche Prüfung<br>Dauer: 15 Minuten<br>Gewichtung: 100%<br>wird angerechnet gem. § 11 Satz 2 PVO: Ja<br>Benotet: Ja |
| <b>Unbenotete Lehrveranstaltung</b> | Nein                                                                                                                                 |

| Sonstiges        |                                                                                                                                                                                    |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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. |

## Lehrveranstaltung: Spanisch II

### Allgemeine Informationen

|                             |                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Veranstaltungsname</b>   | Spanisch II<br>Spanish II                   |
| <b>Veranstaltungskürzel</b> | IL 06                                       |
| <b>Lehrperson(en)</b>       | Lopez Prieto, Glen (glen.lopez@haw-kiel.de) |
| <b>Angebotsfrequenz</b>     | Unregelmäßig                                |
| <b>Lehrsprache</b>          | Spanisch                                    |

### Kompetenzen / Lernergebnisse

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

Spanisch für Fortgeschrittene

### Angaben zum Inhalt

**Lehrinhalte** | Spanisch für Fortgeschrittene

### Lehrform der Lehrveranstaltung

|                 |            |
|-----------------|------------|
| <b>Lehrform</b> | <b>SWS</b> |
| Sprachkurs      | 4          |

### Prüfungen

|                                     |                                                                                                                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>IL 06 - Mündliche Prüfung</b>    | Prüfungsform: Mündliche Prüfung<br>Dauer: 20 Minuten<br>Gewichtung: 20%<br>wird angerechnet gem. § 11 Satz 2 PVO: Nein<br>Benotet: Ja |
| <b>IL 06 - Klausur</b>              | Prüfungsform: Klausur<br>Dauer: 120 Minuten<br>Gewichtung: 80%<br>wird angerechnet gem. § 11 Satz 2 PVO: Nein<br>Benotet: Ja          |
| <b>Unbenotete Lehrveranstaltung</b> | Nein                                                                                                                                  |

### Sonstiges

|                  |                                                                                                                                                |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sonstiges</b> | Bestandene Prüfleistung der Lehrveranstaltung IL 05 - Spanisch I<br>Die Veranstaltung findet nur bei Bedarf - mindestens 8 Teilnehmer - statt. |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Lehrveranstaltung: Agrarrecht II

### Allgemeine Informationen

|                             |                                                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Veranstaltungsname</b>   | Agrarrecht II<br>Agricultural law II               |
| <b>Veranstaltungskürzel</b> | LV 01                                              |
| <b>Lehrperson(en)</b>       | Gersteuer, Stephan (stephan.gersteuer@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 erhalten

- eine vertiefende Einführung in die Systematik des Rechts und die Methodik der Rechtsanwendung;
- einen Einblick in typische juristische Fragestellungen, wie sie sich für Landwirte als Betriebsleiter in Unternehmen und bei Behörden ergeben;
- das Bewusstsein für rechtliche Risiken in diesen Tätigkeitsbereichen, sowie Absicherungsnotwendigkeiten und Absicherungsmöglichkeiten;

Die Studierenden haben die Fähigkeit einfache juristische Problemstellungen dem richtigen Rechtsbereich zuzuordnen, die Rechtsgrundlage aufzufinden und durch die Anwendung einer Lösung zuzuführen oder gezielt weitere Hilfe in Anspruch zu nehmen.

### Angaben zum Inhalt

|                    |                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lehrinhalte</b> | Einführung in das Rechtssystem Kreditsicherungsrecht: (Grund-)Pfandrechte, Eigentumsvorbehalt, Sicherungsübereignung, Sicherungsabtretung etc.<br>Wertsicherungs- und Anpassungsklauseln Vorkaufsrechte, Öffentliches Baurecht |
| <b>Literatur</b>   | Bürgerliches Gesetzbuch (weitere benötigte Rechtstexte werden zur Verfügung gestellt)                                                                                                                                          |

### Lehrform der Lehrveranstaltung

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>Lehrform</b>     | <b>SWS</b> |
| Lehrvortrag + Übung | 2          |

### Prüfungen

|                                     |                                                                                                                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LV 01 - Mündliche Prüfung</b>    | Prüfungsform: Mündliche Prüfung<br>Dauer: 20 Minuten<br>Gewichtung: 100%<br>wird angerechnet gem. § 11 Satz 2 PVO: Ja<br>Benotet: Ja |
| <b>Unbenotete Lehrveranstaltung</b> | Nein                                                                                                                                 |

### Sonstiges

|                  |                                                                                                                                                                                    |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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. |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## Lehrveranstaltung: Statistische Datenauswertung

| Allgemeine Informationen    |                                                                                                            |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Veranstaltungsname</b>   | Statistische Datenauswertung<br>Statistical data analysis                                                  |
| <b>Veranstaltungskürzel</b> | IL 07                                                                                                      |
| <b>Lehrperson(en)</b>       | Prof. Dr. Thiele, Silke (silke.thiele@haw-kiel.de)<br>Prof. Dr. Thiele, Holger (holger.thiele@haw-kiel.de) |
| <b>Angebotsfrequenz</b>     | Regelmäßig                                                                                                 |
| <b>Angebotsturnus</b>       | In der Regel jedes Semester                                                                                |
| <b>Lehrsprache</b>          | Deutsch                                                                                                    |

| Kompetenzen / Lernergebnisse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Kompetenzbereiche: Wissen und Verstehen; Einsatz, Anwendung und Erzeugung von Wissen; Kommunikation und Kooperation; Wissenschaftliches Selbstverständnis/Professionalität.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Die Studierenden kennen die verschiedenen Skalierungen von Daten und deren Bedeutung für die Datenauswertung. Sie kennen die verschiedenen parametrischen und nicht-parametrischen Tests. Sie wissen, wie das Statistikpaket angewendet wird und verstehen Syntaxen des Programms SPSS zu lesen. Sie kennen die Anwendung und die Interpretation der Ergebnisse der Korrelationsanalysen, Kreuztabellen, Varianzanalyse und Regressionsanalyse.                                                                                                 |
| Die Studierenden sind in der Lage sind eigene Versuche, Befragungen und sonstige Datenerhebungen mit geeigneten statistischen Methoden auswerten zu können. Die Studierenden können richtige Fragestellungen erstellen und die entsprechenden Datensätze dafür erstellen und bearbeiten. Die Studierenden können Daten selbstständig statistisch bearbeiten und die Ergebnisse in wissenschaftlicher Weise aufbereiten. Die Studierende können die Ergebnisse anderer empirischer Analysen interpretieren und kritisch/methodisch hinterfragen. |
| Die Studierenden können innerhalb einer Fachdiskussion zu statischen Auswertungen statisch fundierte Argumentationen aufbauen und Analysen auf methodischer Basis kritisch reflektieren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Die Studierenden können selbstständig empirische Forschungsarbeiten erstellen, die richtige statistische Methode wählen, die deskriptive Statistik entsprechend aufbauen sowie die eigene Methodik und Vorgehensweise kritisch reflektieren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| <b>Angaben zum Inhalt</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lehrinhalte</b>        | <p>1. Einführung in die Datenauswertung:</p> <p>1.1 Zielsetzung der Vorlesung</p> <p>1.2 Grundlagen zur Vorgehensweise statistischer Auswertungen</p> <p>2. Grundlagen der Statistik und Einführung in SPSS</p> <p>2.1 Skalierung von Daten</p> <p>2.2 Aufbau des Programms SPSS</p> <p>2.3 Aufbau einer Datenmatrix und Einlesen von Daten in SPSS</p> <p>2.4 Variablen erstellen, Untergruppen auswählen, etc.</p> <p>2.5 Deskriptive Statistiken mit SPSS</p> <p>3. Parametrische und Nichtparametrische Tests - Theoretische Grundlagen und Anwendung mit SPSS</p> <p>3.1 Parametrische Tests (t-Test, F-Test)</p> <p>3.2 Nicht-parametrische Tests (Mann-Whitney-Test, Chi<sup>2</sup>-Anpassungstest, Kolmogorov-Smirnov-Test)</p> <p>4. Korrelationsanalyse, Kreuztabellen und Varianzanalyse - Theoretische Grundlagen und Anwendung mit SPSS</p> <p>4.1 Korrelationsanalyse</p> <p>4.2 Kreuztabellen</p> <p>4.3 Varianzanalyse</p> <p>5. Regressionsanalyse - Theoretische Grundlagen und Anwendung mit SPSS</p> <p>5.1 Interpretation der Koeffizienten</p> <p>5.2 Bestimmtheitsmaß</p> <p>5.3 Statistische Tests</p> <p>5.4 Verwendung von Dummy Variablen</p> <p>5.5 Kurvenanpassungen</p> <p>6. Begleitung bei der eigenen empirischen Datenauswertung im EDV-Raum</p> |
| <b>Literatur</b>          | <p>Backhaus, K., Erichson, B., Plinke, W., Weiber, R. (2005): Multivariate Analysemethoden. Eine anwendungsorientierte Einführung. Berlin: Springer. [in unser Bibliothek unter DAa 39/1+8]</p> <p>Bleymüller, J. Gehlert, Gülicher (2008), Statistik für Wirtschaftswissenschaftler. 15. überarbeitete Auflage, 246 S., Kartoniert, Verlag Vahlen (ISBN 978-3-8006-3529-0). [in unser Bibliothek unter DAa 39/1+8]</p> <p>Brosius, Felix (2013): SPSS 21. mitp-Verlag, Heidelberg-München-Hamburg.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| <b>Lehrform der Lehrveranstaltung</b> |            |
|---------------------------------------|------------|
| <b>Lehrform</b>                       | <b>SWS</b> |
| Lehrvortrag + Übung                   | 4          |

| <b>Prüfungen</b>                    |                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>IL 07 - Technischer Test</b>     | <p>Prüfungsform: Technischer Test</p> <p>Dauer: 60 Minuten</p> <p>Gewichtung: 100%</p> <p>wird angerechnet gem. § 11 Satz 2 PVO: Ja</p> <p>Benotet: Ja</p> |
| <b>Unbenotete Lehrveranstaltung</b> | Nein                                                                                                                                                       |

## Lehrveranstaltung: AgriFoodTech Startups und Entrepreneurship

### Allgemeine Informationen

|                             |                                                                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Veranstaltungsname</b>   | AgriFoodTech Startups und Entrepreneurship<br>AgriFoodTec Startup and entrepreneurship |
| <b>Veranstaltungskürzel</b> | LV 34                                                                                  |
| <b>Lehrperson(en)</b>       | Prof. Dr. Thiele, Holger (holger.thiele@haw-kiel.de)                                   |
| <b>Angebotsfrequenz</b>     | Regelmäßig                                                                             |
| <b>Angebotsturnus</b>       | In der Regel jedes Semester                                                            |
| <b>Lehrsprache</b>          | Deutsch                                                                                |

### Kompetenzen / Lernergebnisse

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

Die Studierenden erlernen die Grundlagen zum Entrepreneurship im Agri-Food-Tech-Bereich. Sie kennen die Entwicklungsphasen von Unternehmensgründungen und Startups sowie Abgrenzungen von AgriTech, FoodTech-Startups. Sie kennen die Bestimmungsgründe erfolgreicher und weniger erfolgreicher Unternehmensgründungen. Sie kennen verschiedene Methodiken zur Entwicklung und Optimierung von Geschäftsmodellen im AgriFoodTech-Bereich v.a. in Bezug auf die Digitalisierung.

Sie können einschätzen, wie eine Startup-/Unternehmensgründung in der Agrar- und Ernährungsbranche zu planen und erfolgreich umzusetzen ist. Sie sind in der Lage, Geschäftsideen und Geschäftsmodelle zu bewerten.

### Angaben zum Inhalt

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lehrinhalte</b> | 1) Definition und Abgrenzungen von Startups und Unternehmensgründungen<br>2) Entwicklungsphasen von Startups<br>3) Definition und Abgrenzungen Agri-Food- und Agri-Food-Tech-Startups<br>4) Grundlagen zur Erstellung einer Businessplans<br>5) Vorstellung und Präsentationen ausgewählter Startups<br>6) Abschlussdiskussion zu den vorgestellten Startups                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Literatur</b>   | Huchtemann, J.-P., Theuvsen, L. (2018): Agricultural Entrepreneurship: Status quo von Start-ups im deutschen Agribusiness. Berichte über Landwirtschaft – Zeitschrift für Agrarpolitik und Landwirtschaft, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, Band 96, Ausgabe 2.<br>Kollmann, T., Hensellek, S., Jung, B., Kleine-Stegemann, L. (2019): Deutscher Startup Monitor 2019. <a href="https://deutscherstartupmonitor.de/fileadmin/dsm/dsm-19/files/Deutscher_Start-Monitor_2019.pdf">https://deutscherstartupmonitor.de/fileadmin/dsm/dsm-19/files/Deutscher_Start-Monitor_2019.pdf</a> , 22.04.2020.<br>MWVATT (2020): Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Arbeit, Technologie und Tourismus des Landes Schleswig-Holstein (2020): ERFOLGREICHE START-UPS IN SCHLESWIG-HOLSTEIN. <a href="https://der-echte-norden.info/fuergruender/erfolgreiche-start-ups-in-schleswig-holstein.html">https://der-echte-norden.info/fuergruender/erfolgreiche-start-ups-in-schleswig-holstein.html</a> , 22.02.2020.<br>Up to eleven (2020): Startup Life is a Rollercoaster: Der Startup-Lebenszyklus. <a href="https://ut11.net/de/blog/startup-phasen/">https://ut11.net/de/blog/startup-phasen/</a> , 22.04.2020. |

### Lehrform der Lehrveranstaltung

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>Lehrform</b>     | <b>SWS</b> |
| Lehrvortrag + Übung | 2          |

| <b>Prüfungen</b>                        |                                                                                                                          |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LV 34 - Projektbezogene Arbeiten</b> | Prüfungsform: Projektbezogene Arbeiten<br>Gewichtung: 100%<br>wird angerechnet gem. § 11 Satz 2 PVO: Nein<br>Benotet: Ja |
| <b>Unbenotete Lehrveranstaltung</b>     | Nein                                                                                                                     |

## Lehrveranstaltung: Unternehmensplanung

### Allgemeine Informationen

|                             |                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Veranstaltungsname</b>   | Unternehmensplanung<br>Corporate planning         |
| <b>Veranstaltungskürzel</b> | LV 08                                             |
| <b>Lehrperson(en)</b>       | Bräutigam, Holger (holger.braeutigam@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 die theoretischen Grundlagen der Programmplanung I und II sowie der linearen Optimierung.

Die Studierenden können Fragestellungen aus der Praxis in ein Rechenmodell umsetzen, um dieses z.B. nach ökonomischen oder organisatorischen Gesichtspunkten zu optimieren.

### Angaben zum Inhalt

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lehrinhalte</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Übersicht über verschiedene praktische Planungsmethoden</li> <li>- Theoretische Grundlagen der Programmplanung I und II sowie der linearen Optimierung</li> <li>- Umsetzung von Fragestellungen aus der Praxis in ein Rechenmodell</li> <li>- Optimierung unter ökonomischen oder organisatorischen Gesichtspunkten</li> </ul> <p>Beispiele:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Optimierung des Gesamtbetriebes</li> <li>- Optimierung von Düngung oder Fütterung</li> <li>- Optimierung von Mischungen</li> <li>- Auswahl und Umfang von Produktionsverfahren</li> <li>- Minimierung von Transportkosten oder Restmengen</li> <li>- etc.</li> </ul> |
| <b>Literatur</b>   | Script                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

### Lehrform der Lehrveranstaltung

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>Lehrform</b>     | <b>SWS</b> |
| Lehrvortrag + Übung | 2          |

### Prüfungen

|                                     |                                                                                                                 |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LV 08 - Mündliche Prüfung</b>    | Prüfungsform: Mündliche Prüfung<br>Gewichtung: 100%<br>wird angerechnet gem. § 11 Satz 2 PVO: Ja<br>Benotet: Ja |
| <b>Unbenotete Lehrveranstaltung</b> | Nein                                                                                                            |

| <b>Sonstiges</b> |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sonstiges</b> | <p>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.</p> <p>Teilnahmebeschränkung (15), Teilnahme nach Anmeldung</p> |

## Lehrveranstaltung: Tabellenkalkulation in der landwirtschaftlichen Beratung

### Allgemeine Informationen

|                             |                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Veranstaltungsname</b>   | Tabellenkalkulation in der landwirtschaftlichen Beratung<br>Spreadsheets in agricultural consultation |
| <b>Veranstaltungskürzel</b> | LV 15                                                                                                 |
| <b>Lehrperson(en)</b>       | Bräutigam, Holger (holger.braeutigam@haw-kiel.de)                                                     |
| <b>Angebotsfrequenz</b>     | Regelmäßig                                                                                            |
| <b>Angebotsturnus</b>       | In der Regel im Wintersemester                                                                        |
| <b>Lehrsprache</b>          | Deutsch                                                                                               |

### Kompetenzen / Lernergebnisse

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

Die Studierenden lernen und verstehen die Funktionen von Tabellenkalkulationsprogrammen und die Einsatzmöglichkeiten im Alltag, landwirtschaftlichen Betrieben und in der Beratung.

Die Studierenden können aus einer breit gefächerten Auswahl von zur Verfügung stehenden Funktionen die Richtigen auswählen, um ein gewünschtes Rechenergebnis zu erzielen.

### Angaben zum Inhalt

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lehrinhalte</b> | Kennenlernen verschiedener Nutzungsmöglichkeiten von Tabellenkalkulationsprogrammen auf Idw. Betrieben und in der Beratung. Die Nutzungsmöglichkeiten werden anhand diverser praxisbezogener Beispiele vermittelt.<br>Beispiele:<br>- Von Studierenden mitgebrachte Aufgaben / Problemstellungen aus dem Idw. Alltag<br>- Rechnungsformular<br>- Liquiditätsrechnung<br>- Auswertung von Bestandsregister aus HIT<br>- Erstellung einer Ackerschlagkartei<br>- Düngeplanung<br>- Auswerten von GPS-Tracks<br>- Beitragsberechnung<br>- ... |
| <b>Literatur</b>   | - Script<br>- zur Verfügung gestellte E-Books                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

### Lehrform der Lehrveranstaltung

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>Lehrform</b>     | <b>SWS</b> |
| Lehrvortrag + Übung | 2          |

### Prüfungen

|                                     |                                                                                                            |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LV 15 - Präsentation</b>         | Prüfungsform: Präsentation<br>Gewichtung: 100%<br>wird angerechnet gem. § 11 Satz 2 PVO: Ja<br>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. |



## Lehrveranstaltung: Fachenglisch II

| Allgemeine Informationen    |                                                                                                                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Veranstaltungsname</b>   | Fachenglisch II<br>Agricultural English II                                                                                             |
| <b>Veranstaltungskürzel</b> | IL 04                                                                                                                                  |
| <b>Lehrperson(en)</b>       | Wilson, Kirk (kirk.wilson@haw-kiel.de)<br>Dr. Bubbers, Fiona (fiona.bubbers@haw-kiel.de)<br>Willson, Elena (elena.willson@haw-kiel.de) |
| <b>Angebotsfrequenz</b>     | Regelmäßig                                                                                                                             |
| <b>Angebotsturnus</b>       | In der Regel jedes Semester                                                                                                            |
| <b>Lehrsprache</b>          | Englisch                                                                                                                               |

| Kompetenzen / Lernergebnisse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Kompetenzbereiche: Wissen und Verstehen; Einsatz, Anwendung und Erzeugung von Wissen; Kommunikation und Kooperation; Wissenschaftliches Selbstverständnis/Professionalität.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Aims are to;<br>Perfect speaking skills;<br>Improve vocabulary through one to one conversation;<br>Perfect professional presentation skills;<br>Complete the understanding of English Agriculture literature, including journals and academic articles, and marketing brochures and websites;<br>Improve knowledge and use of general Business English terminology, with a focus on agricultural needs;<br>Improve vocal technique, sentence stress and phonetics;<br>Improve office skills, including telephone management and supplier / customer relationships |

| Angaben zum Inhalt |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lehrinhalte</b> | Themes including<br>Vocabulary<br>Conversation<br>Agricultural business skills<br>The language of presenting to an advanced level<br>Academic presentation and report language and formats<br>Professional-based presentation language and formats |
| <b>Literatur</b>   | Professional Agricultural materials, conference minutes and articles;<br>English grammar in use Cambridge University Press;<br>Students own internship materials and coursework from university                                                    |

| Lehrform der Lehrveranstaltung |            |
|--------------------------------|------------|
| <b>Lehrform</b>                | <b>SWS</b> |
| Sprachkurs                     | 2          |

| Prüfungen                   |                                                                                                                                  |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>IL 04 - Präsentation</b> | Prüfungsform: Präsentation<br>Dauer: 15 Minuten<br>Gewichtung: 40%<br>wird angerechnet gem. § 11 Satz 2 PVO: Nein<br>Benotet: Ja |

|                                     |                                                                                                                 |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>IL 04 - Portfolioprüfung</b>     | Prüfungsform: Portfolioprüfung<br>Gewichtung: 60%<br>wird angerechnet gem. § 11 Satz 2 PVO: Nein<br>Benotet: Ja |
| <b>Unbenotete Lehrveranstaltung</b> | Nein                                                                                                            |
| <b>Sonstiges</b>                    |                                                                                                                 |
| <b>Sonstiges</b>                    | Teilnahme nur möglich nach einer Einstufung durch das ZSIK oder nachgewiesene B2 Niveau.                        |