

## B 28 - Wahlmodule „Interdisziplinäre Lehre“ gem. § 1 Abs. 3 PVO

### B 28 - Elective modules interdisciplinary teaching

| Allgemeine Informationen   |  |
|--|--|
| <b>Modulkürzel oder Nummer</b>   | B 28   |
| <b>Eindeutige Bezeichnung</b>  | WahlModInteH-01-BA-M   |
| <b>Modulverantwortlich</b>   | Prof. Dr. Tiedemann, Torben (torben.tiedemann@haw-kiel.de)<br>Prof. Dr. Ness, Christiane (christiane.ness@haw-kiel.de) |
| <b>Lehrperson(en)</b>  |  |
| <b>Wird angeboten zum</b>  | Wintersemester 2024/25   |
| <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>  | Ja   |
| <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. - NAW - Nachhaltige Agrarwirtschaft<br>Modulart: Verpfl. Wahlmodul, PVO §3<br>Fachsemester: 1 , 2 , 3 , 4 , 5 , 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 aus frei gewählten Veranstaltungen aller Bachelor-Studiengänge der Fachhochschule Kiel und aus anderen offenen Lehrveranstaltungen. Sie lernen dabei auch Denkweisen und Lösungswege kennen, die andere Fachdisziplinen verfolgen und entwickeln Verständnis dafür.   |
| Die Studierenden lernen Wissen und Denkweisen anderer Fachdisziplinen kennen und können gleichzeitig landwirtschaftliches Fachwissen und landwirtschaftliche Aspekte in andere Disziplinen eintragen und so Verständnis dafür wecken. Durch besseres Verständnis füreinander werden bessere Kommunikationswege zwischen unterschiedlichen Fachdisziplinen eröffnet. Aus Kommunikation kann sich interdisziplinäre Kooperation entwickeln. |

| Angaben zum Inhalt |   |
|--------------------|---|
| Lehrinhalte        | Die Inhalte dieses Moduls ergeben sich aus den einzelnen Veranstaltungen, die im Rahmen der Interdisziplinären Lehre erbracht werden. |
| Literatur          | Hinweise auf begleitende und vertiefende Literatur werden in den jeweiligen Lehrveranstaltungen gegeben.                              |

## Lehrveranstaltungen

### Wahl-Lehrveranstaltung(en)

Für dieses Modul stehen die folgenden Lehrveranstaltungen zur Wahl.

- IL 01 - Berufs- und Arbeitspädagogik - Seite: 5
- IL 02 - Geografische Informationssysteme - Seite: 11
- IL 03 - Fachenglisch I - Seite: 16
- IL 04 - Fachenglisch II - Seite: 3
- IL 05 - Spanisch I - Seite: 12
- IL 06 - Spanisch II - Seite: 15
- IL 07 - Statistische Datenauswertung - Seite: 7
- IL 08 - Grundlagen der Forstwirtschaft - Seite: 10
- IL 11 - Angewandte Öffentlichkeitsarbeit im Agrarbereich - Seite: 9

## Arbeitsaufwand

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| <b>Anzahl der SWS</b>  | 8 SWS                 |
| <b>Leistungspunkte</b> | 10,00 Leistungspunkte |
| <b>Präsenzzeit</b>     | 96 Stunden            |
| <b>Selbststudium</b>   | 204 Stunden           |

## Modulprüfungsleistung

|  |   |
|--|---|
| <b>Voraussetzung für die Teilnahme an der Prüfung gemäß PO</b> | Keine   |
| <b>B 28 - Veranstaltungsspezifisch</b>                         | Prüfungsform: Veranstaltungsspezifisch<br>Gewichtung: 25%<br>wird angerechnet gem. § 11 Satz 2 PVO: Ja<br>Benotet: Ja |
| <b>B 28 - Veranstaltungsspezifisch</b>                         | Prüfungsform: Veranstaltungsspezifisch<br>Gewichtung: 25%<br>wird angerechnet gem. § 11 Satz 2 PVO: Ja<br>Benotet: Ja |
| <b>B 28 - Veranstaltungsspezifisch</b>                         | Prüfungsform: Veranstaltungsspezifisch<br>Gewichtung: 25%<br>wird angerechnet gem. § 11 Satz 2 PVO: Ja<br>Benotet: Ja |
| <b>B 28 - Veranstaltungsspezifisch</b>                         | Prüfungsform: Veranstaltungsspezifisch<br>Gewichtung: 25%<br>wird angerechnet gem. § 11 Satz 2 PVO: Ja<br>Benotet: Ja |

## Sonstiges

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>Sonstiges</b> | Die Prüfungsform entnehmen Sie bitte der einzelnen Lehrveranstaltung.<br>In diesem Modul können vier Lehrveranstaltungen mit jeweils 2,5 LP gewählt werden. |
|------------------|---|

## 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)<br>Walsh, Stephen (stephen.walsh@haw-kiel.de) |
| <b>Angebotsfrequenz</b>     | Regelmäßig   |
| <b>Angebotsturnus</b>       | In der Regel jedes Semester  |
| <b>Lehrsprache</b>          | Englisch   |

### Kompetenzen / Lernergebnisse

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

Aims are to;

- Perfect speaking skills;
- Improve vocabulary through one to one conversation;
- Perfect professional presentation skills;
- Complete the understanding of English Agriculture literature, including journals and academic articles, and marketing brochures and websites;
- Improve knowledge and use of general Business English terminology, with a focus on agricultural needs;
- Improve vocal technique, sentence stress and phonetics;
- Improve office skills, including telephone management and supplier / customer relationships

### Angaben zum Inhalt

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Lehrinhalte</b> | Themes including: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vocabulary</li> <li>- Conversation</li> <li>- Agricultural business skills</li> <li>- The language of presenting to an advanced level</li> <li>- Academic presentation and report language and formats</li> <li>- Professional-based presentation language and formats</li> </ul> |
| <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: 100%<br>wird angerechnet gem. § 11 Satz 2 PVO: Ja<br>Benotet: Ja |
| <b>Unbenotete Lehrveranstaltung</b> | Nein  |

| Sonstiges |   |
|-----------|---|
| Sonstiges | Teilnahme nur möglich nach einer Einstufung durch das ZSIK oder nachgewiesenem B2 Niveau. |

## Lehrveranstaltung: Berufs- und Arbeitspädagogik

### Allgemeine Informationen

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Veranstaltungsname</b>   | Berufs- und Arbeitspädagogik<br>Paedagogy of profession and job |
| <b>Veranstaltungskürzel</b> | IL 01   |
| <b>Lehrperson(en)</b>       | Bruhn, Catharina (catharina.bruhn@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

- kennen die Eignungen für Ausbilder/innen und können sie differenzieren
- kennen die Strukturen und die Organisation der Berufsausbildung
- sind über die Rechtsgrundlagen informiert
- kennen die Methoden der Unterweisung von Auszubildenden
- wissen, wie Lernprozesse zu fördern sind

Die Studierenden

- können die Berufsausbildung planen und Ausbildungsordnungen umsetzen
- können die Methoden der Unterweisung von Auszubildenden anwenden
- können den Lernprozess fördern
- können Leistungen beurteilen, bewerten und dokumentieren

Die Studierenden erwerben die BAP-Eignung im Rahmen der Ausbildereignungsverordnung

### Angaben zum Inhalt

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Lehrinhalte</b> | Anforderungen an Ausbilder/innen und Ausbildungsbetriebe, Strukturen, rechtliche Grundlagen und Organisation der Berufsausbildung, Kosten und Nutzen; Auswahl und Führung von Auszubildenden, Methoden betrieblicher Berufsausbildung, der Lernprozess, die Lernerfolgskontrolle und das betriebliche Zeugnis   |
| <b>Literatur</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Berufs- und Arbeitspädagogik: diverse Autoren; BLV-Verlag, 2007</li> <li>- Benz, B.: Methoden der Berufsbildung - Ein Lehrbuch; S. Hirzel Verlag, Stuttgart, 1999</li> <li>- Frömsdorf, O.: Grundlagen der Berufs- und Arbeitspädagogik; Schneider Verlag, Hohengehren, 2000</li> <li>- Möhlenbruch, G., Mäueler, B., Siebertz, G., Hoffmann, E.: Ausbilden und Führen im Beruf; Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart, 2000</li> <li>- o. V.: Berufsbildungsgesetz (BBiG) i. d. F. vom 23. März 2005 (BGBl. I S. 931)</li> <li>- einschlägige Rechtsverordnungen</li> </ul> |

### Lehrform der Lehrveranstaltung

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>Lehrform</b>     | <b>SWS</b> |
| Lehrvortrag + Übung | 5          |

### Prüfungen

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

| <b>Sonstiges</b> |  |
|------------------|--|
| <b>Sonstiges</b> | <p>Veranstaltungsspezifische Prüfungsform: Praktische Arbeitsunterweisung 60 Minuten</p> <p>Die Studierenden erwerben die BAP-Eignung im Rahmen der Ausbildereignungsverordnung.</p> <p>Teilnahmebeschränkung (21), gemäß § 4 Abs. 7 PO</p> <p>Teilnahme nach Studienfortschritt</p> |

## 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.  |

## Angaben zum Inhalt

|                    |   |
|--------------------|---|
| <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., 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>   |

## Lehrform der Lehrveranstaltung

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

## Prüfungen

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



## Lehrveranstaltung: Angewandte Öffentlichkeitsarbeit im Agrarbereich

### Allgemeine Informationen

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Veranstaltungsname</b>   | Angewandte Öffentlichkeitsarbeit im Agrarbereich<br>Applied Public Relations in Agriculture  |
| <b>Veranstaltungskürzel</b> | IL 11  |
| <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

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

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 11 - Portfolioprüfung</b>     | Prüfungsform: Portfolioprüfung<br>Gewichtung: 0%<br>wird angerechnet gem. § 11 Satz 2 PVO: Ja<br>Benotet: Nein |
| <b>Unbenotete Lehrveranstaltung</b> | Nein   |

### Sonstiges

|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| <b>Sonstiges</b> | Teilnahmebegrenzt auf 12 Personen |
|------------------|-----------------------------------|

## 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: Geografische Informationssysteme

### Allgemeine Informationen

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Veranstaltungsname</b>   | Geografische Informationssysteme<br>Geografic Information System |
| <b>Veranstaltungskürzel</b> | IL 02  |
| <b>Lehrperson(en)</b>       | 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

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

Die Studierenden werden in die GPS-Technik eingewiesen und erlernen mittels Geographischem Informationssystem (GIS) die Datenauswertung und Verarbeitung. Als Schwerpunkt steht die Erfassung der Raumkoordinaten zusammen mit anderen Standortinformationen (Boden, Pflanze). Daraus werden mit Geostatistischen Methoden Flächeninformationen erzeugt und dargestellt.

Die Studierenden kennen:

- die Methoden zur Positionsbestimmung;
- Geographische Informationssysteme und deren Arbeitsweisen;
- Geostatistische Methoden.

Die Studierenden können:

- die Methoden zur Positionsbestimmung selbst praktisch anwenden;
- Geographische Informationssysteme und deren Arbeitsweisen anwenden;
- die eigenen Daten im GIS darstellen und Maßnahmenkarten (Applikationskarten) ableiten.

### Angaben zum Inhalt

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Lehrinhalte</b> | GPS-Systeme, Raumkoordinaten, Standortbestimmung, Geostatistik, Interpolation, Datenverarbeitung, Dokumentation, Geographische Informationssysteme - GIS        |
| <b>Literatur</b>   | - Arc View Handbuch; ESRI GmbH, Hannover, 2002<br>- Webster, R., Oliver, M.A.: Geostatistics for environmental Scientists; John Wiley and Sons, Chicester, 2001 |

### Lehrform der Lehrveranstaltung

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

### Prüfungen

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

### Sonstiges

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Sonstiges</b> | Teilnahmebeschränkung (15), 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>   | <p>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</p>  |

## Lehrform der Lehrveranstaltung

|                 |            |
|-----------------|------------|
| <b>Lehrform</b> | <b>SWS</b> |
| 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: 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: Fachenglisch I

| Allgemeine Informationen    |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Veranstaltungsname</b>   | Fachenglisch I<br>Agricultural English I   |
| <b>Veranstaltungskürzel</b> | IL 03  |
| <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)<br>Walsh, Stephen (stephen.walsh@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>  |
| <p>Aims are to:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Improve skills in speaking through constant and intensive practice of open discussions and presentations;</li> <li>- Improve vocabulary specific to Agricultural English;</li> <li>- Improve vocabulary and phrases relevant to presentations, both on an academic and professional-based style;</li> <li>- Increase awareness and understanding of English Agriculture literature, including journals and academic articles, and marketing brochures and websites;</li> <li>- Improve knowledge and use of general Business English terminology, with a focus on agricultural needs;</li> <li>- Increase knowledge of differences between the world farming methods, focusing upon terminology and differences in the use of the English language within non native english speaking countries</li> </ul> |

| Angaben zum Inhalt |   |
|--------------------|---|
| <b>Lehrinhalte</b> | Lexicon-style language mind-maps relevant to various areas of agriculture: Themes including <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dairy</li> <li>- Crops and the related processes (various)</li> <li>- Animal husbandry (various)</li> <li>- The language of presenting</li> <li>- Academic presentation and report language and formats</li> <li>- Professional-based presentation language and formats</li> </ul> |
| <b>Literatur</b>   | FCE English B2<br>English grammar in use, Cambridge University Press<br>study book  |

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

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



| Sonstiges |   |
|-----------|---|
| Sonstiges | Teilnahme nur möglich nach einer Einstufung durch das ZSIK<br>Kursinhalte werden z. T. auch online angeboten. |