

**MODULHANDBUCH FÜR DEN  
STUDIENGANG**  
**Bachelor Forstingenieurwesen WiSe**  
**2023/24**  
**Fakultät**  
**Wald und Forstwirtschaft**

## INHALTSVERZEICHNIS

### 1. Semester

253231010	Biologische Grundlagen	6
253231020	Biologische Formenkenntnisse	8
253231030	Forstliche Informatik	10
253231040	Geowissenschaftliche Grundlagen	11
253231050	Wirtschaft und Recht	13

### 2. Semester

253232010	Freilandökologie	15
253232020	Waldarbeit und Holzerntetechnik (Grundlagen)	17
253232030	Holzkunde	18
253232040	Standortslehre	19
253232050	Arbeitsrecht und besonderes Verwaltungsrecht	20
253232060	Modulübergreifendes Geländepraktikum	21

### 3. Semester

253233010	Kommunikation	23
253233020	Jagd und Wildtiermanagement	24
253233030	Projekt Forstbetrieb	25
253233040	Holzwirtschaft	27
253233050	Waldbau-Grundlagen, Waldgenetik	28
253233060	Geo-Informatik	30

### 4. Semester

253234010	Waldwachstumslehre, Einführung in den Waldbau	31
253234020	Forstliche BWL und Steuerlehre	33
253234030	Ökosysteme im Klimawandel	34
253234040	Waldgesellschaften und Baumarteneignung	35
253234050	Waldmesslehre und Statistik	37

### 5. Semester

253235010	Praktikum	39
253235020	Praxisbegleitende Lehrveranstaltungen	40

### 6. Semester

253236010	Wissenschaftliches Arbeiten	41
253236020	Walderneuerung und Kulturplanung	42
253236030	Forstliche Verfahrenstechnik	43
253236040	Umweltplanung und Naturschutz	44
253236050	Forstliche Bildungsarbeit	45

### 7. Semester

253237010	Angewandte technische Produktion	46
253237020	Forstpolitik	47
253237030	Forstbetriebsplanung	48
253237040	Waldschutz und Entomologie	49

### Wahlpflichtmodule

910100310	Analyse ökologischer Daten	51
910200580	Baumkontrolle und Planung	53
910200600	Baumkontrolle und Baumpflege	55
910200610	Bewirtschaftung Großprivatwald	57
910200620	Bodenkundlich-Standortkundliches Projekt für Fortgeschrittene	58
910200640	Beratungskompetenz entwickeln	59
910400150	Dendroökologisches Praktikum	60
910400160	Diskussions- und Verhandlungsführung	62
910500340	Existenzgründung	63
910600230	Flechten und Waldnaturschutz	65
910600450	Forstgeschichte	66
910700030	Geo Informatik - Fortgeschrittene Methoden	68
910700400	Gehölkunde für Fortgeschrittene	69
910700450	Gesprächskompetenzen entwickeln	71
910700590	Gastbaumarten im Klimawandel	73
910800130	Hochgebirgswaldbau	74
910800140	Holz als erneuerbarer Energieträger	76
910900370	Internationale Forst- und Holzwirtschaft	78
911000040	Jagdmanagement Sommer	80
911000070	Jagdmanagement Winter	81
911200030	Landschaftspflegerische Maßnahmenplanung	82
911200050	Landwirtschaft	83
911300110	Mobile Computing	84
911400250	Natural Resources Management	85
911500080	Öffentlichkeitsarbeit	86
911500200	Ökologischer Waldumbau im Kleinprivatwald	87
911500210	Ornithologie	88
911500280	Open-GIS	90
911600080	Persönlichkeit und Kommunikation	92
911600110	Pflanzenbestimmung	94
911600190	Pilze im Wald	96
911600250	Planung und Organisation waldbaulicher Maßnahmen im Kleinprivatwald	97
911600340	Praxis Naturgemäße Waldwirtschaft	98
911600720	Seminar Projektmanagement	99
911800150	Renaturierung von Waldmooren	101
911800180	Rhetorik	103
911900030	SAP Grundlagen und Logistik	105
911900040	Statistische Analysemethoden	106
912000170	Teamentwicklung am Beispiel nachhaltiges Projektmanagement	107
912100140	Unbemannte Luftfahrzeuge in Wald und Forst	109
912100150	Unbemannte Luftfahrzeuge in Wald und Forstwirtschaft - Fortgeschrittene Methoden	110
912300050	Waldästhetik	111
912300100	Waldinventur	112
912300300	Wildlife Monitoring & Game Management	113
912300320	Waldpädagogik für Fortgeschrittene	115
912300330	Waldpädagogik Seminar	116
912300340	Waldpädagogik und Recht	117
980300010	Chinesisch Aufbaukurs 1	119
980300020	Chinesisch Aufbaukurs 2	121
980300030	Chinesisch für Einsteiger (Intensivkurs)	123

980500020	Englisch UNICert® II - Mittelstufe 1	125
980500030	Englisch UNICert® II - Mittelstufe 2	127
980500040	Englisch UNICert® II - Mittelstufe 3	129
980500050	Englisch UNICert® II - Mittelstufe 4	131
980500060	Englisch UNICert® III - Berufsorientierte Sprachkompetenz	133
980500070	Englisch UNICert® III - Fachsprachliche Kompetenz	135
980500080	Englisch UNICert® III - Interkulturelle Kommunikation	137
980500090	Englisch UNICert® III - Schriftliche Kommunikation	139
980600010	Französisch UNICert® Basis - Kurs 1	141
980600020	Französisch UNICert® Basis - Kurs 2	143
980600030	Französisch UNICert® Basis - Kurs 3	145
980600040	Französisch UNICert® Basis - Kurs 4	147
980600050	Französisch UNICert® I - Aufbaustufe 1	149
980600060	Französisch UNICert® I - Aufbaustufe 2	151
980600070	Französisch UNICert® II - Mittelstufe 1	153
980600080	Französisch UNICert® II - Mittelstufe 2	155
980600090	Französisch UNICert® II - Mittelstufe 3	157
980600100	Französisch UNICert® II - Mittelstufe 4	159
980900010	Italienisch UNICert® Basis - Kurs 1	161
980900020	Italienisch UNICert® Basis - Kurs 2	163
980900030	Italienisch UNICert® Basis - Kurs 3	165
980900040	Italienisch UNICert® Basis - Kurs 4	167
981400010	Niederländisch - Basis 1	169
981400020	Niederländisch - Basis 2	171
981600020	Preparing for a Semester Abroad	173
981600030	Presentation and Negotiation	175
981800010	Russisch UNICert® Basis -Kurs 1	177
981800020	Russisch UNICert® Basis -Kurs 2	179
981800030	Russisch UNICert® Basis -Kurs 3	181
981800040	Russisch UNICert® Basis -Kurs 4	183
981800050	Russisch UNICert® Basis -Kurs 5	185
981900010	Spanisch UNICert® Basis - Kurs 1	187
981900020	Spanisch UNICert® Basis - Kurs 2	189
981900030	Spanisch UNICert® Basis - Kurs 3	191
981900040	Spanisch UNICert® Basis - Kurs 4	193
981900050	Spanisch UNICert® I - Aufbaustufe 1	195
981900060	Spanisch UNICert® I - Aufbaustufe 2	197
981900070	Spanisch UNICert® II - Mittelstufe 1	199
981900080	Spanisch UNICert® II - Mittelstufe 2	201
981900090	Spanisch UNICert® II - Mittelstufe 3	203
981900100	Spanisch UNICert® II - Mittelstufe 4	205
982000010	Technical English for Brewing and Beverage Technologists	207
982000020	Technical English for Food Technologists	209
982000030	Technical English for Forest Engineers	211
982000040	Technical English for Horticulturists	213
982000050	Technical English for Landscape Architects	215
982000060	Train your English - Basic	217
982000070	Train your English - Intermediate	219
910400190	Digitale Werkzeuge in der Forstwirtschaft	221
980200010	Business English Compact	223
980300040	Chinesisch - Kurs 4 (A2.1)	226
980300050	Chinesisch - Kurs 5 (A2.2)	228
982100010	UNICert® II - Practical English for the Workplace (B2 GeR)	230

910100390	Agroforstsysteme	232
980300060	Chinesisch - Kurs 6 (A2.3)	233
<b>Abschlussarbeit</b>		
253237000	Bachelorarbeit	235

## BIOLOGISCHE GRUNDLAGEN

---

<b>Modulnummer</b>	253231010
<b>EC-Punkte</b>	5,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	1,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	1
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Prof. Dr. Jörg Ewald

### Beteiligte Dozierende

---

### Kompetenzziele des Moduls

Die Studierenden sind in der Lage,

- biologische Strukturen und Prozesse auf unterschiedlichen Maßstabsebenen zu verstehen
- Anpassungen an die Umwelt zu erkennen
- biologische Argumentationen zu prüfen, abzuwägen und zu formulieren
- Wechselbeziehungen zwischen Morphologie, Physiologie und Ökologie zu verstehen
- Konsequenzen von Ressourcenmangel und Stress auf das Baumwachstum einzuschätzen
- Entstehung und Bedeutung genetischer Variabilität zu verstehen
- Gütemerkmale des Holzes zu erkennen und ihre Ursachen und Auswirkungen einzuschätzen.

Die Studierenden kennen,

- den Zusammenhang zwischen Vermehrungsweisen und genetischer Struktur
  - die Zusammenhänge zwischen Holzstruktur und Holzeigenschaften
  - grundlegende Verfahren zur Einteilung des Holzanfalls
- 

### Inhalte des Moduls

---

### Voraussetzungen für die Teilnahme

---

### Prüfungsleistungen

253231010 Biologische Grundlagen  
Prüfungsform schriftliche Prüfung: 90 Minuten

---

### **Lehrveranstaltungen mit Workload**

253231010A Allgemeine Botanik

Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz h | Selbststudium h

253231010B Allgemeine Zoologie

Lehrform Seminaristischer Unterricht: 1 SWS | Präsenz h | Selbststudium h

253231010C Funktionelle Anatomie der Bäume - Praktikum

Lehrform Praktikum: 1 SWS | Präsenz h | Selbststudium h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Forstingenieurwesen

---

## BIOLOGISCHE FORMENKENNTNISSE

---

<b>Modulnummer</b>	253231020
<b>EC-Punkte</b>	5,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	1,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	1
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Prof. Dr. Jörg Ewald
<b>Beteiligte Dozierende</b>	

---

### Kompetenzziele des Moduls

Das Modul versetzt die Studierenden in die Lage forstlich relevante biologische Strukturen zu erkennen, zu beschreiben und zu bestimmen.

Nach Abschluss des Moduls sind die TeilnehmerInnen fähig:

- Gehölzbaupläne zu analysieren und Methoden der Altersbestimmung anzuwenden
- Laub- und Nadelbäume im Winterzustand am ganzen Baum und an Zweigproben zu bestimmen und zu erkennen
- Alter und Wachstum von Sprossachsen einzuschätzen
- Bestimmungsmerkmale zu erkennen und anzuwenden
- Bestimmungsschlüssel zu benutzen
- den Zusammenhang zwischen Morphologie, Verhalten und Lebensweise zu verstehen
- Gehölze, Holzarten und Wirbeltiere aktiv zu erkennen
- Tierarten der FFH- und Vogelschutzrichtlinie zu erkennen
- Formenkenntnisse zu erläutern und zu vermitteln
- Gütemerkmale des Holzes und häufig vorkommende Sortimenten beim Holzverkauf zu erkennen
- Holzarten am liegenden Stamm und am Ausschnitt zu bestimmen und zu erkennen

---

### Inhalte des Moduls

---

### Voraussetzungen für die Teilnahme

---

### Prüfungsleistungen

253231021 Biologische Formenkenntnisse (1. Formenkenntnisprüfung - Gehölze)  
Prüfungsform Formenkenntnis:

253231022 Biologische Formenkenntnisse (2. Formenkenntnisprüfung - Holzarten)  
Prüfungsform Formenkenntnis:

253231023 Biologische Formenkenntnisse (3. Formenkenntnisprüfung - Wirbeltiere)  
Prüfungsform Formenkenntnis:

---



### **Lehrveranstaltungen mit Workload**

253231020A Dendrologie

Lehrform Seminaristischer Unterricht: 1 SWS | Präsenz h | Selbststudium h

253231020B Gehölzbestimmung im Winter - Übung

Lehrform Übung: 2 SWS | Präsenz h | Selbststudium h

253231020C Bestimmung Wirbeltiere 1

Lehrform Übung: 1 SWS | Präsenz h | Selbststudium h

253231020D Naturkundliche Datenrecherche

Lehrform Projektstudium: 1 SWS | Präsenz h | Selbststudium h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Forstingenieurwesen

---

## FORSTLICHE INFORMATIK

---

<b>Modulnummer</b>	253231030
<b>EC-Punkte</b>	5,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	1,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	1
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Prof. Dr. Steffen Rogg
<b>Beteiligte Dozierende</b>	

---

### Kompetenzziele des Moduls

Nach erfolgreicher Teilnahme an der Modulveranstaltung sind die Studierenden in der Lage, den Einsatz der Informationstechnologie in Unternehmen und Organisationen der Forstwirtschaft zu verstehen und auf ihre wirtschaftlichen und sozialen Auswirkungen hin zu analysieren.

Sie besitzen Kenntnisse in den Grundlagen der Informationstechnik und der Informationssysteme.

Als Basiswissen für die Module, die auf die Kenntnisse der Forstlichen Informatik aufbauen, und für weiterführende Systeme in Unternehmen und Organisationen der Forstwirtschaft wird die Fähigkeit, Datenbanken zu entwickeln und einzusetzen, vermittelt.

---

### Inhalte des Moduls

---

### Voraussetzungen für die Teilnahme

---

### Prüfungsleistungen

253231030 Forstliche Informatik  
Prüfungsform schriftliche Prüfung:

---

### Lehrveranstaltungen mit Workload

253231030A Forstliche Informatik - SU  
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz h | Selbststudium h

253231030B Forstliche Informatik - Übung  
Lehrform Übung: 2 SWS | Präsenz h | Selbststudium h

253231030C Datenkompetenz  
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 1 SWS | Präsenz h | Selbststudium h

---

### Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Forstingenieurwesen

---

## GEOWISSENSCHAFTLICHE GRUNDLAGEN

---

<b>Modulnummer</b>	253231040
<b>EC-Punkte</b>	5,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	1,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	1
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Prof. Dr. Carsten Lorz

### Beteiligte Dozierende

---

### Kompetenzziele des Moduls

Nach erfolgreicher Teilnahme an den Modulveranstaltungen sind die Studierenden in der Lage

- Bodenentstehung und Bodenfunktionen zu verstehen
  - bodenphysikalische Zusammenhänge (Korngröße, Bodenwasser u.a.) zu beurteilen
  - bodenchemische Zusammenhänge (pH-Wert, Adsorption/Desorption u.a.) zu beurteilen
  - einfache Messungen in der Bodenkunde (Bodenart, pH-Wert u.a.) durchzuführen
- Die Studierenden kennen
- bodenbiologische Prozesse und Nährstoffkreisläufe
  - Bodenklassifikation und Bodentypen/-formen
  - den geologischen Aufbau der Erde und den Gesteinskreislauf
  - Grundlagen der Geomorphologie, Gesteine und Hydrogeologie

---

### Inhalte des Moduls

---

### Voraussetzungen für die Teilnahme

---

### Prüfungsleistungen

253231040 Geowissenschaftliche Grundlagen  
Prüfungsform schriftliche Prüfung: 90 Minuten

---

### Lehrveranstaltungen mit Workload

253231040A Bodenkunde  
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz h | Selbststudium h

253231040B Geologie und Chemie  
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz h | Selbststudium h

253231040C Bodenkundliches Praktikum  
Lehrform Praktikum: 1 SWS | Präsenz h | Selbststudium h

---

**Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Forstingenieurwesen

---

## WIRTSCHAFT UND RECHT

---

<b>Modulnummer</b>	253231050
<b>EC-Punkte</b>	6,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	1,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	1
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Prof. Dr. Ewald Endres

### Beteiligte Dozierende

---

### Kompetenzziele des Moduls

Das Modul versetzt die Studierenden in die Lage

- die Grundlagen der Rechtsordnung und die wichtigsten Rechtsgebiete zu überblicken
- sich selbständig Rechtsvorschriften zu erschließen und diese anzuwenden
- berufsspezifischer Vorschriften des allgemeinen Rechts sicher anzuwenden
- die typische Erscheinungsformen der Wirtschaft und ihrer Zusammenhänge bei der Verteilung knapper Güter auf einzelne Individuen und Gemeinschaften zu verstehen sowie Ziele und Mittel zur Gestaltung wirtschaftsbezogener Prozesse und Strukturen unter besonderer Berücksichtigung der Forstwirtschaft zu analysieren

---

### Inhalte des Moduls

Inhalte des Moduls sind im Bereich Recht eine Einführung in das Straf- und Ordnungswidrigkeitenrecht, das Zivilrecht sowie das allgemeine Verwaltungsrecht. Der Bereich Wirtschaft hat die Grundbegriffe der VWL, Markt, Wirtschaftskreislauf, Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung, Finanz- und Konjunkturpolitik sowie die Grundlagen der Wirtschaftspolitik zum Gegenstand.

---

### Voraussetzungen für die Teilnahme

---

### Prüfungsleistungen

253231050 Wirtschaft und Recht  
Prüfungsform schriftliche Prüfung: 90 Minuten

---

### **Lehrveranstaltungen mit Workload**

253231050A Einführung Recht

Lehrform Seminaristischer Unterricht: 3 SWS | Präsenz h | Selbststudium h

253231050B Lösung von Rechtsfällen

Lehrform Projekt: 1 SWS | Präsenz h | Selbststudium h

253231050C Volkswirtschaftslehre

Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz h | Selbststudium h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Forstingenieurwesen

---

## FREILANDÖKOLOGIE

---

<b>Modulnummer</b>	253232010
<b>EC-Punkte</b>	5,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	1,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	2
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Prof. Dr. Volker Zahner
<b>Beteiligte Dozierende</b>	Prof. Dr. Jörg Ewald Katrin Ketterer Herbert Rudolf

---

### Kompetenzziele des Moduls

Nach erfolgreicher Teilnahme an den Modulveranstaltungen sind die Studierenden in der Lage

- Pflanzen- und Tiersippen korrekt zu benennen und systematisch einzuordnen
- Pflanzen und Tiere als Indikatoren einzusetzen
- die Rolle von Mikroorganismen im Stoffhaushalt von Wäldern einzuschätzen
- Waldstandorte und –Bestände anhand ihrer Pflanzen- und Tiergemeinschaft ökologisch zu beurteilen
- wertgebende Arten und ökologisch hochwertige Strukturen zu erkennen und diese als negative Kardinalpunkte bei der forstlichen Nutzung zu berücksichtigen
- eigenständig Populationen zu beurteilen und die Auswirkungen von Populationseingriffen abzuschätzen
- Maßnahmen des Waldnaturschutzes einzuschätzen

---

### Inhalte des Moduls

Inhalte des Moduls ist es:

- Pflanzen- und Tiersippen systematisch einzuordnen
- Pflanzen und Tiere als Indikatoren einsetzen zu können
- die Rolle von Organismen im Stoffhaushalt von Wäldern einzuschätzen
- in Populationen zu denken
- Methoden der Freilandbiologie kennen und anwenden zu können
- Waldarten und Lebensraumtypen zu kennen
- Waldstandorte und –Bestände anhand ihrer Pflanzen- und Tiergemeinschaft ökologisch zu beurteilen
- Populationen zu beurteilen
- Waldnaturschutz zu können

---

### Voraussetzungen für die Teilnahme

---

### **Prüfungsleistungen**

253232011 Freilandökologie (schriftliche Prüfung)

Prüfungsform schriftliche Prüfung: 90 Minuten

253232012 Freilandökologie (1. Formenkenntnisprüfung - Wirbeltiere)

Prüfungsform Formenkenntnis: 10 Minuten

253232013 Freilandökologie (2. Formenkenntnisprüfung - Waldvegetation)

Prüfungsform Formenkenntnis: 10 Minuten

---

### **Lehrveranstaltungen mit Workload**

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Forstingenieurwesen

---



## WALDARBEIT UND HOLZERNTETECHNIK (GRUNDLAGEN)

---

<b>Modulnummer</b>	253232020
<b>EC-Punkte</b>	5,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	1,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	2
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Florian Rauschmayr
<b>Beteiligte Dozierende</b>	Florian Gallenberger

---

### Kompetenzziele des Moduls

Nach erfolgreicher Teilnahme an der Modulveranstaltung sind die Studierenden in der Lage, Grundlagen der Waldarbeit und Holzerntetechnik zu verstehen und einfache Betriebsarbeiten auszuführen, bzw. entsprechende Arbeitsaufträge zu formulieren.

Die Studierenden besitzen Kenntnisse in den Bereichen:

- Grundlagen Waldarbeit
- Grundlagen Walderschließung
- Grundlagen Holzerntetechnik

Den Studierenden werden für die weiteren Module im Studiengang Forstingenieurwesen und ihren Einsatz in Unternehmen beziehungsweise Organisationen der Forstwirtschaft folgende wichtige Fähigkeiten vermittelt:

- Grundlagen forstlicher Betriebsarbeiten einschließlich Arbeitsaufträge
- Grundlagen Arbeitssicherheit und Unfallschutz
- Grundlagen des Waldwegebaus
- Grundlagen der Holzerntetechnik.

---

### Inhalte des Moduls

---

### Voraussetzungen für die Teilnahme

---

### Prüfungsleistungen

253232020 Waldarbeit und Holzerntetechnik (Grundlagen)  
Prüfungsform nicht festgelegt:

---

### Lehrveranstaltungen mit Workload

---

### Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Forstingenieurwesen

---

## HOLZKUNDE

---

<b>Modulnummer</b>	253232030
<b>EC-Punkte</b>	5,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	1,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	2
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Florian Rauschmayr
<b>Beteiligte Dozierende</b>	Florian Gallenberger

---

### Kompetenzziele des Moduls

Nach erfolgreicher Teilnahme an der Modulveranstaltung sind die Studierenden in der Lage, Grundlagen der Waldarbeit und Holzerntetechnik zu verstehen und einfache Betriebsarbeiten auszuführen, bzw. entsprechende Arbeitsaufträge zu formulieren.

Die Studierenden besitzen Kenntnisse in den Bereichen:

- Grundlagen Waldarbeit
- Grundlagen Walderschließung
- Grundlagen Holzerntetechnik

Den Studierenden werden für die weiteren Module im Studiengang Forstingenieurwesen und ihren Einsatz in Unternehmen beziehungsweise Organisationen der Forstwirtschaft folgende wichtige Fähigkeiten vermittelt:

- Grundlagen forstlicher Betriebsarbeiten einschließlich Arbeitsaufträge
- Grundlagen Arbeitssicherheit und Unfallschutz
- Grundlagen des Waldwegebaus
- Grundlagen der Holzerntetechnik.

---

### Inhalte des Moduls

---

### Voraussetzungen für die Teilnahme

---

### Prüfungsleistungen

253232031 Holzkunde schriftliche Prüfung  
Prüfungsform schriftliche Prüfung: 90 Minuten

253232032 Holzkunde Formenkenntnis Prüfung  
Prüfungsform Formenkenntnis: 90 Minuten

---

### Lehrveranstaltungen mit Workload

---

### Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Forstingenieurwesen

---

## STANDORTSLEHRE

---

<b>Modulnummer</b>	253232040
<b>EC-Punkte</b>	6,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	1,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	2
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Prof. Dr. Carsten Lorz
<b>Beteiligte Dozierende</b>	Dr. Michael Jeschke Prof. Dr. Andreas Rothe Prof. Dr. Christian Zang

---

### Kompetenzziele des Moduls

Nach erfolgreicher Teilnahme an den Modulveranstaltungen sind die Studierenden in der Lage,

- von Waldstandorten unter ökologischen und ökonomischen Gesichtspunkten zu beurteilen
- geologische, bodenkundliche und meteorologische Standortfaktoren zu beurteilen
- von Witterungs- und Klimadaten unter besonderer Berücksichtigung des Waldklimas zu beurteilen
- standortkundliche Sachverhalte aufzunehmen und zu präsentieren
- im Rahmen standortkundlicher Bewertungen vernetzt zu denken

Die Studierenden kennen die Entstehung und die Eigenschaften wichtiger mitteleuropäischer (Wald-) Bodenformen

---

### Inhalte des Moduls

---

### Voraussetzungen für die Teilnahme

---

### Prüfungsleistungen

253232040 Standortslehre  
Prüfungsform schriftliche Prüfung: 90 Minuten

253232040-StA Standortslehre StA  
Prüfungsform Teilnahmenachweis:

---

### Lehrveranstaltungen mit Workload

---

### Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Forstingenieurwesen

---

## ARBEITSRECHT UND BESONDERES VERWALTUNGSRECHT

---

<b>Modulnummer</b>	253232050
<b>EC-Punkte</b>	5,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	1,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	2
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Florian Rauschmayr
<b>Beteiligte Dozierende</b>	Florian Gallenberger

---

### Kompetenzziele des Moduls

Nach erfolgreicher Teilnahme an der Modulveranstaltung sind die Studierenden in der Lage, Grundlagen der Waldarbeit und Holzerntetechnik zu verstehen und einfache Betriebsarbeiten auszuführen, bzw. entsprechende Arbeitsaufträge zu formulieren.

Die Studierenden besitzen Kenntnisse in den Bereichen:

- Grundlagen Waldarbeit
- Grundlagen Walderschließung
- Grundlagen Holzerntetechnik

Den Studierenden werden für die weiteren Module im Studiengang Forstingenieurwesen und ihren Einsatz in Unternehmen beziehungsweise Organisationen der Forstwirtschaft folgende wichtige Fähigkeiten vermittelt:

- Grundlagen forstlicher Betriebsarbeiten einschließlich Arbeitsaufträge
- Grundlagen Arbeitssicherheit und Unfallschutz
- Grundlagen des Waldwegebaus
- Grundlagen der Holzerntetechnik.

---

### Inhalte des Moduls

---

### Voraussetzungen für die Teilnahme

---

### Prüfungsleistungen

253232050 Arbeitsrecht und besonderes Verwaltungsrecht  
Prüfungsform nicht festgelegt:

---

### Lehrveranstaltungen mit Workload

---

### Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Forstingenieurwesen

---

## MODULÜBERGREIFENDES GELÄNDEPRAKTIKUM

---

<b>Modulnummer</b>	253232060
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	2
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Prof. Dr. Jörg Ewald
<b>Beteiligte Dozierende</b>	Martin Heckner Dr. Martina Hudler Dr. Michael Jeschke Katrín Ketterer Kilian Spicher Prof. Dr. Martin Walter Prof. Dr. Volker Zahner

---

### Kompetenzziele des Moduls

Das Modul versetzt die Studierenden in die Lage,

- Waldbestände ganzheitlich unter Berücksichtigung von Standort, Pflanzendecke, Tierwelt und Nutzungsmöglichkeiten zu betrachten.
- Grundmerkmale von Waldbeständen rasch und zuverlässig einzuschätzen
- Qualitätsmerkmale von Holzsortimenten anzusprechen
- Rundholz nach den Vorgaben der Rahmevereinbarung für den Rundholzhandel zu vermessen und einzuteilen
- eine Motorsäge sicher zu handhaben
- Aufbau und Waldbild typischer bayerischer Landschaftsräume zu verstehen
- standortkundliche und freilandökologische Methoden auf konkrete Waldstandorte anzuwenden
- naturwissenschaftliche Befunde zu einer Gesamtschau des Waldökosystems zusammenzufügen
- aus ökologischen Befunden forstliche Nutzungsmöglichkeiten abzuleiten

---

### Inhalte des Moduls

---

### Voraussetzungen für die Teilnahme

---

### Prüfungsleistungen

253232060 Modulübergreifendes Geländepraktikum  
Prüfungsform Kolloquium: 15 Minuten

---

**Lehrveranstaltungen mit Workload**

---

**Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Forstingenieurwesen

---

## KOMMUNIKATION

---

<b>Modulnummer</b>	253233010
<b>EC-Punkte</b>	4,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	1,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	3
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Prof. Robert Vogl
<b>Beteiligte Dozierende</b>	Prof. Dr. Jörg Ewald Katrin Ketterer

---

### Kompetenzziele des Moduls

Die Studierenden kennen didaktische und pädagogische Grundlagen

Die Studierenden sind in der Lage

- wesentliche Kommunikationsmethoden anzuwenden
- Mitglieder eines Teams einzubinden und zu motivieren
- Maßnahmen der forstlichen Bildungsarbeit (Waldpädagogik) pädagogisch und didaktisch fundiert zu planen
- Auszubildende anzuleiten
- fachliche Inhalte wissenschaftlich zu recherchieren, zu analysieren und für verschiedene Dialoggruppen aufzubereiten
- Themen differenziert zu diskutieren, Diskussionen zu leiten und Vorträge zu evaluieren
- Projekte zu planen, zu steuern und abzuschließen

---

### Inhalte des Moduls

---

### Voraussetzungen für die Teilnahme

---

### Prüfungsleistungen

253233010 Kommunikation  
Prüfungsform nicht festgelegt:

---

### Lehrveranstaltungen mit Workload

---

### Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Forstingenieurwesen

---

## JAGD UND WILDTIERMANAGEMENT

---

<b>Modulnummer</b>	253233020
<b>EC-Punkte</b>	4,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	1,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	3
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Dr. Martina Hudler
<b>Beteiligte Dozierende</b>	Christian Genser

---

### Kompetenzziele des Moduls

Die Studierenden sind in der Lage,

- fachlich fundiert Wildtiermanagementkonzepte, Abschussplanung und grundlegende Jagdnutzungskonzepte zu erstellen und in der Praxis umzusetzen
- jagd- und waffenrechtliche Fragestellungen zu analysieren und zu beurteilen
- gesellschaftliche und ökologische Anforderungen an die Jagd zu erkennen und kritisch zu diskutieren
- den Umgang mit erlegtem Wild zu verstehen, Wildkrankheiten zu erkennen und Anforderungen an die Wildbrethygiene zu beurteilen und anzuwenden
- jagdpraktische Fertigkeiten und Kompetenzen in der Jagdhundausbildung und -führung im praktischen Jagdbetrieb umzusetzen
- durch aktive Formenkenntnis das jagdbare Schalenwild zu beurteilen
- mit Jagdwaffen, Munition, Jagdoptik usw. umzugehen

---

### Inhalte des Moduls

#### Voraussetzungen für die Teilnahme

Der Jagdscheinerwerb für Forststudierende an der HSWT ist eine Sonderregelung im Rahmen der Jäger- und Falknerprüfungsordnung (§ 16 Abs. 2 JFPO) und erfordert diverse Pflichtbestandteile des Studiengangs Forstingenieurwesen. Studierende anderer Fakultäten oder Studiengänge können den Jagdschein nicht an der HSWT erwerben.

---

### Prüfungsleistungen

253233020 Jagd und Wildtiermanagement  
Prüfungsform schriftliche Prüfung: 90 Minuten

---

### Lehrveranstaltungen mit Workload

---

### Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Forstingenieurwesen

---



## PROJEKT FORSTBETRIEB

---

<b>Modulnummer</b>	253233030
<b>EC-Punkte</b>	5,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	1,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	3
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Florian Rauschmayr
<b>Beteiligte Dozierende</b>	Prof. Dr. Jörg Ewald Florian Gallenberger Katrin Ketterer

---

### Kompetenzziele des Moduls

Mit der Teilnahme am Modul erwerben die Studierenden Kenntnisse im Aufbau und der Organisation von Forstbetrieben. Sie erwerben unter Anwendung der gültigen Arbeitssicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften die Fähigkeit, Forstarbeiten mit dem Schwerpunkt „Holzernte“ zu planen und durchzuführen. An ausgewählten Baumarten erlangen sie die Fähigkeit zur eigenständigen Sortierung des Rundholzes nach gesetzlichen (HKS) sowie kundenspezifischen Vorgaben.

Mit der Ausarbeitung der Studienarbeit wird insbesondere die Fähigkeit zur Reflexion von Arbeitsabläufen und die Fähigkeit zur Ausarbeitung und Präsentation forstbetrieblicher Sachverhalte und Arbeitsabläufe erworben.

Kompetenzziele Betriebsarbeiten:

Nach erfolgreicher Teilnahme an der Modulveranstaltung sind die Studierenden in der Lage, die Systematik der Betriebsarbeiten, einschließlich konkreter Beispiele in den Bereichen Waldarbeitslehre, Walderschließung und Holzerntetechnik zu verstehen und auf ihre forstbetrieblichen Auswirkungen hin zu analysieren.

Sie besitzen Kenntnisse in den Bereichen:

- Systematik der Betriebsarbeiten sowie Beispielen von Betriebsarbeiten
- LKW-befahrbare Wege und Nebenanlagen
- Holzerntetechnik und Bereitstellung

Den Studierenden werden für die weiteren Module im Studiengang Forstingenieurwesen und ihren Einsatz in Unternehmen beziehungsweise Organisationen der Forstwirtschaft folgende wichtige Fähigkeiten vermittelt:

- Betriebsarbeiten, Arbeitsplatzgestaltung und Leistungsdaten kennen, erkennen, gestalten und berechnen.
- LKW-befahrbare Wege und Nebenanlagen
- Holzerntetechnik und Bereitstellung.

---

### Inhalte des Moduls

---

### Voraussetzungen für die Teilnahme

---

### **Prüfungsleistungen**

253233031 Projekt Forstbetrieb (Studienarbeit)

Prüfungsform Studienarbeit: 4 Wochen

253233032 Projekt Forstbetrieb (praktische Prüfung)

Prüfungsform Prakt.Prüfung: 15 Minuten

253233031-TN Projekt Forstbetrieb (Studienarbeit) TN

Prüfungsform Teilnahmenachweis:

---

### **Lehrveranstaltungen mit Workload**

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Forstingenieurwesen

---

## HOLZWIRTSCHAFT

---

<b>Modulnummer</b>	253233040
<b>EC-Punkte</b>	5,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	1,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	3
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Prof. Dr. Martin Walter
<b>Beteiligte Dozierende</b>	Prof. Dr. Stefan Wittkopf

---

### Kompetenzziele des Moduls

Die Studierenden sind in der Lage

- die Produktionsverfahren in der Holz verarbeitenden Industrie (1. Verarbeitungsstufe) zu verstehen
- die inländische Nachfrage nach Rundholzsortimenten aufgrund der Struktur, den Produktionsverfahren und der Marktdaten in der Holz verarbeitenden Industrie abzuschätzen
- die Strukturen in der Holz bearbeitenden Industrie (2. Verarbeitungsstufe) zu verstehen
- die wichtigsten Einflussgrößen auf das inländische Holzangebot zu verstehen
- wichtige technische Prozesse in der Holzbe- und verarbeitung nach zu vollziehen
- Ursachen für Austauschbeziehungen auf den internationalen Holzmärkten zu erkennen
- Holz nach Kundenwünschen oder spezieller Verwendung in Güte- und Dimensionsklassen einzuteilen
- die Rolle der energetischen Holznutzung innerhalb der Erneuerbaren Energien einzuordnen
- aktuelle regionale, nationale und internationale Entwicklungen im Bereich Scheitholz, Hackschnitzel und Pellets zu verstehen
- die technische Funktionsweise und das wirtschaftliche Prinzip von Holzheiz(kraft)werken nach zu vollziehen und zu bewerten
- die Biomasseleistung von Kurzumtriebsplantagen zu erheben und zu bewerten

---

### Inhalte des Moduls

---

#### Voraussetzungen für die Teilnahme

---

#### Prüfungsleistungen

253233040 Holzwirtschaft  
Prüfungsform nicht festgelegt:

---

#### Lehrveranstaltungen mit Workload

---

#### Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Forstingenieurwesen

---

## WALDBAU-GRUNDLAGEN, WALDGENETIK

---

<b>Modulnummer</b>	253233050
<b>EC-Punkte</b>	4,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	1,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	3
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Prof. Dr. Erwin Hussendörfer
<b>Beteiligte Dozierende</b>	

---

### Kompetenzziele des Moduls

Mit erfolgreicher Teilnahme am Modul kennen die Studierenden die wichtigsten Naturwald-Typen in Mitteleuropa und können die Terminologie zur Differenzierung deren Dynamik und Struktur anwenden.

Die Studierenden erwerben Kenntnisse in den qualitativen und quantitativen Unterschieden zwischen Natur- und Wirtschaftswäldern und können diese zur Einschätzung der Naturnähe mitteleuropäischer Wirtschaftswälder anwenden. Die Studierenden kennen die Grundsätze der Naturgemäßen Waldwirtschaft und können diese für Entscheidungen zur Wahl nachhaltiger Betriebsformen im Vergleich zu ausgewählten Modellen des Altersklassenwaldes anwenden. Studierende sind in der Lage,

Die Studierenden kennen die wichtigsten Waldfunktionen und erwerben die Fähigkeit, die Eignung verschiedener Betriebsformen zur nachhaltigen Umsetzung ausgewählter Waldfunktionen zu beurteilen.

Die Studierenden erwerben Kenntnisse über die populationsgenetischen Grundlagen genetischer Systeme von Waldbaumpopulationen. Sie sind in der Lage, Wirkungen waldbaulicher Maßnahmen auf die genetischen Strukturen von Waldbaumpopulationen zu reflektieren und im Hinblick auf die genetische Anpassungsfähigkeit zu bewerten.

Die Studierenden sind mit der erfolgreichen Teilnahme am Praktikum „Kulturplanung“ in der Lage, standortsbezogene Planungen („Kulturplan“) für künstliche Bestandesbegründungen unter Berücksichtigung betriebs-, umwelt-, und gesellschaftsspezifischer Anforderungen zu erstellen

### Waldpflege

Die theoretische Lehrveranstaltung befähigt Studierende, eine allgemeine Pflegeentscheidung zu treffen und zu begründen.

Die praktische Lehrveranstaltung bereitet darauf vor, theoretische Pflegestrategien anzuwenden. Studierende gewinnen Sicherheit, Waldpflegemaßnahmen am konkreten Objekt selbständig zu vollziehen.

---

### Inhalte des Moduls

---

### Voraussetzungen für die Teilnahme

---

### Prüfungsleistungen

253233050 Waldbau-Grundlagen, Waldgenetik  
Prüfungsform schriftliche Prüfung: 90 Minuten

---

**Lehrveranstaltungen mit Workload**

---

**Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Forstingenieurwesen

---

## GEO-INFORMATIK

---

<b>Modulnummer</b>	253233060
<b>EC-Punkte</b>	5,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	1,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	3
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Prof. Dr. Steffen Rogg
<b>Beteiligte Dozierende</b>	Wolfgang Söldner

---

### Kompetenzziele des Moduls

Nach erfolgreicher Teilnahme an der Modulveranstaltung sind die Studierenden in der Lage, wichtige Methoden der Geo-Informatik zu verstehen und anzuwenden.

Sie besitzen Kenntnisse in den Bereichen:

- Geo-Daten und Raummodelle,
- Geo-Daten Speicherung,
- Geo-Daten Erfassung, insbesondere Fernerkundung, Global Navigation System und räumliche Bezugssysteme, und Geo-Datenquellen
- Kartografie
- Räumliche Prozesse und Analysemethoden

Den Studierenden werden für die weiteren Module im Studiengang Forstingenieurwesen und für ihren Einsatz in Unternehmen beziehungsweise Organisationen der Forstwirtschaft folgende wichtige Fähigkeiten vermittelt:

- Entwurf und Umsetzung von Projekten mit Geo – Informationssystem,
- Planung und Erfassung von Geo –Daten,
- Durchführung von räumlichen Analysen

---

### Inhalte des Moduls

---

### Voraussetzungen für die Teilnahme

---

### Prüfungsleistungen

253233060 Geo-Informatik  
Prüfungsform schriftliche Prüfung: 90 Minuten

---

### Lehrveranstaltungen mit Workload

---

### Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Forstingenieurwesen

---

## WALDWACHSTUMSLEHRE, EINFÜHRUNG IN DEN WALDBAU

---

<b>Modulnummer</b>	253234010
<b>EC-Punkte</b>	6,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	1,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	4
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	
<b>Modulverantwortliche/r</b>	
<b>Beteiligte Dozierende</b>	Prof. Dr. Erwin Hussendörfer

---

### Kompetenzziele des Moduls

- Studierende werden kompetent, das Wachstum von Waldbäumen zu beurteilen. Sie werden detailliert informiert und befähigt, das Wachstum zu analysieren, zu beschreiben, zu reproduzieren und vorherzusagen.
- Studierende werden kompetent, Auswirkungen der Waldbewirtschaftung auf das Wachstum von Bäumen zu beurteilen. Sie können fundierte Folgerungen für die weitere Bewirtschaftung entwickeln.
- Studierende lernen die Modellierung des Baumwachstums kennen.
- Studierende werden insgesamt befähigt, das Wachstum von Einzelbäumen und Baumkollektiven im forstlichen Berufsfeld sachverständig darzustellen.
  
- Studierende werden zur Beschreibung von Waldbeständen unter Anwendung waldbaulicher, wirtschaftlicher und ökologischer Fachbegriffe (Bestandsbeschreibung) befähigt.
- Studierende kennen und beurteilen waldbauliche Betriebsarten und Betriebsformen
- Studierende können Grundsätze der naturgemäßen Waldwirtschaft beschreiben und zur Analyse und Pflege von Waldbeständen anwenden.

---

### Inhalte des Moduls

---

### Voraussetzungen für die Teilnahme

---

### Prüfungsleistungen

253234010 Waldwachstumslehre, Einführung in den Waldbau  
Prüfungsform nicht festgelegt:

---

### **Lehrveranstaltungen mit Workload**

253234010A Waldwachstumslehre

Lehrform Seminaristischer Unterricht: 1 SWS | Präsenz 15.00 h | Selbststudium 15.00 h

253234010B Waldwachstumslehre Praktikum

Lehrform Praktikum: 2 SWS | Präsenz 22.50 h | Selbststudium 22.50 h

253234010C Grundlagen Waldbau

Lehrform Seminaristischer Unterricht: 1 SWS | Präsenz 15.00 h | Selbststudium 15.00 h

253234010D Grundlagen Waldbau Praktikum

Lehrform Praktikum: 1 SWS | Präsenz 15.00 h | Selbststudium 15.00 h

253234010E Modulübergreifendes Geländepraktikum

Lehrform Praktikum: 2 SWS | Präsenz 22.50 h | Selbststudium 22.50 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Forstingenieurwesen

---



## FORSTLICHE BWL UND STEUERLEHRE

---

<b>Modulnummer</b>	253234020
<b>EC-Punkte</b>	5,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	1,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	4
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Andrea Stübner
<b>Beteiligte Dozierende</b>	

---

### Kompetenzziele des Moduls

Nach erfolgreicher Teilnahme an den Modulveranstaltungen sind die Studierenden in der Lage, waldbaulich relevante Förderinstrumente zu prüfen und anzuwenden, ökonomische Fragestellungen in der Forstwirtschaft und in verwandten Bereichen mit betriebswirtschaftlichen Verfahren zu lösen und eigenständig die Betriebsleitung in Unternehmungen der Forst- und Holzwirtschaft auszuführen.

Kenntnisse in den Bereichen Buchführung, Kostenrechnung, Investitionsrechnung und Finanzierung sowie Forstliche Steuerlehre befähigen die Studierenden für die weiteren Module im Studiengang Forstingenieurwesen und für ihren Einsatz in Unternehmungen und sonstigen Organisationen zur ökonomische Interpretation von fächerübergreifenden forstlichen Fragestellungen, zu der Bereitstellung und Interpretation von betrieblichen Kennziffern, zu der Bewertung und selbstständigen Durchführung von Kosten- und Investitionsrechnungen sowie zu der Einbindung steuerlich relevanter Tatbestände in die betriebliche Planung.

---

### Inhalte des Moduls

---

### Voraussetzungen für die Teilnahme

---

### Prüfungsleistungen

253234020 Forstliche BWL und Steuerlehre  
Prüfungsform nicht festgelegt:

---

### Lehrveranstaltungen mit Workload

253234020A Forstliche BWL und Steuerlehre  
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 3 SWS | Präsenz 45.00 h | Selbststudium 45.00 h

253234020B Forstliche BWL und Steuerlehre  
Lehrform Übung: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 30.00 h

---

### Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Forstingenieurwesen

---

## ÖKOSYSTEME IM KLIMAWANDEL

---

<b>Modulnummer</b>	253234030
<b>EC-Punkte</b>	5,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	1,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	4
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Andrea Stübner

### Beteiligte Dozierende

---

### Kompetenzziele des Moduls

Nach erfolgreicher Teilnahme an den Modulveranstaltungen sind die Studierenden in der Lage, waldbaulich relevante Förderinstrumente zu prüfen und anzuwenden, ökonomische Fragestellungen in der Forstwirtschaft und in verwandten Bereichen mit betriebswirtschaftlichen Verfahren zu lösen und eigenständig die Betriebsleitung in Unternehmungen der Forst- und Holzwirtschaft auszuführen.

Kenntnisse in den Bereichen Buchführung, Kostenrechnung, Investitionsrechnung und Finanzierung sowie Forstliche Steuerlehre befähigen die Studierenden für die weiteren Module im Studiengang Forstingenieurwesen und für ihren Einsatz in Unternehmungen und sonstigen Organisationen zur ökonomische Interpretation von fächerübergreifenden forstlichen Fragestellungen, zu der Bereitstellung und Interpretation von betrieblichen Kennziffern, zu der Bewertung und selbstständigen Durchführung von Kosten- und Investitionsrechnungen sowie zu der Einbindung steuerlich relevanter Tatbestände in die betriebliche Planung.

---

### Inhalte des Moduls

---

### Voraussetzungen für die Teilnahme

---

### Prüfungsleistungen

253234030 Ökosysteme im Klimawandel  
Prüfungsform nicht festgelegt:

---

### Lehrveranstaltungen mit Workload

253234030A Ökosysteme im Klimawandel  
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 3 SWS | Präsenz 45.00 h | Selbststudium 45.00 h

253234030B Ökosysteme im Klimawandel  
Lehrform Übung: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 30.00 h

---

### Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Forstingenieurwesen

---

## WALDGESELLSCHAFTEN UND BAUMARTENEIGNUNG

---

<b>Modulnummer</b>	253234040
<b>EC-Punkte</b>	6,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	1,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	4
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Prof. Dr. Jörg Ewald
<b>Beteiligte Dozierende</b>	Katrin Ketterer Prof. Dr. Andreas Rothe Alexander Rumpel

---

### Kompetenzziele des Moduls

Die Studierenden kennen

- die wichtigsten Waldgesellschaften und ihre standortsabhängige Verbreitung in Bayern
- die ökologischen Eigenschaften wichtiger Baumarten und ihre Gefährdungen durch abiotische Schadergebnisse

Sie verstehen

- die Konzepte der potenziellen natürlichen Vegetation, Sukzession und Störung
- die Beziehung zwischen Klassifikation von Waldgesellschaften, ökologischen Gradienten und Zeigerwerten
- die Gefährdung von Waldbeständen durch den Klimawandel

Sie sind in der Lage

- die pnV eines Standorts mit dem Handbuch der Waldgesellschaften Bayerns anzusprechen und natur-schutzfachlich zu bewerten
- Vegetationsaufnahmen anzufertigen und tabellarisch auszuwerten
- ökologische Zeigerwerte nach Ellenberg zu berechnen
- Baumartenempfehlungen unter Berücksichtigung ökologischer und ökonomischer Faktoren zu erstellen
- Gefährdung von Waldbeständen durch abiotische Schadfaktoren (Wind, Schnee, Feuer) anhand von Checklisten zu bewerten
- Inventuren und Gutachten zur Verbissituation zu erstellen
- vegetations- und standortkundliche Sachverhalte unter Berücksichtigung wissenschaftlicher Literatur zu präsentieren

---

### Inhalte des Moduls

---

### Voraussetzungen für die Teilnahme

---

### **Prüfungsleistungen**

253234041 Waldgesellschaften und Baumarteneignung

Prüfungsform nicht festgelegt: 10 Wochen

253234042 Waldgesellschaften und Baumarteneignung (Formenkenntnisprüfung)

Prüfungsform Formenkenntnis: 10 Minuten

---

### **Lehrveranstaltungen mit Workload**

253234040A Waldgesellschaften Mitteleuropas

Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 24.00 h | Selbststudium 24.00 h

253234040B Baumarteneignung und abiotischer Waldschutz

Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 28.50 h | Selbststudium 28.50 h

253234040C Beurteilung von Waldstandorten

Lehrform Praktikum: 1 SWS | Präsenz 18.00 h | Selbststudium 33.00 h

253234040D Modulübergreifendes Geländepraktikum

Lehrform Praktikum: 1 SWS | Präsenz 12.00 h | Selbststudium 12.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Forstingenieurwesen

---

## WALDMESSLEHRE UND STATISTIK

---

<b>Modulnummer</b>	253234050
<b>EC-Punkte</b>	5,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	1,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	4
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Prof. Dr. Steffen Rogg
<b>Beteiligte Dozierende</b>	Dr. Hans-Joachim Klemmt Michael Kobl Michael Schwemmer Wolfgang Christian Stöger

---

### Kompetenzziele des Moduls

Nach erfolgreicher Teilnahme an der Modulveranstaltung sind die Studierenden in der Lage, wichtige waldmesskundliche und statistischen Methoden zu verstehen und anzuwenden.

Sie besitzen Kenntnisse in den Bereichen:

- Waldmesslehre,
- forstliche Inventuren,
- beschreibende und schließende Statistik.

Den Studierenden werden für die weiteren Module im Studiengang Forstingenieurwesen und für ihren Einsatz in Unternehmen beziehungsweise Organisationen der Forstwirtschaft folgende wichtige Fähigkeiten vermittelt:

- waldmesskundliche Methoden und Geräte anzuwenden,
- forstliche Inventuren zu planen und durchzuführen,
- wichtige statistische Methoden zu verwenden und Inventurergebnisse kritisch zu interpretieren.

---

### Inhalte des Moduls

---

### Voraussetzungen für die Teilnahme

---

### Prüfungsleistungen

253234050 Waldmesslehre und Statistik  
Prüfungsform schriftliche Prüfung: 90 Minuten

253234050-PP Waldmesslehre und Statistik PP  
Prüfungsform Teilnahmenachweis:

---

### **Lehrveranstaltungen mit Workload**

253234050A Waldmesslehre und Statistik

Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 30.00 h

253234050B Übungen Waldmesslehre und Statistik

Lehrform Übung: 3 SWS | Präsenz 45.00 h | Selbststudium 45.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Forstingenieurwesen

---

## PRAKTIKUM

---

<b>Modulnummer</b>	253235010
<b>EC-Punkte</b>	25,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	5
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Prof. Dr. Erwin Hussendörfer
<b>Beteiligte Dozierende</b>	Prof. Dr. Ewald Endres Prof. Dr. Jörg Ewald Dr. Martina Hudler Karin Ketterer Florian Rauschmayr Prof. Dr. Steffen Rogg Prof. Robert Vogl Prof. Dr. Stefan Wittkopf Prof. Dr. Volker Zahner

---

### Kompetenzziele des Moduls

Mit der Teilnahme am Modul erwerben die Studierenden Kenntnisse im Aufbau und der Organisation von Ausbildungsstellen (Betrieben) aus wald – und forstnahen Bereichen im In- und Ausland. Die Studierenden sind in der Lage, von der Ausbildungsstelle übertragene und mit einem Fachdozenten abgestimmte Projekte inhaltlich und organisatorisch zu planen und die Durchführung der Projekte zu evaluieren. Sie vertiefen die Fähigkeit, Projektergebnisse ergebnisorientiert zusammenzufassen und öffentlich zu präsentieren. Die Studierenden kennen Methoden der Steuerung und Kontrolle von Betrieben und erwerben die Fähigkeit diese betriebsbezogen anzuwenden.

---

### Inhalte des Moduls

---

### Voraussetzungen für die Teilnahme

---

### Prüfungsleistungen

253235010 Praktikum  
Prüfungsform Praktikum:

---

### Lehrveranstaltungen mit Workload

---

### Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Forstingenieurwesen

---

## PRAXISBEGLEITENDE LEHRVERANSTALTUNGEN

---

<b>Modulnummer</b>	253235020
<b>EC-Punkte</b>	5,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	5
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Prof. Dr. Erwin Hussendörfer

### Beteiligte Dozierende

---

### Kompetenzziele des Moduls

Die Studierenden erwerben in praxisbegleitenden Lehrgängen in Abhängigkeit der ausgewählten Veranstaltungen insbesondere folgende Kompetenzen:

- Teamarbeit, Projektmanagement und fallweise wissenschaftliches Arbeiten.
  - Sie erlangen die Fähigkeit in einem selbst gewählten Themenkomplex, praxisbezogene, komplexe und meist fächerübergreifende Fragestellungen im Team selbstständig zu bearbeiten,
  - ergebnisorientierte Lösungsansätze zu entwickeln, zu dokumentieren und für ausgewählte Zielgruppen zu präsentieren
- 

### Inhalte des Moduls

---

### Voraussetzungen für die Teilnahme

---

### Prüfungsleistungen

253235020 Praxisbegleitende Lehrveranstaltungen  
Prüfungsform Kolloquium:

---

### Lehrveranstaltungen mit Workload

---

### Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Forstingenieurwesen

---



## WISSENSCHAFTLICHES ARBEITEN

---

<b>Modulnummer</b>	253236010
<b>EC-Punkte</b>	8,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	6
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Andrea Stübner
<b>Beteiligte Dozierende</b>	Prof. Dr. Ewald Endres Prof. Dr. Erwin Hussendörfer Prof. Dr. Steffen Rogg Prof. Dr. Andreas Rothe Prof. Robert Vogl

---

### Kompetenzziele des Moduls

Das Modul versetzt die Studierenden in die Lage

- kurz-, -mittel, – langfristigen Planungen in Forstbetrieben zu erstellen und umzusetzen
  - ökonomische Bewertungen von Wald und Forstbetrieben auszufertigen
  - Gutachten auf dem Bereich der Forst- und Holzwirtschaft zu erstellen
- 

### Inhalte des Moduls

---

### Voraussetzungen für die Teilnahme

---

### Prüfungsleistungen

253236010 Wissenschaftliches Arbeiten  
Prüfungsform nicht festgelegt:

253236010-TN Wissenschaftliches Arbeiten TN  
Prüfungsform Teilnahmenachweis:

---

### Lehrveranstaltungen mit Workload

---

### Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Forstingenieurwesen

---

## WALDERNEUERUNG UND KULTURPLANUNG

---

<b>Modulnummer</b>	253236020
<b>EC-Punkte</b>	5,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	1,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	6
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	
<b>Modulverantwortliche/r</b>	
<b>Beteiligte Dozierende</b>	Prof. Dr. Erwin Hussendörfer

---

### **Kompetenzziele des Moduls**

- Fähigkeit zum selbständigen Erstellen von Bestandsanalysen
  - Fertigkeit zum selbständigen Erstellen von waldbaulichen Planungen und Auszeichnen zur Walderneuerung
  - Fähigkeit zur selbständigen Behandlung von Wäldern mit besonderen Funktionen: Maßnahmen-, Natural- und Kostenplanung
  - Fertigkeit zum selbständigen Erstellen und Beurteilen von Waldumbauplanungen und Waldumbauten
  - Kenntnisse über die Ermittlung natürlicher und finanzieller Größen
- 

### **Inhalte des Moduls**

---

### **Voraussetzungen für die Teilnahme**

---

### **Prüfungsleistungen**

253236020 Walderneuerung und Kulturplanung  
Prüfungsform mündliche Prüfung: 30 Minuten

253236020-StA Walderneuerung und Kulturplanung StA  
Prüfungsform Teilnahmenachweis:

---

### **Lehrveranstaltungen mit Workload**

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Forstingenieurwesen

---

## FORSTLICHE VERFAHRENSTECHNIK

---

<b>Modulnummer</b>	253236030
<b>EC-Punkte</b>	5,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	1,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	6
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	
<b>Modulverantwortliche/r</b>	
<b>Beteiligte Dozierende</b>	Prof. Dr. Erwin Hussendörfer

---

### **Kompetenzziele des Moduls**

- Fähigkeit zum selbständigen Erstellen von Bestandsanalysen
  - Fertigkeit zum selbständigen Erstellen von waldbaulichen Planungen und Auszeichnen zur Walderneuerung
  - Fähigkeit zur selbständigen Behandlung von Wäldern mit besonderen Funktionen: Maßnahmen-, Natural- und Kostenplanung
  - Fertigkeit zum selbständigen Erstellen und Beurteilen von Waldumbauplanungen und Waldumbauten
  - Kenntnisse über die Ermittlung natürlicher und finanzieller Größen
- 

### **Inhalte des Moduls**

---

### **Voraussetzungen für die Teilnahme**

---

### **Prüfungsleistungen**

253236030 Forstliche Verfahrenstechnik  
Prüfungsform nicht festgelegt:

---

### **Lehrveranstaltungen mit Workload**

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Forstingenieurwesen

---

## UMWELTPLANUNG UND NATURSCHUTZ

---

<b>Modulnummer</b>	253236040
<b>EC-Punkte</b>	5,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	1,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	6
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	
<b>Modulverantwortliche/r</b>	
<b>Beteiligte Dozierende</b>	Prof. Dr. Erwin Hussendörfer

---

### **Kompetenzziele des Moduls**

- Fähigkeit zum selbständigen Erstellen von Bestandsanalysen
- Fertigkeit zum selbständigen Erstellen von waldbaulichen Planungen und Auszeichnen zur Walderneuerung
- Fähigkeit zur selbständigen Behandlung von Wäldern mit besonderen Funktionen: Maßnahmen-, Natural- und Kostenplanung
- Fertigkeit zum selbständigen Erstellen und Beurteilen von Waldumbauplanungen und Waldumbauten
- Kenntnisse über die Ermittlung natürlicher und finanzieller Größen

---

### **Inhalte des Moduls**

---

### **Voraussetzungen für die Teilnahme**

---

### **Prüfungsleistungen**

253236040 Umweltplanung und Naturschutz  
Prüfungsform schriftliche Prüfung: 90 Minuten

---

### **Lehrveranstaltungen mit Workload**

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Forstingenieurwesen

---

## FORSTLICHE BILDUNGSARBEIT

---

<b>Modulnummer</b>	253236050
<b>EC-Punkte</b>	4,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	1,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	6
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	
<b>Modulverantwortliche/r</b>	
<b>Beteiligte Dozierende</b>	Prof. Dr. Erwin Hussendörfer

---

### **Kompetenzziele des Moduls**

- Fähigkeit zum selbständigen Erstellen von Bestandsanalysen
  - Fertigkeit zum selbständigen Erstellen von waldbaulichen Planungen und Auszeichnen zur Walderneuerung
  - Fähigkeit zur selbständigen Behandlung von Wäldern mit besonderen Funktionen: Maßnahmen-, Natural- und Kostenplanung
  - Fertigkeit zum selbständigen Erstellen und Beurteilen von Waldumbauplanungen und Waldumbauten
  - Kenntnisse über die Ermittlung natürlicher und finanzieller Größen
- 

### **Inhalte des Moduls**

---

### **Voraussetzungen für die Teilnahme**

---

### **Prüfungsleistungen**

253236050 Forstliche Bildungsarbeit  
Prüfungsform nicht festgelegt:

---

### **Lehrveranstaltungen mit Workload**

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Forstingenieurwesen

---

## ANGEWANDTE TECHNISCHE PRODUKTION

---

<b>Modulnummer</b>	253237010
<b>EC-Punkte</b>	5,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	1,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	7
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	
<b>Modulverantwortliche/r</b>	
<b>Beteiligte Dozierende</b>	Prof. Dr. Erwin Hussendörfer

---

### **Kompetenzziele des Moduls**

- Fähigkeit zum selbständigen Erstellen von Bestandsanalysen
  - Fertigkeit zum selbständigen Erstellen von waldbaulichen Planungen und Auszeichnen zur Walderneuerung
  - Fähigkeit zur selbständigen Behandlung von Wäldern mit besonderen Funktionen: Maßnahmen-, Natural- und Kostenplanung
  - Fertigkeit zum selbständigen Erstellen und Beurteilen von Waldumbauplanungen und Waldumbauten
  - Kenntnisse über die Ermittlung natürlicher und finanzieller Größen
- 

### **Inhalte des Moduls**

---

### **Voraussetzungen für die Teilnahme**

---

### **Prüfungsleistungen**

253237010 Angewandte technische Produktion  
Prüfungsform nicht festgelegt:

---

### **Lehrveranstaltungen mit Workload**

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Forstingenieurwesen

---

## FORSTPOLITIK

---

<b>Modulnummer</b>	253237020
<b>EC-Punkte</b>	5,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	1,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	7
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	
<b>Modulverantwortliche/r</b>	
<b>Beteiligte Dozierende</b>	Prof. Dr. Erwin Hussendörfer

---

### **Kompetenzziele des Moduls**

- Fähigkeit zum selbständigen Erstellen von Bestandsanalysen
  - Fertigkeit zum selbständigen Erstellen von waldbaulichen Planungen und Auszeichnen zur Walderneuerung
  - Fähigkeit zur selbständigen Behandlung von Wäldern mit besonderen Funktionen: Maßnahmen-, Natural- und Kostenplanung
  - Fertigkeit zum selbständigen Erstellen und Beurteilen von Waldumbauplanungen und Waldumbauten
  - Kenntnisse über die Ermittlung natürlicher und finanzieller Größen
- 

### **Inhalte des Moduls**

---

### **Voraussetzungen für die Teilnahme**

---

### **Prüfungsleistungen**

253237020 Forstpolitik  
Prüfungsform nicht festgelegt:

---

### **Lehrveranstaltungen mit Workload**

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Forstingenieurwesen

---

## FORSTBETRIEBSPLANUNG

---

<b>Modulnummer</b>	253237030
<b>EC-Punkte</b>	6,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	1,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	7
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Andrea Stübner
<b>Beteiligte Dozierende</b>	Prof. Dr. Ewald Endres Prof. Dr. Erwin Hussendörfer Prof. Dr. Steffen Rogg Prof. Dr. Andreas Rothe Prof. Robert Vogl

---

### Kompetenzziele des Moduls

Das Modul versetzt die Studierenden in die Lage

- kurz-, -mittel-, – langfristigen Planungen in Forstbetrieben zu erstellen und umzusetzen
  - ökonomische Bewertungen von Wald und Forstbetrieben auszufertigen
  - Gutachten auf dem Bereich der Forst- und Holzwirtschaft zu erstellen
- 

### Inhalte des Moduls

---

### Voraussetzungen für die Teilnahme

---

### Prüfungsleistungen

253237031 Forstbetriebsplanung  
Prüfungsform nicht festgelegt:

253237032 Forstbetriebsplanung (Formenkenntnisprüfung)  
Prüfungsform Formenkenntnis: 10 Minuten

---

### Lehrveranstaltungen mit Workload

---

### Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Forstingenieurwesen

---



## WALDSCHUTZ UND ENTOMOLOGIE

---

<b>Modulnummer</b>	253237040
<b>EC-Punkte</b>	5,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	1,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	7
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Prof. Dr. Volker Zahner
<b>Beteiligte Dozierende</b>	Markus Blaschke

---

### Kompetenzziele des Moduls

- Kenntnis bedeutender biotischer Waldschäden
- Fähigkeit zum Erkennen der komplexen Ursachen von biotischen Waldschäden
- Fähigkeit zur Prophylaxe, Diagnose und Behandlung von wichtigen biotischen Waldschäden
- Sachkunde im Umgang mit Pflanzenschutzmitteln
- Fähigkeit zur Beurteilung von Forstschutz- und Naturschutzfragen
- Fähigkeit zum vernetzten ökologischen Denken
- Kompetenz wissenschaftlich fundiert Forstschutz- und Naturschutzfragen auch in einem gesellschaftlichen Kontext abwägen und beurteilen zu können.

---

### Inhalte des Moduls

- Kenntnis bedeutender biotischer Waldschäden im Bereich der Insekten und der Phytopathologie
- Prophylaxe, Diagnose und Behandlung von wichtigen biotischen Waldschäden
- Sachkunde im Umgang mit Pflanzenschutzmitteln
- Beurteilung von Forstschutz- und Naturschutzfragen
- Vernetztes ökologisches Denken und Handeln zum Wohle von Waldökosystemen

---

### Voraussetzungen für die Teilnahme

---

#### Prüfungsleistungen

253237041 Waldschutz und Entomologie (schriftliche Prüfung)  
Prüfungsform schriftliche Prüfung: 90 Minuten

253237042 Waldschutz und Entomologie (Formenkenntnisprüfung)  
Prüfungsform Formenkenntnis: 10 Minuten

---

### **Lehrveranstaltungen mit Workload**

253237040A Entomologie

Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 30.00 h

253237040B Biotischer Waldschutz

Lehrform Seminaristischer Unterricht: 1 SWS | Präsenz 16.50 h | Selbststudium 16.50 h

253237040C Biotischer Waldschutz

Lehrform Übung: 1 SWS | Präsenz 12.00 h | Selbststudium 12.00 h

253237040D Entomologie

Lehrform Übung: 1 SWS | Präsenz 24.00 h | Selbststudium 24.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Forstingenieurwesen

---

## ANALYSE ÖKOLOGISCHER DATEN

---

<b>Modulnummer</b>	910100310
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Prof. Dr. Jörg Ewald

### Beteiligte Dozierende

---

### Kompetenzziele des Moduls

Nach dem Besuch der Lehrveranstaltung sind die Studierenden in der Lage,

- statistische Analyse von Artengemeinschaften durchzuführen
- die Beziehung von Artenzusammensetzung und Umweltfaktoren zu untersuchen
- Hypothesen zu Artengemeinschaften zu testen
- einschlägige Statistik-Software anzuwenden
- Analyseergebnisse darzustellen

### Inhalte des Moduls

- Datentypen und Transformation
- Korrelation und Regression
- indirekte Ordination (Hauptkomponentenanalyse, Korrespondenzanalyse)
- Interpretation von Ordinationsdiagrammen
- direkte Ordination (kanonische Korrespondenzanalyse)

Hinweis: Auswertung selbst erhobener Daten aus Praktikum oder Bachelorarbeit ist möglich

---

### Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme ab dem 5. Semester in Bachelorstudiengängen

---

### Prüfungsleistungen

910100310 Analyse ökologischer Daten  
Prüfungsform Kolloquium:

---

### Lehrveranstaltungen mit Workload

910100310A Analyse ökologischer Daten  
Lehrform Praktikum: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 45.00 h

---

**Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Master Climate Change Management

---

## BAUMKONTROLLE UND PLANUNG

---

<b>Modulnummer</b>	910200580
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Prof. Dr. Ewald Endres
<b>Beteiligte Dozierende</b>	Stefan Hirnigl Thomas Ziller-Möbius

---

### Kompetenzziele des Moduls

Die Studierenden erwerben die Kenntnisse und Fähigkeiten um:

1. Baumschäden erkennen und beurteilen
2. Inhalte der RAS LP 4 (Richtlinie über die Anlage von Straßen) verstehen und anwenden
3. Pflanzungen von Bäumen beurteilen und ggf. durchführen
4. Vorgehensweise bezüglich Naturschutzgesetzen bei der Planung von Baustellen berücksichtigen
5. Kostenkalkulationen durchführen

zu können

---

### Inhalte des Moduls

- Baumkrankheiten
  - Baumschutz gem. Ras LP 4
  - Übung zum Baumschutz
  - Eingehende Untersuchungsmethoden
  - Übung zur eingehenden Untersuchung
  - Naturschutz
  - Baumkontrolle mit Schwerpunkt Naturschutz
  - Baumkataster
  - Baumkontrollen anhand eines Baumkatasters
  - Baumpflanzung
  - Baumkontrolle Junger Bäume
- 

### Voraussetzungen für die Teilnahme

max 50 Teilnehmer; ab 3.Semester

---

### Prüfungsleistungen

910200580 Baumkontrolle und Planung

Prüfungsform schriftliche Prüfung:

---

### **Lehrveranstaltungen mit Workload**

910200580A Baumkontrolle und Planung

Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 30.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Arboristik und urbanes Waldmanagement

Bachelor Forstingenieurwesen

Bachelor Lebensmitteltechnologie

Master Climate Change Management

---

## BAUMKONTROLLE UND BAUMPFLEGE

---

<b>Modulnummer</b>	910200600
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Prof. Dr. Ewald Endres
<b>Beteiligte Dozierende</b>	Stefan Hirnigl Thomas Ziller-Möbius

---

### Kompetenzziele des Moduls

Die Studierenden erlangen anwendungsorientiertes Wissen und Kenntnisse über Holzeigenschaften, biotische Schadeinflüsse und Holzspezifika, die es ermöglichen die Standfestigkeit von Bäumen zu beurteilen und Baumkontrollen durchzuführen.

Kenntnisse im Bereich der Richtlinien nach dem aktuellen Stand der Technik und die Fähigkeit den Baum in seinem ökologischen Umfeld wahrzunehmen, erlauben den Studierenden Maßnahmen zum Erhalt von Bäumen zu planen und die Durchführung zu konzipieren.

---

### Inhalte des Moduls

- Baumstatik und -mechanik
- Praktische Baumkontrolle (Geräte der Baumkontrolle)
- Baumkontrollrichtlinie
- Praktische Übung: Schadstellen erkennen und beurteilen
- ZTV Baumpflege
- Praktische Vorstellung Baumpflegemaßnahmen
- Recht & Verkehrssicherungspflicht
- Pilze und Fäulen
- Kronensicherung
- Praktische Übung zu Kronensicherungsmaterial
- Praktische Baumkontrollen
- Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten

---

### Voraussetzungen für die Teilnahme

max. 50 Teilnehmer; ab 3. Semester

---

### Prüfungsleistungen

910200600 Baumkontrolle und Baumpflege  
Prüfungsform schriftliche Prüfung:

---

### **Lehrveranstaltungen mit Workload**

910200600A Baumpflege und Baumkontrolle

Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 30.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Arboristik und urbanes Waldmanagement

Bachelor Forstingenieurwesen

Bachelor Lebensmitteltechnologie

Master Climate Change Management

---



## BEWIRTSCHAFTUNG GROßPRIVATWALD

---

<b>Modulnummer</b>	910200610
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1

**Modulverantwortliche/r**

**Beteiligte Dozierende**

---

### **Kompetenzziele des Moduls**

Nach erfolgreicher Teilnahme an der Modulveranstaltung sind die Studierenden in der Lage, Planung und Steuerungsinstrumente im Großprivatwald gesamtheitlich zu verstehen und bei der Betriebsführung zielgerichtet einzusetzen.

Kenntnisse im Bereich der Planung und des Controlling auf Grundlage von Natural- und betriebswirtschaftlichen Daten, in der besonderen strategischen Ausrichtung des Großprivatwaldes, und Kenntnisse über das wirtschaftliche Umfeld befähigen die Studierenden, für die weiteren Module und für ihren beruflichen Einsatz die Besonderheiten bei der Betriebsführung im Großprivatwald zu erkennen und fachlich umzusetzen.

---

### **Inhalte des Moduls**

---

### **Voraussetzungen für die Teilnahme**

---

### **Prüfungsleistungen**

910200610 Bewirtschaftung Großprivatwald  
Prüfungsform Kolloquium:

---

### **Lehrveranstaltungen mit Workload**

910200610A Bewirtschaftung Großprivatwald  
Lehrform Seminaristischer Unterricht: SWS | Präsenz h | Selbststudium h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Master Climate Change Management

---

## BODENKUNDLICH-STANDORTKUNDLICHES PROJEKT FÜR FORTGESCHRITTENE

---

<b>Modulnummer</b>	910200620
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Prof. Dr. Carsten Lorz

### Beteiligte Dozierende

---

### Kompetenzziele des Moduls

Nach erfolgreicher Teilnahme am AWP sind die Studierenden in der Lage, Bodenprofile boden- und standortkundlich anzusprechen/dokumentieren, räumliche Verbreitungsmuster von Böden und Standorten zu erkennen/dokumentieren und Nutzungs- und Gefährdungspotentiale von Standorten eigenständig einzuschätzen/dokumentieren.

---

### Inhalte des Moduls

---

### Voraussetzungen für die Teilnahme

---

### Prüfungsleistungen

910200620 Bodenkundlich-Standortkundliches Projekt für Fortgeschrittene  
Prüfungsform Studienarbeit:

---

### Lehrveranstaltungen mit Workload

910200620A Bodenkundlich-Standortkundliches Projekt für Fortgeschrittene  
Lehrform Projektstudium: 2 SWS | Präsenz 15.00 h | Selbststudium 15.00 h

---

### Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Arboristik und urbanes Waldmanagement  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Master Climate Change Management

---

## BERATUNGSKOMPETENZ ENTWICKELN

---

<b>Modulnummer</b>	910200640
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Prof. Dr. Stefan Wittkopf
<b>Beteiligte Dozierende</b>	

---

### Kompetenzziele des Moduls

- Grenzen und Möglichkeiten der Rolle als Berater/innen bemessen beurteilen können
  - Grundlagen des systemischen Denkens definieren können
  - Konstruktive Gesprächsführungstechniken beschreiben und verwenden können
  - Phasen und Ablauf eines lösungsorientierten Beratungsgesprächs planen können
  - Fragetechniken für Beratungsgespräche sicher anwenden können
- 

### Inhalte des Moduls

---

#### Voraussetzungen für die Teilnahme für Studierende aller Semester

---

#### Prüfungsleistungen

910200640 Beratungskompetenz entwickeln  
Prüfungsform nicht festgelegt:

---

#### Lehrveranstaltungen mit Workload

910200640A Beratungskompetenz entwickeln  
Lehrform Seminar: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 45.00 h

---

#### Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Arboristik und urbanes Waldmanagement  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Bachelor Management erneuerbarer Energien  
Master Business Management & Entrepreneurship Renewable Energy  
Master Business Management und Entrepreneurship Erneuerbare Energien

---

## DENDROÖKOLOGISCHES PRAKTIKUM

---

<b>Modulnummer</b>	910400150
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Prof. Dr. Andreas Rothe
<b>Beteiligte Dozierende</b>	

---

### Kompetenzziele des Moduls

#### 1. Lernergebnisse und Fertigkeiten

Im Rahmen des AWP sollen die Studierenden die praktischen Verfahren der Dendroökologie für die Durchführung von Radialzuwachsuntersuchungen kennen lernen und anwenden können.

Durch Teilnahme am theoretischen (Vorlesung) und praktischen Teil (Gelände-, Laborarbeiten) des AWP sollen die Studierenden in der Lage sein:

- Für Zuwachsuntersuchungen geeignete Probestämme im Waldbestand auszuwählen
- Bohrkernproben mit dem Zuwachsbohrer zu entnehmen
- Die Bohrkernproben für die Messung der Jahrringbreiten zu präparieren
- Jahrringgrenzen unterschiedlicher Baumarten unter dem Mikroskop zu erkennen und Jahrringbreiten mit einem Jahrringbreitenmessgerät und spezieller Software zu messen
- Die korrekte Synchronlage von Jahrringbreitenzeitreihen zu erkennen
- Einfache statistische Auswertungen der Jahrringbreitenzeitreihen durchzuführen
- Mit einfachen statistischen Verfahren Aussagen über die Klima-Zuwachs-Beziehungen für den eigenständig untersuchten Einzelbaum treffen zu können

#### 2. Kenntnisse

Der theoretische und praktische Teil des AWP soll folgende Kenntnisse vermitteln:

- Anwendungsgebiete der Dendroökologie in der forstlichen Praxis und Forschung (Theorieteil) kennen lernen
- Umgehen können mit Zuwachsbohrern, Bohrkernproben, Jahrringbreitenmessgerät und Auswertungssoftware

#### 3. Kompetenz

Durch die eigenständige Durchführung von Probenahme, Jahrringmessung, Auswertung und Darstellung der Arbeiten und Ergebnisse in einer Studienarbeit fördert das Praktikum folgende methodische Fähigkeiten und Kompetenzen:

- Vermittelte Theorie in die Praxis umsetzen und anwenden können
- Selbstständig Arbeiten und Auswertungen durchführen können
- Durchgeführte Arbeiten und Auswertungen sowie die dabei erzielten Ergebnisse in einer Studienarbeit übersichtlich, verständlich und angemessen darstellen können.

---

### Inhalte des Moduls

---

### Voraussetzungen für die Teilnahme

---

### **Prüfungsleistungen**

910400150 Dendroökologisches Praktikum

Prüfungsform Studienarbeit:

---

### **Lehrveranstaltungen mit Workload**

910400150A Dendroökologisches Praktikum

Lehrform Projektstudium: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 45.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Forstingenieurwesen

Bachelor Lebensmitteltechnologie

---

## DISKUSSIONS- UND VERHANDLUNGSFÜHRUNG

---

<b>Modulnummer</b>	910400160
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Prof. Dr. Stefan Wittkopf
<b>Beteiligte Dozierende</b>	Daniela Piekatz

---

### Kompetenzziele des Moduls

Nach dem erfolgreichen Besuch des Wahlfachs sind die Studierenden in der Lage,

- die eigene Überzeugung glaubwürdig darzustellen
  - Besprechungen und Podiumsdiskussionen effektiv zu leiten
  - geeignete Verhandlungsstrategien zu entwickeln um konkrete Ergebnisse zu erzielen
- 

### Inhalte des Moduls

- Aufgaben eines Moderators/Gesprächsleiters
  - Argumentation und Umgang mit unfairer Gesprächsführung
  - Grundregeln der Verhandlungsführung
  - Verhandlungsmodelle
- 

### Voraussetzungen für die Teilnahme

für Studierende des 1. und 2. Semesters

---

### Prüfungsleistungen

910400160 Diskussions- und Verhandlungsführung  
Prüfungsform Kolloquium:

---

### Lehrveranstaltungen mit Workload

910400160A Diskussions- und Verhandlungsführung  
Lehrform Seminar: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

---

### Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Arboristik und urbanes Waldmanagement  
Bachelor Biotechnologie  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Bachelor Management erneuerbarer Energien  
Master Climate Change Management

---

## EXISTENZGRÜNDUNG

---

<b>Modulnummer</b>	910500340
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Prof. Dr. Ewald Endres

### Beteiligte Dozierende

---

### Kompetenzziele des Moduls

Das Modul versetzt die Studierenden in die Lage

- die Vor- und Nachteile unterschiedlicher Rechtsformen zu analysieren
- die notwendigen Schritte einer erfolgreichen Unternehmensgründung einzuleiten
- persönliche und betriebliche Risiken eines Unternehmers zu analysieren und geeignete Vorsorgemaßnahmen zu planen
- einfache Jahresabschlüsse sowie Erklärungen zur Unternehmensbesteuerungen zu erstellen und betriebliche Anzeige- u. Meldepflichten zu erfüllen

### Inhalte des Moduls

- Grundzüge der Unternehmensgründung und -gestaltung:
- Rechtsformwahl, Ablauf der Gründung, Melde- und Anzeigepflichten
- Absichern persönlicher und betrieblicher Risiken
- Steuerliche Gestaltungsmöglichkeiten
- Erstellen von Einkommen- und Umsatzsteuererklärungen
- Gestaltung und Optimierung von bestehenden Unternehmen

### Voraussetzungen für die Teilnahme

---

### Prüfungsleistungen

910500340 Existenzgründung  
Prüfungsform schriftliche Prüfung:

### Lehrveranstaltungen mit Workload

910500340A Existenzgründung  
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 45.00 h

---

**Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Arboristik und urbanes Waldmanagement  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Master Climate Change Management

---



## FLECHTEN UND WALDNATURSCHUTZ

---

<b>Modulnummer</b>	910600230
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Prof. Dr. Jörg Ewald
<b>Beteiligte Dozierende</b>	Johann Bradtka

---

### Kompetenzziele des Moduls

- Kenntnisse über die Biologie der Flechten.
  - Grundkenntnisse in der Bestimmung von Waldflechten.
  - Schutzmöglichkeiten von Flechten in Wäldern.
  - Einsatzmöglichkeiten epiphytischer Flechten als Bioindikatoren in mitteleuropäischen Waldökosystemen.
- 

### Inhalte des Moduls

- Einführung in die Geschichte der Lichenologie.
  - Biologie der Flechten – Thallusaufbau, Flechtensymbiose, Ernährung, Fortpflanzung und Wachstum.
  - Systematik der Flechten – Nomenklatur, Taxonomie.
  - Bestimmungsübungen und Herbarisierung von Flechten.
  - Flechten und Biodiversität – Gefährdung und Schutzmöglichkeiten im Wald.
  - Flechten als Bioindikatoren für Veränderung von Waldökosystemen.
  - Praktische Anwendungsbeispiele der Bioindikation mit epiphytischen Flechten (incl. Exkursion).
- 

### Voraussetzungen für die Teilnahme

---

### Prüfungsleistungen

910600230 Flechten und Waldnaturschutz  
Prüfungsform schriftliche Prüfung:

---

### Lehrveranstaltungen mit Workload

910600230A Flechten und Waldnaturschutz  
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 45.00 h

---

### Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Arboristik und urbanes Waldmanagement  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Master Climate Change Management

---

## FORSTGESCHICHTE

---

<b>Modulnummer</b>	910600450
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Prof. Dr. Wolf Rommel
<b>Beteiligte Dozierende</b>	Dr. Joachim Hamberger

---

### Kompetenzziele des Moduls

Nach erfolgreicher Teilnahme an der Modulveranstaltung sind die Studierenden in der Lage, forstliche Verhältnisse und Entwicklungen gesamtheitlich zu verstehen, in dem jeweiligen soziopolitischen und kulturelle-geschichtlichen Zusammenhang zu interpretieren und forstpolitische Folgerungen für zukünftige Entwicklungen zu ziehen.

Kenntnisse in den Bereichen der Geschichte der Waldentwicklung, der Waldeigentumsentwicklung und Forstgesetzgebung sowie der Geschichte der Waldnutzung und Waldwirtschaft befähigt die Studierenden für die weiteren Module im Studiengang Forstingenieurwesen und für ihren beruflichen Einsatz zur Interpretation der Waldentwicklung und dem Umgang mit Wald und Natur im geschichtlichen und kulturellen Kontext, der Übertragung forstgeschichtlicher Entwicklungen auf aktuelle Waldbehandlung vor allem in Entwicklungs- und Schwellenländer und die damit einhergehende Interpretation von aktuellen globalen Entwicklungen durch den Vergleich mit historischen Entwicklungen. Ebenso sind sie befähigt, aktuellen Waldbildern und Waldzustände aufgrund der historischen Waldinanspruchnahme zu erklären.

---

### Inhalte des Moduls

- Geschichte der Waldentwicklung
- Waldeigentumsentwicklung und Forstgesetzgebung
- Geschichte der Waldnutzung und Waldwirtschaft
- Entstehung der Forstwissenschaft

---

### Voraussetzungen für die Teilnahme

Keine.

---

### Prüfungsleistungen

910600450 Forstgeschichte  
Prüfungsform schriftliche Prüfung:

---

### Lehrveranstaltungen mit Workload

910600450A Forstgeschichte  
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 45.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Arboristik und urbanes Waldmanagement  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Master Climate Change Management

---

## GEO INFORMATIK - FORTGESCHRITTENE METHODEN

---

<b>Modulnummer</b>	910700030
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Prof. Dr. Steffen Rogg
<b>Beteiligte Dozierende</b>	

---

### Kompetenzziele des Moduls

Nach erfolgreicher Teilnahme an der Modulveranstaltung sind die Studierenden in der Lage, selbstständig räumliche Analysen durchzuführen.

Sie besitzen Kenntnisse in der räumlichen Datenanalyse durch die Untersuchung zahlreicher Beispiele aus Forschung und Praxis.

Den Studierenden werden weitergehende Fähigkeiten im Umgang mit Geo – Informationssystemen vermittelt. Beispielhaft sind folgende Analysebereiche zu nennen: 3D, Netzwerk und Geo-Statistik.

---

### Inhalte des Moduls

- Rasterdatenanalyse
- Netzwerkanalyse
- 3D – Analyse
- Geostatistische Analyse
- Geodaten mit Zeitbezug

---

### Voraussetzungen für die Teilnahme

---

### Prüfungsleistungen

910700030 Geo Informatik - Fortgeschrittene Methoden  
Prüfungsform Studienarbeit:

---

### Lehrveranstaltungen mit Workload

910700030A Geo Informatik - Fortgeschrittene Methoden  
Lehrform Übung: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 45.00 h

---

### Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Master Climate Change Management

---

## GEHÖLZKUNDE FÜR FORTGESCHRITTENE

---

<b>Modulnummer</b>	910700400
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Prof. Dr. Jörg Ewald
<b>Beteiligte Dozierende</b>	Herbert Rudolf

---

### **Kompetenzziele des Moduls**

- Fähigkeit verschiedene (inkl. englischsprachige) Bestimmungswerke zu nutzen
  - Fähigkeit waldbauliche Verwendbarkeit von Gehölzen einzuschätzen
  - Erweiterung der Formenkenntnis
- 

### **Inhalte des Moduls**

- seltene heimische Gehölze
  - nichtheimische Baumarten der temperierten und borealen Zonen (Ostasien, Nordamerika, Kaukasus)
  - geogr. Verbreitung, Standortsansprüche, waldbauliche Eigenschaften
  - Winterhärtezonen
- 

### **Voraussetzungen für die Teilnahme**

---

### **Prüfungsleistungen**

910700400 Gehölzkunde für Fortgeschrittene  
Prüfungsform mdl Leistungsnachweis:

---

### **Lehrveranstaltungen mit Workload**

910700400A Gehölzkunde für Fortgeschrittene  
Lehrform Praktikum: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Bioprozessinformatik  
Bachelor Biotechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Gartenbau  
Bachelor Gartenbau, Verbundstudium  
Bachelor Landschaftsarchitektur  
Bachelor Landschaftsbau und -Management  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Bachelor Management erneuerbarer Energien  
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management  
Master Climate Change Management

---

## GESPRÄCHSKOMPETENZEN ENTWICKELN

---

<b>Modulnummer</b>	910700450
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Prof. Dr. Stefan Wittkopf
<b>Beteiligte Dozierende</b>	

---

### Kompetenzziele des Moduls

- Die Studierenden lernen ihre persönlichen Gesprächskompetenzen kennen, nutzen und zu verbessern.
- Sie kennen und verstehen die Grundmodelle menschlicher Kommunikations- und Verhaltensweisen.
- Sie erlangen Wissen über die menschlichen Kommunikationsmodelle und erlangen spezielle Kenntnisse über die Typologien von Menschen.
- Sie lernen Ihre eigene Wirkung auf andere Menschen kennen.
- Sie bekommen Gelegenheit, Ihre Selbsteinschätzung (Selbstbild) mit den Eindrücken anderer Kursteilnehmer (Fremdbild) abzugleichen.
- Sie sind in der Lage Ihre verbesserten Kommunikationsfähigkeiten anzuwenden und außerfachlichen Kompetenzen gezielt einzusetzen.
- Sie haben die Fähigkeit ihr Auftreten und ihren Umgang mit anderen Kommunikationspartnern zu verstehen und sind in der Lage ihre sozialen und methodischen Fertigkeiten in Arbeits- oder Lernsituationen für ihre berufliche Weiterentwicklung zielführend umzusetzen

---

### Inhalte des Moduls

**Voraussetzungen für die Teilnahme**  
für Studierende aller Semester

---

### Prüfungsleistungen

910700450 Gesprächskompetenzen entwickeln  
Prüfungsform nicht festgelegt:

---

### Lehrveranstaltungen mit Workload

910700450A Gesprächskompetenzen entwickeln  
Lehrform Seminar: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 45.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Arboristik und urbanes Waldmanagement  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Bachelor Management erneuerbarer Energien  
Master Business Management & Entrepreneurship Renewable Energy  
Master Business Management und Entrepreneurship Erneuerbare Energien

---



## GASTBAUMARTEN IM KLIMAWANDEL

---

<b>Modulnummer</b>	910700590
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Prof. Dr. Jörg Ewald
<b>Beteiligte Dozierende</b>	Herbert Rudolf

---

### Kompetenzziele des Moduls

- Fähigkeit verschiedene (inkl. englischsprachige) Bestimmungswerke zu nutzen
  - Fähigkeit waldbauliche Verwendbarkeit von Gehölzen einzuschätzen
  - Erweiterung der Formenkenntnis
- 

### Inhalte des Moduls

---

### Voraussetzungen für die Teilnahme

---

### Prüfungsleistungen

910700590 Gastbaumarten im Klimawandel  
Prüfungsform mdl Leistungsnachweis:

---

### Lehrveranstaltungen mit Workload

910700590A Gastbaumarten im Klimawandel  
Lehrform Praktikum: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

---

### Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Arboristik und urbanes Waldmanagement  
Bachelor Bioprozessinformatik  
Bachelor Biotechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Gartenbau  
Bachelor Gartenbau, Verbundstudium  
Bachelor Landschaftsarchitektur  
Bachelor Landschaftsbau und -Management  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Bachelor Management erneuerbarer Energien  
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management

---

## HOCHGEBIRGSWALDBAU

---

<b>Modulnummer</b>	910800130
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Prof. Dr. Manfred Schölch
<b>Beteiligte Dozierende</b>	Prof. Dr. Jörg Ewald

---

### Kompetenzziele des Moduls

Nach erfolgreicher Teilnahme an der Lehrveranstaltung sind die Studierenden in der Lage,

- grundlegender standörtlicher Besonderheiten im Gebirge zu verstehen und situationsangepasste waldbauliche Verfahren zu beurteilen.

Sie kennen

- die die Waldwirtschaft bestimmenden Randbedingungen
- naturschutzrelevante Belange
- betriebliche (organisatorische, wirtschaftliche, rechtliche) Rahmenbedingungen eines staatlichen Forstbetriebes
- typische walddynamische Prozesse im Bergwald
- waldbauliche Verfahren ausgewählter Waldgesellschaften und bei unterschiedlicher Ausgangslage

---

### Inhalte des Moduls

Definitionen

Wald- und Forstgeschichte

Standort: Klima, Geologie und Böden, Böden und Pflanzenernährung

Waldgesellschaften

Verjüngungsdynamik im Hochgebirge

- Management des Hochgebirges (Richtlinien etc. des BayStMLF)
- Naturschutz im Hochgebirge
- Gebirgswaldbau in der Praxis: Betriebswirtschaft, Technik, Vermarktung;
- Waldbau im Gebirge: Besonderheiten im Gebirgswald, Ziele Gebirgswaldbau, Typische Maßnahmen im Überblick, Voraussetzungen erfolgreichen Waldbaus, Grundzüge der Dynamik im Gebirgswald: Buchenwald, Tannen-(Fichten)-Buchenwald („Bergmischwald“), Fichtenwald (subalpin), Subalpiner Buschwald;

- Schutzwaldpflege in naturnahen Gebirgswäldern: Buchenwälder, Fi-Ta-Bu-Wald „Bergmischwald“, Fichtenwälder
- Waldbau in naturfernen Gebirgswäldern: Bestandesbegründung, Stabilitätspflege;
- Spezielle waldbauliche Maßnahmen: Hochwasserschutz, Waldlawinenvorbeugung, Erosionsschutz; Beeinträchtigende Entwicklungen: Wildverbiss, Neuartige Waldschäden, Waldweide;
- Controlling

---

### **Voraussetzungen für die Teilnahme**

---

### **Prüfungsleistungen**

910800130 Hochgebirgswaldbau  
Prüfungsform schriftliche Prüfung:

---

### **Lehrveranstaltungen mit Workload**

910800130A Hochgebirgswaldbau  
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 45.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Master Climate Change Management

---

## HOLZ ALS ERNEUERBARER ENERGIETRÄGER

---

<b>Modulnummer</b>	910800140
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Prof. Dr. Stefan Wittkopf

### Beteiligte Dozierende

---

### Kompetenzziele des Moduls

Nach erfolgreicher Teilnahme an der Lehrveranstaltung sind die Studierenden in der Lage,

- eine fundierte Berechnung von Energieinhalten forstlicher Biomasse durchzuführen
- eigenständige die Bereitstellungslogistik von Energieholz zu planen und zu kalkulieren
- Grundlegende Konzeptionen des wirtschaftlichen Betriebs von Heiz(kraft)werken zu verstehen
- Entwicklungen und Strategien im Bereich der Erneuerbaren Energien zu vergleichen und zu bewerten

---

### Inhalte des Moduls

- biologische und chemische Grundlagen der Holzenergie
- Bereitstellung und Vermarktung von Scheitholz, Hackschnitzel und Pellets
- Verfahren zur Energieholzgewinnung im Wald
- Funktionsweise und Wirtschaftlichkeit von Heiz(kraft)werken
- Anbau und Ernte von Energiewäldern

---

### Voraussetzungen für die Teilnahme

Für Studierende ab 5. Semester FI. Für Studierende im 3. und 5. Semester LW

---

### Prüfungsleistungen

910800140 Holz als erneuerbarer Energieträger  
Prüfungsform schriftliche Prüfung:

---

### Lehrveranstaltungen mit Workload

910800140A Holz als erneuerbarer Energieträger  
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 45.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Arboristik und urbanes Waldmanagement  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Master Climate Change Management

---

## INTERNATIONALE FORST- UND HOLZWIRTSCHAFT

---

<b>Modulnummer</b>	910900370
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Prof. Dr. Hubert Röder

### Beteiligte Dozierende

---

### Kompetenzziele des Moduls

Nach erfolgreicher Teilnahme an der Lehrveranstaltung sind die Studierenden in der Lage,

- Strukturen in der internationalen Forst- und Holzwirtschaft zu beurteilen
  - weltweit verfügbaren Potentiale an Holz und Faserrohstoffen zu bewerten
  - forstliche Sachverhalte in borealen und tropischen Waldgebieten einzuschätzen
  - grundlegende Abläufe bei der Abwicklung internationaler Geschäfte im Holzhandel zu verstehen
- 

### Inhalte des Moduls

- Internationale Strukturen holzverarbeitender Branchen
    - Papierindustrie
    - Holzwerkstoffindustrie
    - Sägeindustrie
    - Internationale Energieholzmärkte
    - Strategien international tätiger Unternehmen am Beispiel UPM
  - Waldgebiete und ihre forstliche Nutzung
    - Forst- und Holzwirtschaft im borealen Nadelwald
    - Forst- und Holzwirtschaft in den Tropen
  - Abwicklung internationaler Geschäfte im Holzhandel
- 

### Voraussetzungen für die Teilnahme

---

### Prüfungsleistungen

910900370 Internationale Forst- und Holzwirtschaft  
Prüfungsform nicht festgelegt:

---

### Lehrveranstaltungen mit Workload

910900370A Internationale Forst- und Holzwirtschaft  
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 45.00 h

---

**Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Arboristik und urbanes Waldmanagement  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Bachelor Management erneuerbarer Energien  
Master Climate Change Management

---

## JAGDMANAGEMENT SOMMER

---

<b>Modulnummer</b>	911000040
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Dr. Martina Hudler
<b>Beteiligte Dozierende</b>	Rudi Brandl Dr. Martina Hudler

---

### Kompetenzziele des Moduls

Die Studierenden sind in der Lage

- selbstständig Jagdstrategien bei der Einzeljagd umzusetzen und effektiv zu jagen
- die rechtlichen Vorgaben der Fleisch- und Wildprethygiene bei der praktischen Jagdausübung zu beachten und umzusetzen
- die Bejagung eines Reviers im großen Team durch intensive Kommunikation, Dokumentation, Aufgabenteilung und fundierte Absprachen konfliktfrei durchzuführen  
Kenntnisse über wildbiologische Rhythmen im praktischen Jagdbetrieb anzuwenden und in Jagdstrategien zu integrieren  
Bejagungsstrategien in konkreten Jagdrevieren zu konzipieren und umzusetzen  
jagdpraktische Tätigkeiten auszuführen und zu evaluieren

---

### Inhalte des Moduls

#### Voraussetzungen für die Teilnahme

Dieses Fach richtet sich ausschließlich an Studierende FI

---

#### Prüfungsleistungen

911000040 Jagdmanagement Sommer  
Prüfungsform Studienarbeit:

---

#### Lehrveranstaltungen mit Workload

911000040A Jagdmanagement Sommer  
Lehrform Praktikum: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 45.00 h

---

#### Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Lebensmitteltechnologie

---



## JAGDMANAGEMENT WINTER

---

<b>Modulnummer</b>	911000070
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Dr. Martina Hudler
<b>Beteiligte Dozierende</b>	Rudi Brandl Dr. Martina Hudler Michael Schwemmer

---

### Kompetenzziele des Moduls

Die Studierenden sind in der Lage

- Gesellschaftsjagden auf Schalenwild zu organisieren und durchzuführen
- Fertigkeiten bei der (Einzel-)Jagd auf Schalenwild selbstständig in der Praxis anzuwenden
- die rechtlichen Vorgaben der Fleisch- und Wildprethygiene bei der praktischen Jagdausübung zu beachten und umzusetzen und im Rahmen von Zerwirkübungen zu vertiefen
- Kenntnisse zum Hundeeinsatz bei Nachsuche und Drückjagd situationsgerecht anzuwenden
- Bejagungsstrategien in konkreten Jagdrevieren umzusetzen
- die Wirkung von Bejagungsmethoden zu evaluieren
- praktische Revierarbeiten auszuführen

---

### Inhalte des Moduls

#### Voraussetzungen für die Teilnahme

Dieses Fach richtet sich ausschließlich an Studierende FI

---

#### Prüfungsleistungen

911000070 Jagdmanagement Winter  
Prüfungsform Studienarbeit:

---

#### Lehrveranstaltungen mit Workload

911000070A Jagdmanagement Winter  
Lehrform Praktikum: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 45.00 h

---

#### Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Lebensmitteltechnologie

---

## LANDSCHAFTSPFLEGERISCHE MAßNAHMENPLANUNG

---

**Modulnummer** 911200030

**EC-Punkte** 3,0

**Gewicht für Gesamtnote** 0,0

**Empfohlenes Studiensemester**

**Dauer des Moduls (Semester)**

**Modulverantwortliche/r**

**Beteiligte Dozierende**

---

### Kompetenzziele des Moduls

Nach erfolgreicher Teilnahme an der Lehrveranstaltung sind die Studierenden in der Lage,

- landschaftspflegerische Maßnahmen zu planen
  - landschaftspflegerische Maßnahmen praktisch umzusetzen
  - landschaftspflegerische Maßnahmen zu beurteilen
- 

### Inhalte des Moduls

---

### Voraussetzungen für die Teilnahme

---

### Prüfungsleistungen

911200030 Landschaftspflegerische Maßnahmenplanung  
Prüfungsform Studienarbeit:

---

### Lehrveranstaltungen mit Workload

911200030A Landschaftspflegerische Maßnahmen  
Lehrform Projektstudium: 1 SWS | Präsenz 15.00 h | Selbststudium 60.00 h

---

### Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Lebensmitteltechnologie

---

## LANDWIRTSCHAFT

---

<b>Modulnummer</b>	911200050
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Prof. Dr. Jörn Stumpfenhausen
<b>Beteiligte Dozierende</b>	

---

### **Kompetenzziele des Moduls**

- Kenntnis der Grundlagen der landwirtschaftlichen Produktion
  - Kenntnisse über die jüngere Entwicklung in der deutschen Landwirtschaft
  - Kenntnis der Produktionstechnik des Pflanzenbaus und der Tierhaltung
  - Verständnis der ökonomischen Zusammenhänge wichtiger landwirtschaftlicher Produktionsrichtungen
- 

### **Inhalte des Moduls**

---

### **Voraussetzungen für die Teilnahme**

---

### **Prüfungsleistungen**

911200050 Landwirtschaft  
Prüfungsform nicht festgelegt:

---

### **Lehrveranstaltungen mit Workload**

911200050A Landwirtschaft  
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 45.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Bachelor Management erneuerbarer Energien  
Master Climate Change Management

---

## MOBILE COMPUTING

---

<b>Modulnummer</b>	911300110
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Prof. Dr. Steffen Rogg
<b>Beteiligte Dozierende</b>	Peter Gruber Dr. Markus Hoffmann

---

### Kompetenzziele des Moduls

- Kenntnisse in der mobilen Erfassung von Geo – Daten
  - Kenntnisse in Global Navigation Systemen
  - Fähigkeiten im Umgang mit Softwaresystemen zur mobilen Datenerfassung von Geo – Daten
  - Fähigkeiten im Umgang mit GPS – Vermessungsgeräten
- 

### Inhalte des Moduls

- Aufnahme von Geo – Daten im Gelände mittels Global Navigation Satelliten Systemen
  - Aufnahme von Geo – Daten im Gelände mit Hilfe von mobilen Datenerfassungsgeräten Geo – Informationssysteme für den mobilen Einsatz
  - Synchronisation von Geo – Daten zwischen mobilen und stationären Computern
- 

### Voraussetzungen für die Teilnahme

---

### Prüfungsleistungen

911300110 Mobile Computing  
Prüfungsform Studienarbeit:

---

### Lehrveranstaltungen mit Workload

911300110A Mobile Computing  
Lehrform Übung: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 45.00 h

---

### Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Bachelor Management erneuerbarer Energien  
Master Climate Change Management

---

## NATURAL RESOURCES MANAGEMENT

---

<b>Modulnummer</b>	911400250
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Prof. Dr. Carsten Lorz
<b>Beteiligte Dozierende</b>	

---

**Kompetenzziele des Moduls**  
None

---

**Inhalte des Moduls**

---

**Voraussetzungen für die Teilnahme**

---

**Prüfungsleistungen**

911400250 Natural Resources Management  
Prüfungsform nicht festgelegt:

---

**Lehrveranstaltungen mit Workload**

911400250A Natural Resources Management  
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 45.00 h

---

**Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Arboristik und urbanes Waldmanagement  
Bachelor Bioprozessinformatik  
Bachelor Biotechnologie  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Lebensmitteltechnologie

---

## ÖFFENTLICHKEITSARBEIT

---

<b>Modulnummer</b>	911500080
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Prof. Robert Vogl
<b>Beteiligte Dozierende</b>	

---

### Kompetenzziele des Moduls

Nach erfolgreicher Teilnahme an der Lehrveranstaltung sind die Studierenden in der Lage,

- wesentliche Instrumente der Öffentlichkeitsarbeit anzuwenden
  - "grüne" Themen mediengerecht aufzubereiten
  - Sachinformationen zielgruppengerecht dazustellen
- 

### Inhalte des Moduls

---

### Voraussetzungen für die Teilnahme

---

### Prüfungsleistungen

911500080 Öffentlichkeitsarbeit  
Prüfungsform Studienarbeit:

---

### Lehrveranstaltungen mit Workload

911500080A Öffentlichkeitsarbeit  
Lehrform Seminar: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 45.00 h

---

### Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Arboristik und urbanes Waldmanagement  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Bachelor Management erneuerbarer Energien  
Master Climate Change Management

---

## ÖKOLOGISCHER WALDUMBAU IM KLEINPRIVATWALD

---

<b>Modulnummer</b>	911500200
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Prof. Dr. Erwin Hussendörfer

### Beteiligte Dozierende

---

### Kompetenzziele des Moduls

Nach erfolgreicher Teilnahme an der Lehrveranstaltung sind die Studierenden in der Lage,

- erforderliche Waldumbau-Maßnahmen (Maßnahme, Dringlichkeit) zu beurteilen
- waldbauliche Verjüngungssituation und deren Dynamik zu beurteilen
- die Wechselbeziehungen von Schalenwild und Verjüngungssituation zu beurteilen
- die Regulationsnotwendigkeit von Schalenwildichten zu beurteilen
- Empfehlungen für den ökologischen Waldumbau abzuleiten

---

### Inhalte des Moduls

- Erfassung der Waldstrukturen insbesondere der Verjüngungssituation im Kleinprivatwald
- Einschätzung der Wechselbeziehungen zwischen Schalenwild und Waldstruktur
- Planung und Umsetzung von Managementstrategien für Waldumbaumaßnahmen

---

### Voraussetzungen für die Teilnahme

---

### Prüfungsleistungen

911500200 Ökologischer Waldumbau im Kleinprivatwald  
Prüfungsform Studienarbeit:

---

### Lehrveranstaltungen mit Workload

911500200A Ökologischer Waldumbau im Kleinprivatwald  
Lehrform Projektstudium: 1 SWS | Präsenz 10.00 h | Selbststudium 65.00 h

---

### Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Arboristik und urbanes Waldmanagement  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Master Climate Change Management

---

## ORNITHOLOGIE

---

<b>Modulnummer</b>	911500210
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Prof. Dr. Volker Zahner
<b>Beteiligte Dozierende</b>	Prof. Dr. Christoph Moning

---

### Kompetenzziele des Moduls

Durch den Besuch des Moduls sind Studierende in der Lage die Vogelwelt aufgrund morphologischer, physiologischer und ethologischer Besonderheiten als Indikatoren für unterschiedlichste Großlebensräume zu erkennen. Im Einzelnen ist dies:

- kritisches Verständnis biologischer Strukturen und Prozesse
- Fähigkeit zum Erkennen von Anpassungen an die Umwelt
- Verständnis der Evolution der Vögel als ökologischen Prozess

\*Verständnis der Strategien, welche Vögel zur artenreichsten Wirbeltiergruppe werden ließen

- Verständnis der heutigen Avizönosen als Resultat der jüngeren Erdgeschichte
- Verständnis der Vögel als feinfühlig und schnell reagierende Bioindikatoren
- Erkenntnis der vielfachen Beziehungen zwischen Vögeln und Volkskultur
- Kompetenz die Wechselbeziehung zwischen Morphologie, Physiologie und Verhalten zu erkennen und daraus die Ökologie von Arten abzuleiten.

---

### Inhalte des Moduls

- Grundzüge aus Systematik, Evolution und Status der Vögel
- Morphologie, Anatomie und Physiologie der Vögel unter ökologischen Aspekten (Gefieder, Skelett, Ernährung, Atmung, Wärmehaushalt, Lautäußerungen, Sinne, Fortpflanzung)
- Vogelzug
- Vogelbestimmung
- Vögel und Ökosysteme

---

### Voraussetzungen für die Teilnahme

---

### Prüfungsleistungen

911500210 Ornithologie  
Prüfungsform schriftliche Prüfung:

---



### **Lehrveranstaltungen mit Workload**

911500210A Ornithologie

Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Arboristik und urbanes Waldmanagement

Bachelor Forstingenieurwesen

Bachelor Landschaftsarchitektur

Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)

Bachelor Landschaftsbau und -Management

Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)

Bachelor Lebensmitteltechnologie

Master Climate Change Management

---

## OPEN-GIS

---

<b>Modulnummer</b>	911500280
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Prof. Dr. Steffen Rogg
<b>Beteiligte Dozierende</b>	Peter Gruber Dr. Markus Hoffmann

---

### Kompetenzziele des Moduls

- Theoretische und praktische Kenntnisse in der Nutzung von Open Source GIS zur:
  - Geodatenerfassung & –verwaltung
  - Geodatenanalyse
  - digitalen und analogen Ausgabe
- Theoretische Grundlagen der Globalen Navigations Systeme
- Theoretische und praktische Kenntnisse in der mobilen Geodatenerfassung
- Theoretische und praktische Kenntnisse in der Erstellung und Nutzung von WebGIS Applikationen

---

### Inhalte des Moduls

---

### Voraussetzungen für die Teilnahme

---

### Prüfungsleistungen

911500280 Open-GIS  
Prüfungsform Studienarbeit: 2 Wochen

---

### Lehrveranstaltungen mit Workload

911500280A Open-GIS  
Lehrform Übung: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Arboristik und urbanes Waldmanagement  
Bachelor Bioprozessinformatik  
Bachelor Biotechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Bachelor Management erneuerbarer Energien  
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management  
Master Climate Change Management

---

## PERSÖNLICHKEIT UND KOMMUNIKATION

---

**Modulnummer** 911600080

**EC-Punkte** 3,0

**Gewicht für Gesamtnote** 0,0

**Empfohlenes Studiensemester**

**Dauer des Moduls (Semester)**

**Modulverantwortliche/r** Ilka Heckner

**Beteiligte Dozierende**

---

### Kompetenzziele des Moduls

- Die Studierenden lernen ihre persönlichen Gesprächskompetenzen kennen, nutzen und zu verbessern.
  - Sie kennen und verstehen die Grundmodelle menschlicher Kommunikations- und Verhaltensweisen. \* Sie erlangen Wissen über die menschlichen Kommunikationsmodelle und erlangen spezielle Kenntnisse über die Typologien von Menschen.
  - Sie lernen Ihre eigene Wirkung auf andere Menschen kennen.
  - Sie bekommen Gelegenheit, Ihre Selbsteinschätzung (Selbstbild) mit den Eindrücken anderer Kursteilnehmer (Fremdbild) abzugleichen.
  - Sie sind in der Lage Ihre verbesserten Kommunikationsfähigkeiten anzuwenden und außerfachlichen Kompetenzen gezielt einzusetzen.
  - Sie haben die Fähigkeit ihr Auftreten und ihren Umgang mit anderen Kommunikationspartnern zu verstehen und sind in der Lage ihre sozialen und methodischen Fertigkeiten in Arbeits- oder Lernsituationen für ihre berufliche Weiterentwicklung zielführend umzusetzen
- 

### Inhalte des Moduls

---

### Voraussetzungen für die Teilnahme

---

### Prüfungsleistungen

911600080 Persönlichkeit und Kommunikation  
Prüfungsform Studienarbeit:

---

### Lehrveranstaltungen mit Workload

911600080A Persönlichkeit und Kommunikation  
Lehrform Seminar: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 45.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Arboristik und urbanes Waldmanagement  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Master Climate Change Management

---

## PFLANZENBESTIMMUNG

---

<b>Modulnummer</b>	911600110
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Prof. Dr. Jörg Ewald
<b>Beteiligte Dozierende</b>	

---

### Kompetenzziele des Moduls

Nach erfolgreicher Teilnahme an der Lehrveranstaltung sind die Studierenden in der Lage,

- mit wissenschaftlichen Arbeitsmethoden (Mikroskopieren, dichter Bestimmungsschlüssel) umzugehen
  - Pflanzen aus unterschiedlichen Gruppen zu identifizieren und unbekannte Pflanzen z.B. im Gelände mittels Bestimmungsschlüssel bis zum Artnamen bestimmen
- 

### Inhalte des Moduls

- Morphologische Unterschiede (Spross/Blatt/Blüte/Wurzel) von Pflanzengruppen werden insoweit sie relevant für wissenschaftliche Bestimmungsliteratur sind aufgezeigt
- signifikante Bestimmungsmerkmale der einzelnen Pflanzengruppen (Moose, Torfmoose, Farne, Gräser und grasartige, Blütenpflanzen) vorgestellt und Arten mit entsprechender Bestimmungsliteratur bis zum Artnamen identifiziert.

Dabei liegt der Fokus auf dem Umgang mit wissenschaftlicher Bestimmungsliteratur (dichotomer Bestimmungsschlüssel), optional: Exkursion

---

### Voraussetzungen für die Teilnahme

Schwangere Studierende sollten vor der Exkursion Rücksprache mit dem Modulverantwortlichen halten.

---

### Prüfungsleistungen

911600110 Pflanzenbestimmung  
Prüfungsform schriftliche Prüfung:

---

### Lehrveranstaltungen mit Workload

911600110A Pflanzenbestimmung  
Lehrform Praktikum: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 45.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Arboristik und urbanes Waldmanagement  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Master Climate Change Management

---

## PILZE IM WALD

---

<b>Modulnummer</b>	911600190
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Prof. Dr. Jörg Ewald
<b>Beteiligte Dozierende</b>	

---

### Kompetenzziele des Moduls

Nach erfolgreicher Teilnahme an der Lehrveranstaltung sind die Studierenden in der Lage,

- den Aufbau der Pilze zu verstehen
  - die Systematik und Formenvielfalt der Pilze zu bewerten
  - grundlegende Fragestellungen aus der Ökologie der Pilze zu beurteilen
  - Pilze anzusprechen und zu bestimmen
  - Pilze unter dem Mikroskop zu analysieren
- 

### Inhalte des Moduls

---

### Voraussetzungen für die Teilnahme

---

### Prüfungsleistungen

911600190 Pilze im Wald  
Prüfungsform schriftliche Prüfung:

---

### Lehrveranstaltungen mit Workload

911600190A Pilze im Wald  
Lehrform Übung: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 45.00 h

---

### Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Arboristik und urbanes Waldmanagement  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Lebensmitteltechnologie

---



## PLANUNG UND ORGANISATION WALDBAULICHER MAßNAHMEN IM KLEINPRIVATWALD

---

<b>Modulnummer</b>	911600250
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Prof. Dr. Erwin Hussendörfer
<b>Beteiligte Dozierende</b>	

---

### Kompetenzziele des Moduls

Nach erfolgreicher Teilnahme an der Lehrveranstaltung sind die Studierenden in der Lage,

- waldbauliche Sachverhalte im Kleinprivatwald zu beurteilen
  - funktionengerechte Maßnahmen im Kleinprivatwald zu planen und zu organisieren
  - die Maßnahme zu bewerten
- 

### Inhalte des Moduls

---

### Voraussetzungen für die Teilnahme

---

### Prüfungsleistungen

911600250 Planung und Organisation waldbaulicher Maßnahmen im Kleinprivatwald  
Prüfungsform Projektarbeit:

---

### Lehrveranstaltungen mit Workload

911600250A Planung und Organisation waldbaulicher Maßnahmen im Kleinprivatwald  
Lehrform Projektstudium: 1 SWS | Präsenz 10.00 h | Selbststudium 65.00 h

---

### Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Lebensmitteltechnologie

---

## PRAXIS NATURGEMÄÙE WALDWIRTSCHAFT

---

<b>Modulnummer</b>	911600340
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Prof. Dr. Erwin Hussendörfer
<b>Beteiligte Dozierende</b>	

---

### Kompetenzziele des Moduls

Nach erfolgreicher Teilnahme an der Lehrveranstaltung sind die Studierenden in der Lage,

- die Grundsätze "NaturgemäÙer Waldwirtschaft" zu verstehen und zu bewerten
  - selbstständig Waldpflegekonzepte für unterschiedliche Dauerwaldformen zu erarbeiten
  - selbstständig geplante Maßnahmen auszuzeichnen
  - selbstständig Kosten zu kalkulieren und die Naturalplanung darzustellen
- 

### Inhalte des Moduls

---

### Voraussetzungen für die Teilnahme

---

### Prüfungsleistungen

911600340 Praxis NaturgemäÙe Waldwirtschaft  
Prüfungsform Studienarbeit:

---

### Lehrveranstaltungen mit Workload

911600340A Praxis NaturgemäÙe Waldwirtschaft  
Lehrform Übung: 2 SWS | Präsenz 15.00 h | Selbststudium 45.00 h

---

### Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Lebensmitteltechnologie

---

## SEMINAR PROJEKTMANAGEMENT

---

<b>Modulnummer</b>	911600720
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Prof. Robert Vogl
<b>Beteiligte Dozierende</b>	

---

### Kompetenzziele des Moduls

Studierende erwerben die Fähigkeit

- Projektziele zu definieren und mit Beteiligten abzustimmen
  - Projekte zu strukturieren und systematisch und ressourcenabgestimmt zu planen
  - Prioritäten bei Engpässen zu setzen und Risiken zu managen
  - Kommunikation unter den Beteiligten sicherzustellen
  - Freiräume zu erkennen und Grenzen zu akzeptieren
  - Ergebniskontrolle und Prozessevaluation in Projekten durchzuführen
  - die erworbenen Kompetenzen bei den studienbegleitenden Projekten anzuwenden
- 

### Inhalte des Moduls

- Projektziele zu definieren und mit Beteiligten abzustimmen
  - Projekte zu strukturieren und systematisch und ressourcenabgestimmt zu planen
  - Prioritäten bei Engpässen zu setzen und Risiken zu managen
  - Kommunikation unter den Beteiligten sicherzustellen
  - Freiräume zu erkennen und Grenzen zu akzeptieren
  - Ergebniskontrolle und Prozessevaluation in Projekten durchzuführen
- 

### Voraussetzungen für die Teilnahme

ab 3. Sem max. 16 Teilnehmer

---

### Prüfungsleistungen

911600720 Seminar Projektmanagement  
Prüfungsform Studienarbeit m.Präs.:

---

### Lehrveranstaltungen mit Workload

911600720A Projektmanagement Seminar  
Lehrform Seminar: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

---

**Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Arboristik und urbanes Waldmanagement  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Master Climate Change Management

---

## RENATURIERUNG VON WALDMOOREN

---

<b>Modulnummer</b>	911800150
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Prof. Dr. Jörg Ewald

### Beteiligte Dozierende

---

### Kompetenzziele des Moduls

Nach erfolgreicher Teilnahme an der Lehrveranstaltung sind die Studierenden in der Lage,

- Moorstandorte an Hand von Zeigerarten beurteilen
- Maßnahmen der Moorrenaturierung verstehen
- Torfmoose im Gelände ansprechen und sammeln
- Torfmoose mikroskopisch bestimmen

---

### Inhalte des Moduls

- Moorentstehung
- Moortypen
- Pflanzengesellschaften und Waldtypen der Moore
- Nutzung und Zerstörung von Mooren
- Rolle der Torfmoose in Mooren
- Moorrenaturierung Praktikum
- Moortypen im Alpenvorland
- Praxis der Renaturierung
- Auffinden und Ansprache von Torfmoosen im Gelände
- Sammeln von Belegexemplaren
- Präparation  
mikroskopische Untersuchung  
Bestimmungsschlüssel

---

### Voraussetzungen für die Teilnahme

---

### Prüfungsleistungen

911800150 Renaturierung von Waldmooren  
Prüfungsform schriftliche Prüfung:

---

### Lehrveranstaltungen mit Workload

911800150A Moorrenaturierung  
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 45.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Arboristik und urbanes Waldmanagement  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Master Climate Change Management

---

## RHETORIK

---

<b>Modulnummer</b>	911800180
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Prof. Robert Vogl
<b>Beteiligte Dozierende</b>	

---

### Kompetenzziele des Moduls

Die Studierenden kennen

- den Aufbau eines Vortrags/ einer Rede
- wesentliche rhetorische Mittel
- Möglichkeiten zum aktiven Abbau von Lampenfieber

Die Studierenden wissen,

- welche Faktoren bei einer Rede wirksam sind
- wie aktives Zuhören funktioniert

Die Studierenden sind in der Lage,

- konstruktive Rückmeldungen zu formulieren und anzunehmen
- Medien zur Unterstützung eines Vortrags/ einer Rede gezielt einzusetzen
- einen Kurzvortrag in freier Rede zu halten

---

### Inhalte des Moduls

- Ängste abbauen und frei Sprechen
- Aufbau einer gelungenen Rede
- Zuhören lernen
- Feedbackkontrolle
- Diskutieren und Argumentieren
- richtiger Medieneinsatz

---

### Voraussetzungen für die Teilnahme

---

### Prüfungsleistungen

911800180 Rhetorik  
Prüfungsform schriftliche Prüfung:

---

### **Lehrveranstaltungen mit Workload**

911800180A Rhetorik

Lehrform Seminar: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 45.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Arboristik und urbanes Waldmanagement

Bachelor Forstingenieurwesen

Bachelor Lebensmitteltechnologie

Master Climate Change Management

---



## SAP GRUNDLAGEN UND LOGISTIK

---

<b>Modulnummer</b>	911900030
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Prof. Dr. Knut Hildebrand
<b>Beteiligte Dozierende</b>	

---

### Kompetenzziele des Moduls

Die Studierenden besitzen nach dem erfolgreichen Abschluss des Moduls Kenntnisse über die Grundlagen und Prozesse in betriebswirtschaftlicher Standardsoftware am Beispiel der Logistik in SAP ERP. Damit erwerben sie die Fähigkeit zur Nutzung von SAP ERP. Darüber hinaus haben sie die Kompetenz entwickelt, die Komplexität betrieblicher Prozesse und deren Implementierung in einem Anwendungssystem beurteilen zu können und in der betrieblichen Praxis anzuwenden.

---

### Inhalte des Moduls

---

#### Voraussetzungen für die Teilnahme

---

#### Prüfungsleistungen

911900030 SAP Grundlagen und Logistik  
Prüfungsform schriftliche Prüfung:

---

#### Lehrveranstaltungen mit Workload

911900030A SAP Grundlagen und Logistik  
Lehrform Praktikum: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 45.00 h

---

#### Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Lebensmitteltechnologie

---

## STATISTISCHE ANALYSEMETHODEN

---

<b>Modulnummer</b>	911900040
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Prof. Dr. Steffen Rogg
<b>Beteiligte Dozierende</b>	

---

### Kompetenzziele des Moduls

Nach erfolgreicher Teilnahme an der Modulveranstaltung sind die Studierenden in der Lage, selbstständig eine statistische Analyse durchzuführen  
Sie besitzen Kenntnisse in der statistischen Datenanalyse durch die Untersuchung zahlreicher Beispiele aus der forstlichen Forschung  
Den Studierenden werden Fähigkeiten im Umgang mit statistischen Softwaresystemen vermittelt

### Inhalte des Moduls

- Analytische Statistik
- Multivariate Statistik
- Regressionsverfahren
- Zeitreihenverfahren
- Statistische Analysesoftware SAS, R

### Voraussetzungen für die Teilnahme

Studierende aller Semester

### Prüfungsleistungen

911900040 Statistische Analysemethoden  
Prüfungsform Studienarbeit:

### Lehrveranstaltungen mit Workload

911900040A Statistische Analysemethoden  
Lehrform Übung: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 45.00 h

### Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Bachelor Management erneuerbarer Energien  
Master Climate Change Management

## TEAMENTWICKLUNG AM BEISPIEL NACHHALTIGES PROJEKTMANAGEMENT

---

<b>Modulnummer</b>	912000170
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Prof. Dr. Anne Kress

### Beteiligte Dozierende

---

### Kompetenzziele des Moduls

Die Studierenden kennen die Teamrollen nach Belbin und können die verschiedenen Rollen ihren Stärken und Schwächen zuordnen.

Die Studierenden wenden diese zur Charakterisierung der eigenen Teams an und übertragen dies auf das nachhaltige Projektmanagement

Hierbei werden Thematiken wie Wertschätzung, Motivation, Kommunikation und Organisation vertieft, und durch verschiedene Methoden angewandt.

Da die Interaktion und Kommunikation im Bereich des nachhaltigen Projektmanagements eine zentrale Rolle spielt, lernen die Studierenden diesbezüglich zu agieren und ihre Fähigkeiten und Kompetenzen einzusetzen.

- Ressourcenmanagement: Erkennen der Zusammensetzung und verschiedenen Kompetenzen eines Teams sowie deren Einsatz zur erfolgreichen Projektumsetzung.
- Bewusstseinsentwicklung für das Thema Nachhaltigkeit / Erfahrbare Auseinandersetzung mit dem Thema Nachhaltigkeit
- Direkte Anwendung des erlernten Wissens anhand eines konkreten Projekts

---

### Inhalte des Moduls

- Persönlichkeiten im Team:
- Verschiedene Rollen im Team kennenlernen
- Teammitglieder in ihren Kompetenzen und Fähigkeiten erkennen
- Teamrollen nach Belbin, Kreativitätsförderung innovativer Denkansätze
- persönliche Kompetenz (Wertebewusstsein, Reflexionskompetenz, Toleranz.) anhand des Themas Nachhaltigkeit

---

### Voraussetzungen für die Teilnahme

---

### Prüfungsleistungen

912000170 Teamentwicklung am Beispiel nachhaltiges Projektmanagement  
Prüfungsform Projektarbeit:

---

### **Lehrveranstaltungen mit Workload**

912000170A Teamentwicklung am Beispiel nachhaltiges Projektmanagement

Lehrform Seminar: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Arboristik und urbanes Waldmanagement

Bachelor Forstingenieurwesen

Bachelor Lebensmitteltechnologie

Master Business Management & Entrepreneurship Renewable Energy

Master Business Management und Entrepreneurship Erneuerbare Energien

Master Climate Change Management

Master International Management of Forest Industries

Master Regionalmanagement in Gebirgsräumen

---

## UNBEMANNTE LUFTFAHRZEUGE IN WALD UND FORST

---

<b>Modulnummer</b>	912100140
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Prof. Dr. Ewald Endres
<b>Beteiligte Dozierende</b>	

---

### Kompetenzziele des Moduls

Das Modul versetzt die Studierenden in die Lage technische Voraussetzungen und Einsatzmöglichkeiten von UAV in Wald und Forstwirtschaft zu analysieren; Einsätze zu planen, durchzuführen und auszuwerten sowie zugehörige Softwarelösungen einzusetzen.

---

### Inhalte des Moduls

Geplant ist ein dauerhaftes, fortlaufendes Projekt. Zunächst Recherche und Entwicklung von Einsatzmöglichkeiten sowie Anforderungen an die zu beschaffende Technik; anschließend Beschaffung, Montage und Durchführung einfacher Einsätze; fortlaufend dann Planung, Durchführung und Auswertung besonderer Einsätze (Luftbilder, Multispektralanalyse, NIR, Wärmebild, LIDAR, etc.) sowie Analyse und Einsatz von Softwarelösungen

---

### Voraussetzungen für die Teilnahme

max. 30 Teilnehmer

---

### Prüfungsleistungen

912100140 Unbemannte Luftfahrzeuge in Wald und Forst  
Prüfungsform Studienarbeit:

---

### Lehrveranstaltungen mit Workload

912100140A Lehrveranstaltung Unbemannte Luftfahrzeuge (UAV) in Wald und Forstwirtschaft  
Lehrform Projektstudium: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 45.00 h

---

### Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Arboristik und urbanes Waldmanagement  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Master Climate Change Management

---

## UNBEMANNTE LUFTFAHRZEUGE IN WALD UND FORSTWIRTSCHAFT - FORTGESCHRITTENE METHODEN

---

<b>Modulnummer</b>	912100150
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Prof. Dr. Ewald Endres

### Beteiligte Dozierende

---

### Kompetenzziele des Moduls

Das Modul versetzt die Studierenden in die Lage technische Voraussetzungen und Einsatzmöglichkeiten von UAV in Wald und Forstwirtschaft zu analysieren; Einsätze zu planen, durchzuführen und auszuwerten sowie zugehörige Softwarelösungen einzusetzen.

### Inhalte des Moduls

Das Modul baut inhaltlich auf das Modul „Unbemannte Luftfahrzeuge (UAV) in Wald und Forstwirtschaft“ auf und beschäftigt sich mit der Planung, Durchführung und Auswertung anspruchsvollerer Projekte nebst Analyse und Einsatz entsprechender Softwarelösungen.

### Voraussetzungen für die Teilnahme

Erfolgreiche Teilnahme am Modul „Unbemannte Luftfahrzeuge (UAV) in Wald und Forstwirtschaft“

### Prüfungsleistungen

912100150 Unbemannte Luftfahrzeuge in Wald und Forstwirtschaft - Fortgeschrittene Methoden  
Prüfungsform Studienarbeit:

### Lehrveranstaltungen mit Workload

912100150A Unbemannte Luftfahrzeuge (UAV) – fortgeschrittene Methoden  
Lehrform Projektstudium: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 45.00 h

### Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Arboristik und urbanes Waldmanagement  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Master Business Management und Entrepreneurship Erneuerbare Energien  
Master Climate Change Management  
Master International Management of Forest Industries  
Master Regionalmanagement in Gebirgsräumen

## WALDÄSTHETIK

---

<b>Modulnummer</b>	912300050
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Prof. Dr. Manfred Schölch
<b>Beteiligte Dozierende</b>	

---

### Kompetenzziele des Moduls

Das Modul versetzt die Studierenden in die Lage:

- die Bedeutung der heimischen Baum- und Straucharten als Gestaltungselemente in Wald- und Landschaftsbau zu erkennen und davon unterschiedliche Verwendungsmöglichkeiten abzuleiten,
  - Waldbilder nach ästhetischen Gesichtspunkten zu analysieren und zu bewerten,
  - die Wirkung forstlichen Handelns auf das Landschaftsbild und den Erholungswert des Waldes einzuschätzen und daraus Grundsätze zu einem „Waldbau im Erholungswald“ zu entwickeln.
  - Forstliche Maßnahmen im Beziehungsgeflecht unterschiedlicher „Waldnutzer“ angemessen darzustellen und Konflikte zu moderieren,
  - Konkrete Maßnahmen der Waldlandschaftspflege zu planen und zu präsentieren.
- 

### Inhalte des Moduls

---

### Voraussetzungen für die Teilnahme

---

### Prüfungsleistungen

912300050 Waldästhetik  
Prüfungsform Projektarbeit:

---

### Lehrveranstaltungen mit Workload

912300050A Waldästhetik  
Lehrform Projektstudium: 1 SWS | Präsenz 15.00 h | Selbststudium 60.00 h

---

### Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Arboristik und urbanes Waldmanagement  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Lebensmitteltechnologie

---

## WALDINVENTUR

---

<b>Modulnummer</b>	912300100
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Prof. Dr. Steffen Rogg

### Beteiligte Dozierende

---

### Kompetenzziele des Moduls

Nach erfolgreicher Teilnahme an der Modulveranstaltung sind die Studierenden in der Lage, selbstständig eine Waldinventur zu Erfassung von waldmesskundlichen und ökologischen Daten durchzuführen. Durch das Projekt werden die praktischen Kenntnisse in der Erfassung und der Auswertung der Daten sowie der Verwendung der dazugehörigen Geräte und Methoden vertieft. Neben den fachlichen Aspekten gibt das Konzept des Moduls den Studierenden die Möglichkeit ein Gruppenprojekt zu organisieren und fördert damit auch die sozialen Kompetenz der Studierenden.

---

### Inhalte des Moduls

---

### Voraussetzungen für die Teilnahme

---

### Prüfungsleistungen

912300100 Waldinventur  
Prüfungsform Studienarbeit:

---

### Lehrveranstaltungen mit Workload

912300100A Waldinventur  
Lehrform Projektstudium: 1 SWS | Präsenz 15.00 h | Selbststudium 60.00 h

---

### Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Arboristik und urbanes Waldmanagement  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Lebensmitteltechnologie

---



## WILDLIFE MONITORING & GAME MANAGEMENT

---

<b>Modulnummer</b>	912300300
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Dr. Martina Hudler

### Beteiligte Dozierende

---

### Kompetenzziele des Moduls

- The students are conversant with common objectives of game management as well as instruments in wildlife monitoring (e.g. wildlife triangle, pellet counts, browsing inventory)
  - The students acquire practical experience in applying these instruments in Finland and Germany
  - They are able to evaluate options for managing game populations
  - The participants deepen their intercultural skills by working in mixed teams of Finnish and German students and by attending an integrated course about intercultural competence
- 

### Inhalte des Moduls

---

### Voraussetzungen für die Teilnahme

---

### Prüfungsleistungen

912300300 Wildlife Monitoring & Game Management  
Prüfungsform Studienarbeit:

---

### Lehrveranstaltungen mit Workload

912300300A Wildlife Monitoring & Game Management  
Lehrform Projektstudium: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Arboristik und urbanes Waldmanagement  
Bachelor Bioprozessinformatik  
Bachelor Biotechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Gartenbau  
Bachelor Gartenbau, Verbundstudium  
Bachelor Landschaftsarchitektur  
Bachelor Landschaftsbau und -Management  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Bachelor Management erneuerbarer Energien  
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management

---

## WALDPÄDAGOGIK FÜR FORTGESCHRITTENE

---

**Modulnummer** 912300320

**EC-Punkte** 3,0

**Gewicht für Gesamtnote** 0,0

**Empfohlenes Studiensemester**

**Dauer des Moduls (Semester)**

**Modulverantwortliche/r** Prof. Robert Vogl

**Beteiligte Dozierende**

---

### **Kompetenzziele des Moduls**

- Konzeption, Durchführung und Reflexion zielgruppenspezifischer Bildungsangebote
  - anspruchsvolle Zielgruppen motivieren
  - didaktische Methoden kennen und anwenden
  - Anforderungen des Moduls B Zertifikat Waldpädagogik werden erfüllt
- 

### **Inhalte des Moduls**

---

#### **Voraussetzungen für die Teilnahme**

Zulassungsvoraussetzungen: Modul Kommunikation abgelegt  
Lehrveranstaltung: Blockwoche im September im Nationalpark Bayerischer Wald

---

#### **Prüfungsleistungen**

912300320 Waldpädagogik für Fortgeschrittene  
Prüfungsform mündliche Prüfung:

---

#### **Lehrveranstaltungen mit Workload**

912300320A Waldpädagogik für Fortgeschrittene  
Lehrform Seminar: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 45.00 h

---

#### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Lebensmitteltechnologie

---

## WALDPÄDAGOGIK SEMINAR

---

<b>Modulnummer</b>	912300330
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Prof. Robert Vogl

### Beteiligte Dozierende

---

### Kompetenzziele des Moduls

Nach erfolgreicher Teilnahme an der Lehrveranstaltung sind die Studierenden in der Lage,

- wesentliche Einsatzgebiete der Wald- und Umweltpädagogik zu bewerten
  - Theorie und Praxis der Umweltbildung zu verknüpfen
  - das Potenzial von Arbeitsgruppen zu nutzen
  - eigene Erfahrungen an andere weiterzugeben
- 

### Inhalte des Moduls

---

### Voraussetzungen für die Teilnahme

---

### Prüfungsleistungen

912300330 Waldpädagogik Seminar  
Prüfungsform Studienarbeit:

---

### Lehrveranstaltungen mit Workload

912300330A Waldpädagogik Seminar  
Lehrform Seminar: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 45.00 h

---

### Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Lebensmitteltechnologie

---

## WALDPÄDAGOGIK UND RECHT

---

**Modulnummer** 912300340

**EC-Punkte** 3,0

**Gewicht für Gesamtnote** 0,0

**Empfohlenes Studiensemester**

**Dauer des Moduls (Semester)**

**Modulverantwortliche/r** Prof. Dr. Ewald Endres

**Beteiligte Dozierende**

---

### Kompetenzziele des Moduls

Das Modul versetzt die Studierenden in die Lage

- die einschlägigen rechtlichen Vorschriften (insbes. Naturschutzrecht, Betretungsrecht, Verkehrssicherungs- und Aufsichtspflichten) zu analysieren und anzuwenden
- waldpädagogische Konzepte, Veranstaltungen und Einrichtungen hinsichtlich ihrer Risiken einzuschätzen sowie rechtliche, organisatorische und personelle Vorsorgemaßnahmen zu planen

Die Studierenden kennen

- Für die Waldpädagogik zutreffende Rechtsvorschriften.
- Für die Sicherheit wichtige Baum- und Strauchmerkmale
- Maßnahmen zur speziellen Ersten Hilfe im Wald und zur Gefahrenabwehr

Die Studierenden sind in der Lage

- Geltende Rechtsnormen in den waldpädagogischen Alltag zu integrieren
  - Gefahren im Wald zu erkennen und Maßnahmen zur Abwehr zu ergreifen
  - In schwierigen Situationen Eigenverantwortlich zu handeln
- 

### Inhalte des Moduls

---

#### Voraussetzungen für die Teilnahme

---

#### Prüfungsleistungen

912300340 Waldpädagogik und Recht

Prüfungsform schriftliche Prüfung:

---

#### Lehrveranstaltungen mit Workload

912300340A Waldpädagogik und Recht (Recht für die waldpädagogische Praxis)

Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 45.00 h

---

**Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Lebensmitteltechnologie

---

## CHINESISCH AUFBAUKURS 1

---

<b>Modulnummer</b>	980300010
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Beteiligte Dozierende</b>	

---

### Kompetenzziele des Moduls

- Die Fähigkeit, erste einfache Alltagssituationen in der Fremdsprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen zu bewältigen.
  - Verständnis für die wesentlichen Grundpositionen der chinesischen Mentalität und Überblick über die Vielfalt des chinesischen Kulturraumes, um in China erfolgreich Kommunikation betreiben zu können.
  - Entwicklung von Lernstrategien, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.
- 

### Inhalte des Moduls

---

#### Voraussetzungen für die Teilnahme

Erfolgreicher Abschluss des vorhergehenden Kurses oder gleichwertige Vorkenntnisse (ca. 30 Unterrichtsstunden). 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

---

#### Prüfungsleistungen

980300010 Chinesisch Aufbaukurs 1  
Prüfungsform nicht festgelegt:

---

#### Lehrveranstaltungen mit Workload

980300010A Chinesisch Aufbaukurs 1 (A1.2 GeR)  
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business  
Bachelor Bioprozessinformatik  
Bachelor Biotechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Landschaftsarchitektur  
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)  
Bachelor Landschaftsbau und -Management  
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Bachelor Management erneuerbarer Energien  
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management  
Master Climate Change Management

---



## CHINESISCH AUFBAUKURS 2

---

<b>Modulnummer</b>	980300020
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Beteiligte Dozierende</b>	

---

### Kompetenzziele des Moduls

- Die Fähigkeit, in einer begrenzten Zahl allgemeiner Situationen die chinesische Sprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen einfacher Komplexität zu verstehen und funktional einzusetzen.
  - Die Fähigkeit, landeskundliche Kenntnisse über das Land der Zielsprache selbständig zu erwerben und kulturelle Unterschiede wahrzunehmen.
  - Entwicklung von Lernstrategien, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.
- 

### Inhalte des Moduls

---

#### Voraussetzungen für die Teilnahme

Erfolgreicher Abschluss des vorhergehenden Kurses oder gleichwertige Vorkenntnisse (ca. 60 Unterrichtsstunden). 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

---

#### Prüfungsleistungen

980300020 Chinesisch Aufbaukurs 2  
Prüfungsform nicht festgelegt:

---

#### Lehrveranstaltungen mit Workload

980300020A Chinesisch Aufbaukurs 2 (A1.3 GeR)  
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business  
Bachelor Bioprozessinformatik  
Bachelor Biotechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Landschaftsarchitektur  
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)  
Bachelor Landschaftsbau und -Management  
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Bachelor Management erneuerbarer Energien  
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management  
Master Climate Change Management

---

## CHINESISCH FÜR EINSTEIGER (INTENSIVKURS)

---

<b>Modulnummer</b>	980300030
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Natalia Romano Brandt

### Beteiligte Dozierende

---

#### Kompetenzziele des Moduls

- Die Fähigkeit, erste einfache Alltagssituationen in der Fremdsprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen zu bewältigen.
- Verständnis für die wesentlichen Grundpositionen der chinesischen Mentalität und Überblick über die Vielfalt des chinesischen Kulturraumes, um in China erfolgreich Kommunikation betreiben zu können.
- Entwicklung von Lernstrategien, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

---

#### Inhalte des Moduls

#### Voraussetzungen für die Teilnahme

75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

---

#### Prüfungsleistungen

980300030 Chinesisch für Einsteiger (Intensivkurs)  
Prüfungsform nicht festgelegt:

---

#### Lehrveranstaltungen mit Workload

980300030A Chinesisch für Einsteiger (A1.1 GeR)  
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business  
Bachelor Bioprozessinformatik  
Bachelor Biotechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Landschaftsarchitektur  
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)  
Bachelor Landschaftsbau und -Management  
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Bachelor Management erneuerbarer Energien  
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management  
Master Climate Change Management

---

## ENGLISCH UNICERT® II - MITTELSTUFE 1

---

<b>Modulnummer</b>	980500020
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Beteiligte Dozierende</b>	

---

### Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, in einer größeren Zahl allgemeiner und studienbezogener Situationen die Fremdsprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen einfacher bis mittlerer Komplexität zu verstehen und sie angemessen und allgemeinverständlich zu verwenden.
- Die Fähigkeit, im Hinblick auf künftige Studienaufenthalte und berufliche Tätigkeiten im Ausland, kulturelle Unterschiede wahrzunehmen und dazu angemessen und allgemeinverständlich Stellung zu nehmen.
- Entwicklung von Lernstrategien, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

---

### Inhalte des Moduls Course content

In this course, will be looking at team work skills, studying at university as an independent learner before turning on academic writing and solving problems. The course is rounded off with at environmental science and a case study into sustainability as seen in the London Olympic games. During the course, we will work on all four language skills (speaking, writing, listening and reading) .

---

### Voraussetzungen für die Teilnahme Course requirements

- You need to have done the ONSET language test in order to complete the course and have a result of **98 - 115 ( B2)**.
- There is a 75% attendance requirement.

---

### Prüfungsleistungen

980500020 Englisch UNICert® II - Mittelstufe 1  
Prüfungsform nicht festgelegt:

---

### **Lehrveranstaltungen mit Workload**

980500020A Englisch UNlcert® II - Mittelstufe 1 (B2.1 GeR)

Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business  
Bachelor Bioprozessinformatik  
Bachelor Biotechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Landschaftsarchitektur  
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)  
Bachelor Landschaftsbau und -Management  
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Bachelor Management erneuerbarer Energien  
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management  
Master Business Management und Entrepreneurship Erneuerbare Energien  
Master International Management of Forest Industries  
Master Regionalmanagement in Gebirgsräumen

---

## ENGLISCH UNICERT® II - MITTELSTUFE 2

---

<b>Modulnummer</b>	980500030
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Beteiligte Dozierende</b>	

---

### Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, in einer größeren Zahl studien- und hochschulrelevanter Situationen die Fremdsprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen einfacher bis mittlerer Komplexität zu verstehen und sie allgemeinverständlich zu verwenden.
- Die Fähigkeit, sich kurz, aber angemessen und verständlich über die eigene Hochschule, den eigenen Studiengang und dem Leben im Umfeld der Hochschule zu äußern sowie Unterschiede zu Hochschulen und dem studentischen Leben im Ausland zu erkennen und zu kommentieren
- Entwicklung von Lernstrategien, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

---

### Inhalte des Moduls

The course covers the following topics:

- **Grammar Review**
- **Transport and Travel - also with regard to sustainability and carbon emissions**
- **Tourism**
- **The Alps - The environment and social issues**
- **Alpine Wildlife and the return of the wolf.**
- **Alpine Convention**
- **Alpine Space Programmes**
- **Culture Shock**
- **Compare and contrast essay / for and against essay**

**A debate and a presentation are also held.**

---

### Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses.  
75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

---

### **Prüfungsleistungen**

980500030 Englisch UNICert® II - Mittelstufe 2

Prüfungsform nicht festgelegt:

---

### **Lehrveranstaltungen mit Workload**

980500030A Englisch UNICert® II - Mittelstufe 2 (B2.2 GeR)

Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business  
Bachelor Bioprozessinformatik  
Bachelor Biotechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Landschaftsarchitektur  
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)  
Bachelor Landschaftsbau und -Management  
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Bachelor Management erneuerbarer Energien  
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management  
Master Biotechnologie/Bioingenieurwesen  
Master Business Management und Entrepreneurship Erneuerbare Energien  
Master Climate Change Management  
Master International Management of Forest Industries  
Master Regionalmanagement in Gebirgsräumen

---



## ENGLISCH UNICERT® II - MITTELSTUFE 3

---

<b>Modulnummer</b>	980500040
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Beteiligte Dozierende</b>	

---

### Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, in einer großen Zahl allgemeiner und studienbezogener Situationen die Fremdsprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen mittlerer Komplexität zu verstehen und sie angemessen und allgemeinverständlich zu verwenden.
- Die Fähigkeit, vor allem im Hinblick auf künftige Studienaufenthalte und berufliche Tätigkeiten im Ausland, kulturelle Unterschiede wahrzunehmen und dazu angemessen und allgemeinverständlich Stellung zu nehmen.
- Entwicklung von Lernstrategien, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

---

### Inhalte des Moduls

#### Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

---

#### Prüfungsleistungen

980500040 Englisch UNICert® II - Mittelstufe 3

Prüfungsform nicht festgelegt:

---

#### Lehrveranstaltungen mit Workload

980500040A Englisch UNICert® II - Mittelstufe 3 (B2.3 GeR)

Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business  
Bachelor Bioprozessinformatik  
Bachelor Biotechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Landschaftsarchitektur  
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)  
Bachelor Landschaftsbau und -Management  
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Bachelor Management erneuerbarer Energien  
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management  
Master Agrarmanagement  
Master Biotechnologie/Bioingenieurwesen  
Master Business Management und Entrepreneurship Erneuerbare Energien  
Master International Management of Forest Industries  
Master Regionalmanagement in Gebirgsräumen

---

## ENGLISCH UNICERT® II - MITTELSTUFE 4

---

<b>Modulnummer</b>	980500050
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Beteiligte Dozierende</b>	

---

### Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, in einer großen Zahl studien- und hochschulrelevanter Situationen die Fremdsprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen mittlerer Komplexität zu verstehen und sie angemessen und allgemeinverständlich zu verwenden.
- Die Fähigkeit, sich angemessen und verständlich über Inhalte und Bedingungen des eigenen Studiums (auch eines geplanten oder bereits absolvierten Auslandsstudiums oder -praktikums) zu äußern, in kurzen Diskussionen dazu Stellung zu nehmen und darüber zu referieren.
- Entwicklung von Lernstrategien, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

---

### Inhalte des Moduls

The course contains the following elements:

- Grammar review
- University vocabulary
- English for presentations including dealing with visuals, describing graphs,
- English for science students
- CV and cover letters.
- IELTS written tasks, IELTS reading comprehensions, IELTS Listening comprehensions, IELTS oral examination practice.
- Independent learning via Moodle for further language and research work (e.g. video links, grammar review, further articles)

---

### Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn ONSET Test min 116 Punkte o 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

---

### Prüfungsleistungen

980500050 Englisch UNICert® II - Mittelstufe 4  
Prüfungsform nicht festgelegt:

---

### **Lehrveranstaltungen mit Workload**

980500050A Englisch UNlcert® II - Mittelstufe 4 (B2.4 GeR)

Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business  
Bachelor Bioprozessinformatik  
Bachelor Biotechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Landschaftsarchitektur  
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)  
Bachelor Landschaftsbau und -Management  
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Bachelor Management erneuerbarer Energien  
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management

---

## ENGLISCH UNICERT® III - BERUFSORIENTIERTE SPRACHKOMPETENZ

---

<b>Modulnummer</b>	980500060
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Natalia Romano Brandt

### Beteiligte Dozierende

---

### Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, in beruflichen Kommunikationssituationen die Fremdsprache in geschriebener und gesprochener Form zu verstehen und funktional und kompetent unter weitgehend korrekter Anwendung eines breiten Spektrums sprachlicher Mittel zu verwenden
- Entwicklung von Lernstrategien, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

---

### Inhalte des Moduls

#### Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

---

### Prüfungsleistungen

980500060 Englisch UNICert® III - Berufsorientierte Sprachkompetenz  
Prüfungsform nicht festgelegt:

---

### Lehrveranstaltungen mit Workload

980500060A Englisch UNICert© III - Berufsorientierte Sprachkompetenz (C1 GeR)  
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business  
Bachelor Bioprozessinformatik  
Bachelor Biotechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Landschaftsarchitektur  
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)  
Bachelor Landschaftsbau und -Management  
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Bachelor Management erneuerbarer Energien  
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management  
Master Biotechnologie/Bioingenieurwesen  
Master Climate Change Management

---

## ENGLISCH UNICERT® III - FACHSPRACHLICHE KOMPETENZ

---

<b>Modulnummer</b>	980500070
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Beteiligte Dozierende</b>	

---

### Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, in fachlichen Kontexten die Fremdsprache in geschriebener und gesprochener Form zu verstehen sowie funktional und kompetent unter weitgehend korrekter Verwendung eines breiten Spektrums sprachlicher Mittel zu verwenden.
- Entwicklung von Lernstrategien, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

---

### Inhalte des Moduls

#### Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

---

### Prüfungsleistungen

980500070 Englisch UNICert® III - Fachsprachliche Kompetenz  
Prüfungsform nicht festgelegt:

---

### Lehrveranstaltungen mit Workload

980500070A Englisch UNICert® III - Fachsprachliche Kompetenz (C1 GeR)  
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business  
Bachelor Bioprozessinformatik  
Bachelor Biotechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Landschaftsarchitektur  
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)  
Bachelor Landschaftsbau und -Management  
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Bachelor Management erneuerbarer Energien  
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management  
Master Climate Change Management

---



## ENGLISCH UNICERT® III - INTERKULTURELLE KOMMUNIKATION

---

<b>Modulnummer</b>	980500080
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Beteiligte Dozierende</b>	

---

### Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, in einem alltagspraktischen Kontext die Fremdsprache in geschriebener und gesprochener Form zu verstehen und funktional und kompetent unter weitgehend korrekter Anwendung eines breiten Spektrums sprachlicher Mittel zu verwenden
- Die Entwicklung kultureller Sensibilität und die Fähigkeit, bei internationalen Kontakten interkulturelle Probleme zu erkennen und Strategien für konstruktive Kommunikation zu verwenden
- Entwicklung von Lernstrategien, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

---

### Inhalte des Moduls

#### Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

---

#### Prüfungsleistungen

980500080 Englisch UNicert® III - Interkulturelle Kommunikation  
Prüfungsform nicht festgelegt:

---

#### Lehrveranstaltungen mit Workload

980500080A Englisch UNicert© III - Interkulturelle Kommunikation (C1 GeR)  
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business  
Bachelor Bioprozessinformatik  
Bachelor Biotechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Landschaftsarchitektur  
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)  
Bachelor Landschaftsbau und -Management  
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Bachelor Management erneuerbarer Energien  
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management  
Master Biotechnologie/Bioingenieurwesen  
Master Climate Change Management

---

## ENGLISCH UNICERT® III - SCHRIFTLICHE KOMMUNIKATION

---

<b>Modulnummer</b>	980500090
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Beteiligte Dozierende</b>	

---

### Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, studienrelevante schriftliche Textsorten in der Fremdsprache, ihre Regeln und die sprachlichen Mittel zu ihrer Produktion zu erkennen sowie sie funktional und kompetent unter weitgehend korrekter Anwendung eines breiten Spektrums sprachlicher Mittel selbständig zu produzieren.
- Entwicklung von Lernstrategien, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

---

### Inhalte des Moduls

#### Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

---

#### Prüfungsleistungen

980500090 Englisch UNICert® III - Schriftliche Kommunikation  
Prüfungsform nicht festgelegt:

---

#### Lehrveranstaltungen mit Workload

980500090A Englisch UNICert© III - Schriftliche Kommunikation (C1 GeR)  
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business  
Bachelor Bioprozessinformatik  
Bachelor Biotechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Landschaftsarchitektur  
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)  
Bachelor Landschaftsbau und -Management  
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Bachelor Management erneuerbarer Energien  
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management  
Master Climate Change Management

---

## FRANZÖSISCH UNICERT® BASIS - KURS 1

---

<b>Modulnummer</b>	980600010
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Beteiligte Dozierende</b>	

---

### Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, einige einfache Alltagssituationen in der Fremdsprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen zu bewältigen.
- Die Fähigkeit, kulturelle Unterschiede wahrzunehmen und in einfachen Äußerungen dazu Stellung zu nehmen.
- Entwicklung von Lernstrategien, die der Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

---

### Inhalte des Moduls

#### Voraussetzungen für die Teilnahme

75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

---

### Prüfungsleistungen

980600010 Französisch UNIcert® Basis - Kurs 1  
Prüfungsform nicht festgelegt:

---

### Lehrveranstaltungen mit Workload

980600010A Französisch UNIcert® Basis - Kurs 1 (A1.1 GeR)  
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business  
Bachelor Bioprozessinformatik  
Bachelor Biotechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Landschaftsarchitektur  
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)  
Bachelor Landschaftsbau und -Management  
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Bachelor Management erneuerbarer Energien  
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management  
Master Biotechnologie/Bioingenieurwesen  
Master Business Management und Entrepreneurship Erneuerbare Energien  
Master Climate Change Management  
Master International Management of Forest Industries

---

## FRANZÖSISCH UNICERT® BASIS - KURS 2

---

<b>Modulnummer</b>	980600020
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Beteiligte Dozierende</b>	

---

### Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, einige einfache Alltagssituationen in der Fremdsprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen zu bewältigen sowie einfache Auskünfte zum Studium, zur Hochschule und zu Berufswünschen zu geben .
- Die Fähigkeit, kulturelle Unterschiede wahrzunehmen und in einfachen Äußerungen dazu Stellung zu nehmen.
- Entwicklung von Lernstrategien, die der Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

---

### Inhalte des Moduls

#### Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

---

#### Prüfungsleistungen

980600020 Französisch UNICert® Basis - Kurs 2  
Prüfungsform nicht festgelegt:

---

#### Lehrveranstaltungen mit Workload

980600020A Französisch UNICert® Basis - Kurs 2 (A1.2 GeR)  
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business  
Bachelor Bioprozessinformatik  
Bachelor Biotechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Landschaftsarchitektur  
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)  
Bachelor Landschaftsbau und -Management  
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Bachelor Management erneuerbarer Energien  
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management  
Master Biotechnologie/Bioingenieurwesen  
Master Climate Change Management

---



## FRANZÖSISCH UNICERT® BASIS - KURS 3

---

<b>Modulnummer</b>	980600030
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Beteiligte Dozierende</b>	

---

### Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, in einer begrenzten Zahl allgemeiner Situationen die französische Sprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen einfacher Komplexität zu verstehen und funktional einzusetzen.
- Landeskundliche Kenntnisse über das Land der Zielsprache zu erwerben und kulturelle Unterschiede wahrzunehmen.
- Lernstrategien zu entwickeln, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

---

### Inhalte des Moduls

#### Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

---

### Prüfungsleistungen

980600030 Französisch UNICert® Basis - Kurs 3  
Prüfungsform nicht festgelegt:

---

### Lehrveranstaltungen mit Workload

980600030A Französisch UNICert® Basis - Kurs 3 (A2.1 GeR)  
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business  
Bachelor Bioprozessinformatik  
Bachelor Biotechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Landschaftsarchitektur  
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)  
Bachelor Landschaftsbau und -Management  
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Bachelor Management erneuerbarer Energien  
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management  
Master Biotechnologie/Bioingenieurwesen  
Master Business Management und Entrepreneurship Erneuerbare Energien  
Master Climate Change Management  
Master International Management of Forest Industries

---

## FRANZÖSISCH UNICERT® BASIS - KURS 4

---

<b>Modulnummer</b>	980600040
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Natalia Romano Brandt

### Beteiligte Dozierende

---

### Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, in vertrauten alltagsprachigen Kommunikationsbereichen einfacher bis mittlerer Komplexität sich mündlich und schriftlich angemessen zu äußern.
- Landeskundliche Kenntnisse über das Land der Zielsprache zu erwerben, kulturelle Unterschiede wahrzunehmen.
- Lernstrategien zu entwickeln, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

---

### Inhalte des Moduls

#### Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

---

### Prüfungsleistungen

980600040 Französisch UNICert® Basis - Kurs 4  
Prüfungsform nicht festgelegt:

---

### Lehrveranstaltungen mit Workload

980600040A Französisch UNICert® Basis - Kurs 4 (A2.2 GeR)  
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business  
Bachelor Bioprozessinformatik  
Bachelor Biotechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Landschaftsarchitektur  
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)  
Bachelor Landschaftsbau und -Management  
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Bachelor Management erneuerbarer Energien  
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management  
Master Biotechnologie/Bioingenieurwesen  
Master Climate Change Management

---

## FRANZÖSISCH UNICERT® I - AUFBAUSTUFE 1

---

<b>Modulnummer</b>	980600050
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Beteiligte Dozierende</b>	

---

### Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, Alltagssituationen sowie erste studien- und berufsbezogene Kommunikationssituationen mittlerer Schwierigkeit in der Fremdsprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen zu bewältigen.
- Landeskundliche Kenntnisse über das Land der Zielsprache und Wahrnehmung interkultureller Unterschiede.
- Entwicklung von Lernstrategien, die der Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

---

### Inhalte des Moduls

#### Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

---

#### Prüfungsleistungen

980600050 Französisch UNICert® I - Aufbaustufe 1  
Prüfungsform nicht festgelegt:

---

#### Lehrveranstaltungen mit Workload

980600050A Französisch UNICert® I - Aufbaustufe 1 (B1.1 GeR)  
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business  
Bachelor Bioprozessinformatik  
Bachelor Biotechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Landschaftsarchitektur  
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)  
Bachelor Landschaftsbau und -Management  
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Bachelor Management erneuerbarer Energien  
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management  
Master Biotechnologie/Bioingenieurwesen  
Master Business Management und Entrepreneurship Erneuerbare Energien  
Master Climate Change Management  
Master International Management of Forest Industries

---

## FRANZÖSISCH UNICERT® I - AUFBAUSTUFE 2

---

<b>Modulnummer</b>	980600060
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Beteiligte Dozierende</b>	

---

### Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, einige Alltagssituationen sowie erste studien- und berufsbezogene Kommunikationssituationen in der Fremdsprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen zu bewältigen.
- Die Fähigkeit, kulturelle Unterschiede wahrzunehmen und dazu Stellung zu nehmen.
- Entwicklung von Lernstrategien, die der Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

---

### Inhalte des Moduls

#### Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

---

### Prüfungsleistungen

980600060 Französisch UNICert® I - Aufbaustufe 2  
Prüfungsform nicht festgelegt:

---

### Lehrveranstaltungen mit Workload

980600060A Französisch UNICert® I - Aufbaustufe 2 (B1.2 GeR)  
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business  
Bachelor Bioprozessinformatik  
Bachelor Biotechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Landschaftsarchitektur  
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)  
Bachelor Landschaftsbau und -Management  
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Bachelor Management erneuerbarer Energien  
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management  
Master Biotechnologie/Bioingenieurwesen  
Master Business Management und Entrepreneurship Erneuerbare Energien  
Master Climate Change Management  
Master International Management of Forest Industries  
Master Regionalmanagement in Gebirgsräumen

---



## FRANZÖSISCH UNICERT® II - MITTELSTUFE 1

---

<b>Modulnummer</b>	980600070
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Natalia Romano Brandt

### Beteiligte Dozierende

---

### Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, in einer größeren Zahl allgemeiner und studienbezogener Situationen die Fremdsprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen einfacher bis mittlerer Komplexität zu verstehen und sie angemessen und allgemeinverständlich zu verwenden.
- Die Fähigkeit, im Hinblick auf künftige Studienaufenthalte und berufliche Tätigkeiten im Ausland, kulturelle Unterschiede wahrzunehmen und dazu angemessen und allgemeinverständlich Stellung zu nehmen.
- Entwicklung von Lernstrategien, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

---

### Inhalte des Moduls

#### Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

---

### Prüfungsleistungen

980600070 Französisch UNICert® II - Mittelstufe 1  
Prüfungsform nicht festgelegt:

---

### Lehrveranstaltungen mit Workload

980600070A Französisch UNICert® II - Mittelstufe 1 (B2.1 GeR)  
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business  
Bachelor Bioprozessinformatik  
Bachelor Biotechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Landschaftsarchitektur  
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)  
Bachelor Landschaftsbau und -Management  
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Bachelor Management erneuerbarer Energien  
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management  
Master Biotechnologie/Bioingenieurwesen  
Master Climate Change Management  
Master International Management of Forest Industries

---

## FRANZÖSISCH UNICERT® II - MITTELSTUFE 2

---

<b>Modulnummer</b>	980600080
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Beteiligte Dozierende</b>	

---

### Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, in einer größeren Zahl studien- und hochschulrelevanter Situationen die Fremdsprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen einfacher bis mittlerer Komplexität zu verstehen und sie allgemeinverständlich zu verwenden.
- Die Fähigkeit, sich kurz, aber angemessen und verständlich über die eigene Hochschule, den eigenen Studiengang und dem Leben im Umfeld der Hochschule zu äußern sowie Unterschiede zu Hochschulen und dem studentischen Leben im Ausland zu erkennen und zu kommentieren
- Entwicklung von Lernstrategien, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

---

### Inhalte des Moduls

#### Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

---

#### Prüfungsleistungen

980600080 Französisch UNICert® II - Mittelstufe 2  
Prüfungsform nicht festgelegt:

---

#### Lehrveranstaltungen mit Workload

980600080A Französisch UNICert® II - Mittelstufe 2 (B2.2 GeR)  
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business  
Bachelor Bioprozessinformatik  
Bachelor Biotechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Landschaftsarchitektur  
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)  
Bachelor Landschaftsbau und -Management  
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Bachelor Management erneuerbarer Energien  
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management  
Master Climate Change Management

---

## FRANZÖSISCH UNICERT® II - MITTELSTUFE 3

---

<b>Modulnummer</b>	980600090
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Beteiligte Dozierende</b>	

---

### Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, in einer großen Zahl allgemeiner und studienbezogener Situationen die Fremdsprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen mittlerer Komplexität zu verstehen und sie angemessen und allgemeinverständlich zu verwenden.
- Die Fähigkeit, vor allem im Hinblick auf künftige Studienaufenthalte und berufliche Tätigkeiten im Ausland, kulturelle Unterschiede wahrzunehmen und dazu angemessen und allgemeinverständlich Stellung zu nehmen.
- Entwicklung von Lernstrategien, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

---

### Inhalte des Moduls

#### Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

---

### Prüfungsleistungen

980600090 Französisch UNICert® II - Mittelstufe 3  
Prüfungsform nicht festgelegt:

---

### Lehrveranstaltungen mit Workload

980600090A Französisch UNICert® II - Mittelstufe 3 (B2.3 GER)  
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business  
Bachelor Bioprozessinformatik  
Bachelor Biotechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Landschaftsarchitektur  
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)  
Bachelor Landschaftsbau und -Management  
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Bachelor Management erneuerbarer Energien  
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management  
Master Climate Change Management

---

## FRANZÖSISCH UNICERT® II - MITTELSTUFE 4

---

<b>Modulnummer</b>	980600100
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Beteiligte Dozierende</b>	

---

### Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, in einer großen Zahl studien- und hochschulrelevanter Situationen die Fremdsprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen mittlerer Komplexität zu verstehen und sie angemessen und allgemeinverständlich zu verwenden.
  - Die Fähigkeit, sich angemessen und verständlich über Inhalte und Bedingungen des eigenen Studiums (auch eines geplanten oder bereits absolvierten Auslandsstudiums oder -praktikums) zu äußern, in kurzen Diskussionen dazu Stellung zu nehmen und darüber zu referieren.
  - Entwicklung von Lernstrategien, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.
- 

### Inhalte des Moduls

---

#### Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

---

#### Prüfungsleistungen

980600100 Französisch UNICert® II - Mittelstufe 4  
Prüfungsform nicht festgelegt:

---

#### Lehrveranstaltungen mit Workload

980600100A Französisch UNICert® II - Mittelstufe 4 (B2.4 GeR)  
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business  
Bachelor Bioprozessinformatik  
Bachelor Biotechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Landschaftsarchitektur  
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)  
Bachelor Landschaftsbau und -Management  
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Bachelor Management erneuerbarer Energien  
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management  
Master Climate Change Management

---



## ITALIENISCH UNICERT® BASIS - KURS 1

---

<b>Modulnummer</b>	980900010
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Beteiligte Dozierende</b>	

---

### Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, einige einfache Alltagssituationen in der Fremdsprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen zu bewältigen.
- Die Fähigkeit, kulturelle Unterschiede wahrzunehmen und in einfachen Äußerungen dazu Stellung zu nehmen.
- Entwicklung von Lernstrategien, die der Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

---

### Inhalte des Moduls

#### Voraussetzungen für die Teilnahme

75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

---

### Prüfungsleistungen

980900010 Italienisch UNICert® Basis - Kurs 1

Prüfungsform nicht festgelegt:

---

### Lehrveranstaltungen mit Workload

980900010A Italienisch UNICert® Basis - Kurs 1 (A1.1 GeR)

Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business  
Bachelor Bioprozessinformatik  
Bachelor Biotechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Landschaftsarchitektur  
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)  
Bachelor Landschaftsbau und -Management  
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Bachelor Management erneuerbarer Energien  
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management  
Master Agrarmanagement  
Master Biotechnologie/Bioingenieurwesen  
Master Business Management & Entrepreneurship Renewable Energy  
Master Business Management und Entrepreneurship Erneuerbare Energien  
Master Climate Change Management  
Master International Management of Forest Industries  
Master Regionalmanagement in Gebirgsräumen

---

## ITALIENISCH UNICERT® BASIS - KURS 2

---

<b>Modulnummer</b>	980900020
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Natalia Romano Brandt

### Beteiligte Dozierende

---

### Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, einige einfache Alltagssituationen in der Fremdsprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen zu bewältigen sowie einfache Auskünfte zum Studium, zur Hochschule und zu Berufswünschen zu geben .
- Die Fähigkeit, kulturelle Unterschiede wahrzunehmen und in einfachen Äußerungen dazu Stellung zu nehmen.
- Entwicklung von Lernstrategien, die der Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

---

### Inhalte des Moduls

#### Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

---

### Prüfungsleistungen

980900020 Italienisch UNICert® Basis - Kurs 2  
Prüfungsform nicht festgelegt:

---

### Lehrveranstaltungen mit Workload

980900020A Italienisch UNICert® Basis - Kurs 2 (A1.2 GeR)  
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business  
Bachelor Bioprozessinformatik  
Bachelor Biotechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Landschaftsarchitektur  
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)  
Bachelor Landschaftsbau und -Management  
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Bachelor Management erneuerbarer Energien  
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management  
Master Biotechnologie/Bioingenieurwesen  
Master Business Management und Entrepreneurship Erneuerbare Energien  
Master Climate Change Management  
Master International Management of Forest Industries

---

## ITALIENISCH UNICERT® BASIS - KURS 3

---

<b>Modulnummer</b>	980900030
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Beteiligte Dozierende</b>	

---

### Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, in einer begrenzten Zahl allgemeiner Situationen die italienische Sprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen einfacher Komplexität zu verstehen und funktional einzusetzen.
- Landeskundliche Kenntnisse über das Land der Zielsprache zu erwerben und kulturelle Unterschiede wahrzunehmen.
- Lernstrategien zu entwickeln, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

---

### Inhalte des Moduls

#### Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

---

### Prüfungsleistungen

980900030 Italienisch UNICert® Basis - Kurs 3  
Prüfungsform nicht festgelegt:

---

### Lehrveranstaltungen mit Workload

980900030A Italienisch UNICert® Basis - Kurs 3 (A2.1 GeR)  
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business  
Bachelor Bioprozessinformatik  
Bachelor Biotechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Landschaftsarchitektur  
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)  
Bachelor Landschaftsbau und -Management  
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Bachelor Management erneuerbarer Energien  
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management  
Master Biotechnologie/Bioingenieurwesen  
Master Business Management und Entrepreneurship Erneuerbare Energien  
Master Climate Change Management  
Master International Management of Forest Industries

---

## ITALIENISCH UNICERT® BASIS - KURS 4

---

<b>Modulnummer</b>	980900040
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Beteiligte Dozierende</b>	

---

### Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, in vertrauten alltagspragmatischen Kommunikationsbereichen einfacher bis mittlerer Komplexität sich mündlich und schriftlich angemessen zu äußern.
- Landeskundliche Kenntnisse über das Land der Zielsprache zu erwerben, kulturelle Unterschiede wahrzunehmen.
- Lernstrategien zu entwickeln, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

---

### Inhalte des Moduls

#### Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

---

#### Prüfungsleistungen

980900040 Italienisch UNICert® Basis - Kurs 4  
Prüfungsform nicht festgelegt:

---

#### Lehrveranstaltungen mit Workload

980900040A Italienisch UNICert® Basis - Kurs 4 (A2.2 GeR)  
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business  
Bachelor Bioprozessinformatik  
Bachelor Biotechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Landschaftsarchitektur  
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)  
Bachelor Landschaftsbau und -Management  
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Bachelor Management erneuerbarer Energien  
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management  
Master Climate Change Management

---



## NIEDERLÄNDISCH - BASIS 1

---

<b>Modulnummer</b>	981400010
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Natalia Romano Brandt

### Beteiligte Dozierende

---

#### Kompetenzziele des Moduls

- Die Fähigkeit, erste einfache Alltagssituationen in der Fremdsprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen zu bewältigen.
- Die Fähigkeit, kulturelle Unterschiede wahrzunehmen und in einfachen Äußerungen dazu Stellung zu nehmen.
- Entwicklung von Lernstrategien, die der Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

---

#### Inhalte des Moduls

#### Voraussetzungen für die Teilnahme

Für Studierende ohne Vorkenntnisse. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

---

#### Prüfungsleistungen

981400010 Niederländisch - Basis 1  
Prüfungsform nicht festgelegt:

---

#### Lehrveranstaltungen mit Workload

981400010A Niederländisch - Basis 1 (A1.1 GeR)  
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Bioprozessinformatik  
Bachelor Biotechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Landschaftsarchitektur  
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)  
Bachelor Landschaftsbau und -Management  
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Bachelor Management erneuerbarer Energien  
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management

---

## NIEDERLÄNDISCH - BASIS 2

---

<b>Modulnummer</b>	981400020
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Beteiligte Dozierende</b>	

---

### Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, einige einfache Alltagssituationen in der Fremdsprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen zu bewältigen sowie einfache Auskünfte zum Studium, zur Hochschule und zu Berufswünschen zu geben .
- Die Fähigkeit, kulturelle Unterschiede wahrzunehmen und in einfachen Äußerungen dazu Stellung zu nehmen.
- Entwicklung von Lernstrategien, die der Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

---

### Inhalte des Moduls

#### Voraussetzungen für die Teilnahme

Nachweisliche Vorkenntnisse auf der Stufe A1.1 (erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses Basis 1 oder gleichwertiger Nachweis (ca. 30 Unterrichtsstunden)). 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

---

### Prüfungsleistungen

981400020 Niederländisch - Basis 2  
Prüfungsform nicht festgelegt:

---

### Lehrveranstaltungen mit Workload

981400020A Niederländisch - Basis 2 (A1.2 GeR)  
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Bioprozessinformatik  
Bachelor Biotechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Landschaftsarchitektur  
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)  
Bachelor Landschaftsbau und -Management  
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Bachelor Management erneuerbarer Energien  
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management

---

## PREPARING FOR A SEMESTER ABROAD

---

<b>Modulnummer</b>	981600020
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Beteiligte Dozierende</b>	

---

### Kompetenzziele des Moduls

Am Ende des Kurses sind Studierende sprachlich wie interkulturell gut auf ihren Auslandsaufenthalt zum Studium oder Praktikum vorbereitet.

Sie können ihre eigene Kultur reflektieren und mit kultureller Andersartigkeit konstruktiv umgehen.

Sie haben sich exemplarisch mit dem Bildungssystem, einer Hochschule und dem Kursangebot dort sowie den kulturellen Besonderheiten des Entsendelandes vertraut gemacht und lernen von anderen Teilnehmern auch über kulturellen Eigenheiten anderer Länder.

Sie können einen letter of motivation, Ihr Curriculum Vitae und Ihren Cover Letter auf Englisch schreiben.

---

### Inhalte des Moduls

- Motivation for going abroad & testimonials
- CV, cover letter & job interview
- Culture
- Communication
- The educational system & teaching
- Presentation 1: Educational system / Working structures in target country
- Dimensions Feedback, Persuasion, Disagreement
- Dimensions Leadership & Who decides
- Dimensions Trust & Time
- Perception, stereotypes and unconscious bias
- Intercultural competence and intercultural sensitivity
- Presentation 2: presentation of dimensions for target country and expected clashes with German values
- Working in international/intercultural teams

---

### Voraussetzungen für die Teilnahme

Englischkenntnisse mind. auf der Stufe B1 (GeR). Nachweis entweder durch Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreich abgeschlossener Vorkurs Train your English-Basic. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden).

---

### Prüfungsleistungen

981600020 Preparing for a Semester Abroad  
Prüfungsform nicht festgelegt:

---

### **Lehrveranstaltungen mit Workload**

981600020A Preparing for a Semester Abroad

Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business  
Bachelor Bioprozessinformatik  
Bachelor Biotechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Landschaftsarchitektur  
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)  
Bachelor Landschaftsbau und -Management  
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Bachelor Management erneuerbarer Energien

---

## PRESENTATION AND NEGOTIATION

---

<b>Modulnummer</b>	981600030
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Beteiligte Dozierende</b>	

---

### Kompetenzziele des Moduls

Das Ziel des Moduls ist der Erwerb fortgeschrittener Englischkenntnisse im Bereich Präsentation und Verhandeln auf Englisch auf dem Niveau B2 des GER (Selbständige Sprachanwendung). Wo immer möglich, geschieht dies im Handlungsumfeld des Studiums oder eines beruflichen Umfelds. Das Training soll den Studierenden Selbstsicherheit für eine Anwendung im späteren beruflichen Umfeld vermitteln.

**Präsentation:** Die Studierenden lernen, was eine gute Präsentation auf Englisch ausmacht, wie weit auch die Kultur Erwartungen bezüglich des Aufbaus und Inhalts beeinflussen. Sie sind inhaltlich wie sprachlich in der Lage, eine Präsentation zu einem anspruchsvollen Thema mit Bezug zu ihrem Studiengang angemessen zu strukturieren, zu gestalten und zu halten.

**Verhandeln:** Die Studierenden sind bis zum Ende des Semesters vertraut mit den verschiedenen Stadien einer Verhandlung und erlernen die sprachlichen Mittel, eine solche Verhandlung aktiv und erfolgreich zu führen.

Entsprechend der inhaltlichen Ausrichtung liegt der Fokus in diesem Kurs primär auf dem Sprechen. Durch den Einsatz von unterstützenden Videos, Audios und die Präsentationen der Teilnehmer werden aber auch die rezeptiven Fertigkeiten geschult. Studierende sind gefordert, sich mit Meinungen, den Inhalten und der Gestaltung der Präsentationen und den Verhandlungspositionen aktiv auseinander zu setzen. Die Schulung des Schriftlichen bezieht sich auf die Gestaltung der Folien bei der Präsentation. Wo immer nötig, werden einzelne Aspekte der Grammatik aufgegriffen und vertieft.

---

### Inhalte des Moduls

#### Part 1 - Presentation:

- The audience
- Openings and closings
- Structure & Linking Words
- Impact
- Voice, body language and slides
- **Presentations**

#### Part 2 - Negotiation:

- What makes a good negotiator? Culture and rapport
- Stages & proposal

- Exploring interests & polite language
  - Bargaining according to the Harvard Method
  - Closing the deal
  - **Case for negotiating**
- 

#### **Voraussetzungen für die Teilnahme**

**Teilnahmebedingung:** Nachweis Englischkomp. mind. B2.1 (GeR) durch Einstufungstest oder erfolgreich absol. Vorkurs B2.1

---

#### **Prüfungsleistungen**

981600030 Presentation and Negotiation  
Prüfungsform nicht festgelegt:

---

#### **Lehrveranstaltungen mit Workload**

981600030A Presentation and Negotiation  
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

---

#### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business  
Bachelor Bioprozessinformatik  
Bachelor Biotechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Landschaftsarchitektur  
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)  
Bachelor Landschaftsbau und -Management  
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Bachelor Management erneuerbarer Energien

---



## RUSSISCH UNICERT® BASIS -KURS 1

---

<b>Modulnummer</b>	981800010
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Beteiligte Dozierende</b>	

---

### Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, einige einfache Alltagssituationen in der Fremdsprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen zu bewältigen.
- Die Fähigkeit, kulturelle Unterschiede wahrzunehmen und in einfachen Äußerungen dazu Stellung zu nehmen.
- Entwicklung von Lernstrategien, die der Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

---

### Inhalte des Moduls

#### Voraussetzungen für die Teilnahme

75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

---

### Prüfungsleistungen

981800010 Russisch UNICert® Basis -Kurs 1  
Prüfungsform nicht festgelegt:

---

### Lehrveranstaltungen mit Workload

981800010A Russisch UNICert® Basis - Kurs 1 (A1.1 GeR)  
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business  
Bachelor Bioprozessinformatik  
Bachelor Biotechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Landschaftsarchitektur  
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)  
Bachelor Landschaftsbau und -Management  
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Bachelor Management erneuerbarer Energien  
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management  
Master Biotechnologie/Bioingenieurwesen  
Master Climate Change Management

---

## RUSSISCH UNICERT® BASIS -KURS 2

---

<b>Modulnummer</b>	981800020
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Beteiligte Dozierende</b>	

---

### Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, einige einfache Alltagssituationen in der Fremdsprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen zu bewältigen sowie einfache Auskünfte zum Studium, zur Hochschule und zu Berufswünschen zu geben.
- Die Fähigkeit, kulturelle Unterschiede wahrzunehmen und in einfachen Äußerungen dazu Stellung zu nehmen.
- Entwicklung von Lernstrategien, die der Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

---

### Inhalte des Moduls

#### Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

---

### Prüfungsleistungen

981800020 Russisch UNICert® Basis -Kurs 2  
Prüfungsform nicht festgelegt:

---

### Lehrveranstaltungen mit Workload

981800020A Russisch UNICert® Basis - Kurs 2 (A1.2 GeR)  
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business  
Bachelor Bioprozessinformatik  
Bachelor Biotechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Landschaftsarchitektur  
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)  
Bachelor Landschaftsbau und -Management  
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Bachelor Management erneuerbarer Energien  
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management  
Master Biotechnologie/Bioingenieurwesen  
Master Climate Change Management

---

## RUSSISCH UNICERT® BASIS -KURS 3

---

<b>Modulnummer</b>	981800030
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Beteiligte Dozierende</b>	

---

### Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, in einer begrenzten Zahl allgemeiner Situationen die russische Sprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen einfacher Komplexität zu verstehen und funktional einzusetzen.
- Landeskundliche Kenntnisse über das Land der Zielsprache zu erwerben und kulturelle Unterschiede wahrzunehmen.
- Lernstrategien zu entwickeln, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

---

### Inhalte des Moduls

#### Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

---

### Prüfungsleistungen

981800030 Russisch UNICert® Basis -Kurs 3  
Prüfungsform nicht festgelegt:

---

### Lehrveranstaltungen mit Workload

981800030A Russisch UNICert® Basis - Kurs 3 (A2.1 GeR)  
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business  
Bachelor Bioprozessinformatik  
Bachelor Biotechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Landschaftsarchitektur  
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)  
Bachelor Landschaftsbau und -Management  
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Bachelor Management erneuerbarer Energien  
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management  
Master Climate Change Management

---

## RUSSISCH UNICERT® BASIS -KURS 4

---

<b>Modulnummer</b>	981800040
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Beteiligte Dozierende</b>	

---

### Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, in einer begrenzten Zahl allgemeiner Situationen die russische Sprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen einfacher Komplexität zu verstehen und funktional einzusetzen.
- Landeskundliche Kenntnisse über das Land der Zielsprache zu erwerben und kulturelle Unterschiede wahrzunehmen.
- Lernstrategien zu entwickeln, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

---

### Inhalte des Moduls

#### Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

---

### Prüfungsleistungen

981800040 Russisch UNICert® Basis -Kurs 4  
Prüfungsform nicht festgelegt:

---

### Lehrveranstaltungen mit Workload

981800040A Russisch UNICert® Basis - Kurs 4 (A2.2 GeR)  
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business  
Bachelor Bioprozessinformatik  
Bachelor Biotechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Landschaftsarchitektur  
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)  
Bachelor Landschaftsbau und -Management  
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Bachelor Management erneuerbarer Energien  
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management  
Master Climate Change Management

---



## RUSSISCH UNICERT® BASIS -KURS 5

---

<b>Modulnummer</b>	981800050
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Beteiligte Dozierende</b>	

---

### Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, in vertrauten alltagssprachigen Kommunikationsbereichen einfacher bis mittlerer Komplexität sich mündlich und schriftlich angemessen zu äußern.
- Landeskundliche Kenntnisse über das Land der Zielsprache zu erwerben, kulturelle Unterschiede wahrzunehmen.
- Lernstrategien zu entwickeln, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

---

### Inhalte des Moduls

#### Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

---

### Prüfungsleistungen

981800050 Russisch UNICert® Basis -Kurs 5  
Prüfungsform nicht festgelegt:

---

### Lehrveranstaltungen mit Workload

981800050A Russisch UNICert® Basis - Kurs 5 (A2.3 GeR)  
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business  
Bachelor Bioprozessinformatik  
Bachelor Biotechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Landschaftsarchitektur  
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)  
Bachelor Landschaftsbau und -Management  
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Bachelor Management erneuerbarer Energien  
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management  
Master Climate Change Management

---

## SPANISCH UNICERT® BASIS - KURS 1

---

<b>Modulnummer</b>	981900010
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Beteiligte Dozierende</b>	

---

### Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, einige einfache Alltagssituationen in der Fremdsprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen zu bewältigen.
- Die Fähigkeit, kulturelle Unterschiede wahrzunehmen und in einfachen Äußerungen dazu Stellung zu nehmen.
- Entwicklung von Lernstrategien, die der Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

---

### Inhalte des Moduls

#### Voraussetzungen für die Teilnahme

75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

---

### Prüfungsleistungen

981900010 Spanisch UNICert® Basis - Kurs 1  
Prüfungsform nicht festgelegt:

---

### Lehrveranstaltungen mit Workload

981900010A Spanisch UNICert® Basis - Kurs 1 (A1.1 GeR)  
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business  
Bachelor Bioprozessinformatik  
Bachelor Biotechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Landschaftsarchitektur  
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)  
Bachelor Landschaftsbau und -Management  
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Bachelor Management erneuerbarer Energien  
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management  
Master Biotechnologie/Bioingenieurwesen  
Master Business Management & Entrepreneurship Renewable Energy  
Master Business Management und Entrepreneurship Erneuerbare Energien  
Master Climate Change Management  
Master International Management of Forest Industries  
Master Regionalmanagement in Gebirgsräumen

---

## SPANISCH UNICERT® BASIS - KURS 2

---

<b>Modulnummer</b>	981900020
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Beteiligte Dozierende</b>	

---

### Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, einige einfache Alltagssituationen in der Fremdsprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen zu bewältigen sowie einfache Auskünfte zum Studium, zur Hochschule und zu Berufswünschen zu geben .
- Die Fähigkeit, kulturelle Unterschiede wahrzunehmen und in einfachen Äußerungen dazu Stellung zu nehmen.
- Entwicklung von Lernstrategien, die der Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

---

### Inhalte des Moduls

#### Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

---

### Prüfungsleistungen

981900020 Spanisch UNICert® Basis - Kurs 2  
Prüfungsform nicht festgelegt:

---

### Lehrveranstaltungen mit Workload

981900020A Spanisch UNICert® Basis - Kurs 2 (A1.2 GeR)  
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business  
Bachelor Bioprozessinformatik  
Bachelor Biotechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Landschaftsarchitektur  
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)  
Bachelor Landschaftsbau und -Management  
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Bachelor Management erneuerbarer Energien  
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management  
Master Biotechnologie/Bioingenieurwesen  
Master Business Management und Entrepreneurship Erneuerbare Energien  
Master Climate Change Management  
Master International Management of Forest Industries

---

## SPANISCH UNICERT® BASIS - KURS 3

---

<b>Modulnummer</b>	981900030
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Beteiligte Dozierende</b>	

---

### Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, in einer begrenzten Zahl allgemeiner Situationen die spanische Sprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen einfacher Komplexität zu verstehen und funktional einzusetzen.
- Landeskundliche Kenntnisse über das Land der Zielsprache zu erwerben und kulturelle Unterschiede wahrzunehmen.
- Lernstrategien zu entwickeln, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

---

### Inhalte des Moduls

#### Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

---

#### Prüfungsleistungen

981900030 Spanisch UNICert® Basis - Kurs 3  
Prüfungsform nicht festgelegt:

---

#### Lehrveranstaltungen mit Workload

981900030A Spanisch UNICert® Basis - Kurs 3 (A2.1 GeR)  
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business  
Bachelor Bioprozessinformatik  
Bachelor Biotechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Landschaftsarchitektur  
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)  
Bachelor Landschaftsbau und -Management  
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Bachelor Management erneuerbarer Energien  
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management  
Master Biotechnologie/Bioingenieurwesen  
Master Business Management und Entrepreneurship Erneuerbare Energien  
Master Climate Change Management  
Master International Management of Forest Industries  
Master Regionalmanagement in Gebirgsräumen

---



## SPANISCH UNICERT® BASIS - KURS 4

---

<b>Modulnummer</b>	981900040
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Beteiligte Dozierende</b>	

---

### Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, in vertrauten alltagssprachigen Kommunikationsbereichen einfacher bis mittlerer Komplexität sich mündlich und schriftlich angemessen zu äußern.
- Landeskundliche Kenntnisse über das Land der Zielsprache zu erwerben, kulturelle Unterschiede wahrzunehmen.
- Lernstrategien zu entwickeln, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

---

### Inhalte des Moduls

#### Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

---

#### Prüfungsleistungen

981900040 Spanisch UNICert® Basis - Kurs 4  
Prüfungsform nicht festgelegt:

---

#### Lehrveranstaltungen mit Workload

981900040A Spanisch UNICert® Basis - Kurs 4 (A2.2 GeR)  
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business  
Bachelor Bioprozessinformatik  
Bachelor Biotechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Landschaftsarchitektur  
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)  
Bachelor Landschaftsbau und -Management  
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Bachelor Management erneuerbarer Energien  
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management  
Master Biotechnologie/Bioingenieurwesen  
Master Business Management und Entrepreneurship Erneuerbare Energien  
Master Climate Change Management  
Master International Management of Forest Industries  
Master Regionalmanagement in Gebirgsräumen

---

## SPANISCH UNICERT® I - AUFBAUSTUFE 1

---

<b>Modulnummer</b>	981900050
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Natalia Romano Brandt

### Beteiligte Dozierende

---

### Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, Alltagssituationen sowie erste studien- und berufsbezogene Kommunikationssituationen mittlerer Schwierigkeit in der Fremdsprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen zu bewältigen.
- Landeskundliche Kenntnisse über das Land der Zielsprache und Wahrnehmung interkultureller Unterschiede.
- Entwicklung von Lernstrategien, die der Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

---

### Inhalte des Moduls

#### Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

---

### Prüfungsleistungen

981900050 Spanisch UNICert® I - Aufbaustufe 1  
Prüfungsform nicht festgelegt:

---

### Lehrveranstaltungen mit Workload

981900050A Spanisch UNICert® I - Aufbaustufe 1 (B1.1 GeR)  
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business  
Bachelor Bioprozessinformatik  
Bachelor Biotechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Landschaftsarchitektur  
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)  
Bachelor Landschaftsbau und -Management  
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Bachelor Management erneuerbarer Energien  
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management  
Master Biotechnologie/Bioingenieurwesen  
Master Business Management und Entrepreneurship Erneuerbare Energien  
Master Climate Change Management  
Master International Management of Forest Industries

---

## SPANISCH UNICERT® I - AUFBAUSTUFE 2

---

<b>Modulnummer</b>	981900060
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Beteiligte Dozierende</b>	

---

### Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, einige Alltagssituationen sowie erste studien- und berufsbezogene Kommunikationssituationen in der Fremdsprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen zu bewältigen.
- Die Fähigkeit, kulturelle Unterschiede wahrzunehmen und dazu Stellung zu nehmen.
- Entwicklung von Lernstrategien, die der Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

---

### Inhalte des Moduls

#### Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

---

### Prüfungsleistungen

981900060 Spanisch UNICert® I - Aufbaustufe 2  
Prüfungsform nicht festgelegt:

---

### Lehrveranstaltungen mit Workload

981900060A Spanisch UNICert® I - Aufbaustufe 2 (B1.2 GeR)  
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business  
Bachelor Bioprozessinformatik  
Bachelor Biotechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Landschaftsarchitektur  
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)  
Bachelor Landschaftsbau und -Management  
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Bachelor Management erneuerbarer Energien  
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management  
Master Biotechnologie/Bioingenieurwesen  
Master Business Management und Entrepreneurship Erneuerbare Energien  
Master Climate Change Management  
Master International Management of Forest Industries  
Master Regionalmanagement in Gebirgsräumen

---

## SPANISCH UNICERT® II - MITTELSTUFE 1

---

<b>Modulnummer</b>	981900070
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Beteiligte Dozierende</b>	

---

### Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, in einer größeren Zahl allgemeiner und studienbezogener Situationen die Fremdsprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen einfacher bis mittlerer Komplexität zu verstehen und sie angemessen und allgemeinverständlich zu verwenden.
- Die Fähigkeit, im Hinblick auf künftige Studienaufenthalte und berufliche Tätigkeiten im Ausland, kulturelle Unterschiede wahrzunehmen und dazu angemessen und allgemeinverständlich Stellung zu nehmen.
- Entwicklung von Lernstrategien, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

---

### Inhalte des Moduls

#### Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

---

#### Prüfungsleistungen

981900070 Spanisch UNICert® II - Mittelstufe 1  
Prüfungsform nicht festgelegt:

---

#### Lehrveranstaltungen mit Workload

981900070A Spanisch UNICert® II - Mittelstufe 1 (B2.1 GeR)  
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business  
Bachelor Bioprozessinformatik  
Bachelor Biotechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Landschaftsarchitektur  
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)  
Bachelor Landschaftsbau und -Management  
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Bachelor Management erneuerbarer Energien  
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management  
Master Biotechnologie/Bioingenieurwesen  
Master Business Management und Entrepreneurship Erneuerbare Energien  
Master Climate Change Management  
Master International Management of Forest Industries

---



## SPANISCH UNICERT® II - MITTELSTUFE 2

---

<b>Modulnummer</b>	981900080
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Beteiligte Dozierende</b>	

---

### Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, in einer größeren Zahl studien- und hochschulrelevanter Situationen die Fremdsprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen einfacher bis mittlerer Komplexität zu verstehen und sie allgemeinverständlich zu verwenden.
- Die Fähigkeit, sich kurz, aber angemessen und verständlich über die eigene Hochschule, den eigenen Studiengang und dem Leben im Umfeld der Hochschule zu äußern sowie Unterschiede zu Hochschulen und dem studentischen Leben im Ausland zu erkennen und zu kommentieren
- Entwicklung von Lernstrategien, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

---

### Inhalte des Moduls

#### Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

---

#### Prüfungsleistungen

981900080 Spanisch UNICert® II - Mittelstufe 2  
Prüfungsform nicht festgelegt:

---

#### Lehrveranstaltungen mit Workload

981900080A Spanisch UNICert® II - Mittelstufe 2 (B2.2 GeR)  
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business  
Bachelor Bioprozessinformatik  
Bachelor Biotechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Landschaftsarchitektur  
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)  
Bachelor Landschaftsbau und -Management  
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Bachelor Management erneuerbarer Energien  
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management  
Master Biotechnologie/Bioingenieurwesen  
Master Business Management und Entrepreneurship Erneuerbare Energien  
Master Climate Change Management  
Master International Management of Forest Industries

---

## SPANISCH UNICERT® II - MITTELSTUFE 3

---

<b>Modulnummer</b>	981900090
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Beteiligte Dozierende</b>	

---

### Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, in einer großen Zahl allgemeiner und studienbezogener Situationen die Fremdsprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen mittlerer Komplexität zu verstehen und sie angemessen und allgemeinverständlich zu verwenden.
- Die Fähigkeit, vor allem im Hinblick auf künftige Studienaufenthalte und berufliche Tätigkeiten im Ausland, kulturelle Unterschiede wahrzunehmen und dazu angemessen und allgemeinverständlich Stellung zu nehmen.
- Entwicklung von Lernstrategien, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

---

### Inhalte des Moduls

#### Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

---

### Prüfungsleistungen

981900090 Spanisch UNICert® II - Mittelstufe 3

Prüfungsform nicht festgelegt:

---

### Lehrveranstaltungen mit Workload

981900090A Spanisch UNICert® II - Mittelstufe 3 (B2.3 GeR)

Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business  
Bachelor Bioprozessinformatik  
Bachelor Biotechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Landschaftsarchitektur  
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)  
Bachelor Landschaftsbau und -Management  
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Bachelor Management erneuerbarer Energien  
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management  
Master Biotechnologie/Bioingenieurwesen  
Master Business Management und Entrepreneurship Erneuerbare Energien  
Master Climate Change Management  
Master International Management of Forest Industries

---

## SPANISCH UNICERT® II - MITTELSTUFE 4

---

<b>Modulnummer</b>	981900100
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Beteiligte Dozierende</b>	

---

### Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, in einer großen Zahl studien- und hochschulrelevanter Situationen die Fremdsprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen mittlerer Komplexität zu verstehen und sie angemessen und allgemeinverständlich zu verwenden.
- Die Fähigkeit, sich angemessen und verständlich über Inhalte und Bedingungen des eigenen Studiums (auch eines geplanten oder bereits absolvierten Auslandsstudiums oder -praktikums) zu äußern, in kurzen Diskussionen dazu Stellung zu nehmen und darüber zu referieren.
- Entwicklung von Lernstrategien, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

---

### Inhalte des Moduls

#### Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am Einstufungstest vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

---

#### Prüfungsleistungen

981900100 Spanisch UNICert® II - Mittelstufe 4  
Prüfungsform nicht festgelegt:

---

#### Lehrveranstaltungen mit Workload

981900100A Spanisch UNICert® II - Mittelstufe 4 (B2.4 GeR)  
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business  
Bachelor Bioprozessinformatik  
Bachelor Biotechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Landschaftsarchitektur  
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)  
Bachelor Landschaftsbau und -Management  
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Bachelor Management erneuerbarer Energien  
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management  
Master Climate Change Management

---

## TECHNICAL ENGLISH FOR BREWING AND BEVERAGE TECHNOLOGISTS

---

<b>Modulnummer</b>	982000010
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Natalia Romano Brandt

### Beteiligte Dozierende

---

### Kompetenzziele des Moduls

This course, which is held on **level B2 of the Common European Framework of References for Languages (CEFR)**, has the following objectives or learning outcomes:

- To increase knowledge of subject-related vocabulary
  - To improve reading skills on subject-related topics
  - To develop language skills such as summarizing information acquired from reading articles
  - To improve English communicative competence (both written and spoken) by offering opportunities for discussion and written tasks
  - To practice listening to and watching authentic talks / lectures held in English
  - To develop learning strategies, which enhance the students' own independent learning skills.
- 

### Inhalte des Moduls

---

#### Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am onSET-Einstufungstest vor Kursbeginn (Testerg. mind. 98 Punkte) oder erfolgreich abgeschlossener Englischkurs auf der Stufe B1 (GeR). Kursbelegung erst ab 3. Semester möglich. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden).

---

#### Prüfungsleistungen

982000010 Technical English for Brewing and Beverage Technologists  
Prüfungsform nicht festgelegt:

---

#### Lehrveranstaltungen mit Workload

982000010A Technical English for Brewing and Beverage Technologists (B2 GeR)  
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Bioprozessinformatik  
Bachelor Biotechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Landschaftsarchitektur  
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)  
Bachelor Landschaftsbau und -Management  
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Bachelor Management erneuerbarer Energien  
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management

---



## TECHNICAL ENGLISH FOR FOOD TECHNOLOGISTS

---

<b>Modulnummer</b>	982000020
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Beteiligte Dozierende</b>	

---

### Kompetenzziele des Moduls

This course, which is held on „level B2 of the Common European Framework of References for Languages (CEFR)“, has the following objectives or learning outcomes:

- To increase knowledge of subject-related vocabulary (e.g. functional food, GMOs, food laboratory).
  - To improve reading skills on subject-related topics (e.g. taste perception, sustainable farming)
  - To develop language skills such as summarizing information acquired from reading articles on food science topics
  - To improve English communicative competence (both written and spoken) by offering opportunities for discussion and presentation (on such topics as Slow Food) and written tasks (for example, opinion essay, describing processes or answering email messages)
  - To practice listening to and watching authentic talks / lectures held in English (e.g. describing food processing principles / discussing genetic engineering)
  - To enhance the knowledge of terms and phrases required in business life (welcoming visitors, answering the telephone, handling complaints)
- 

### Inhalte des Moduls

#### Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am onSET-Einstufungstest vor Kursbeginn (mind. 98 Punkte) oder erfolgreich abgeschlossener Englischkurs auf der Stufe B1 (GeR). Kursbelegung erst ab 3. Semester möglich. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden).

---

#### Prüfungsleistungen

982000020 Technical English for Food Technologists  
Prüfungsform nicht festgelegt:

---

#### Lehrveranstaltungen mit Workload

982000020A Technical English for Food Technologists (B2 GeR)  
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Bioprozessinformatik  
Bachelor Biotechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Landschaftsarchitektur  
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)  
Bachelor Landschaftsbau und -Management  
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Bachelor Management erneuerbarer Energien  
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management

---

## TECHNICAL ENGLISH FOR FOREST ENGINEERS

---

<b>Modulnummer</b>	982000030
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Beteiligte Dozierende</b>	

---

### Kompetenzziele des Moduls

This course, which is held on **level B2 of the Common European Framework of References for Languages (CEFR)**, has the following objectives or learning outcomes:

- To increase knowledge of subject-related vocabulary (e.g. tree anatomy and physiology, describing different types of harvesting methods, forestry processes)
  - To improve reading skills on subject-related topics (e.g. biodiversity, wildlife habitat relationships)
  - To develop language skills such as summarizing information acquired from reading articles on forestry topics.
  - To improve English communicative competence (both written and spoken) by offering opportunities for discussion (on such topics as forest recreation) and written tasks (for example, opinion essay, describing a forestry process)
  - To practice listening to and watching authentic talks / lectures held in English (e.g. describing processes / activities in the forest)
  - To develop learning strategies, which enhance the students' own independent learning skills.
- 

### Inhalte des Moduls

Course content:

- Grammar review
  - Describing your degree contents in English; Tree anatomy and physiology; Wildlife habitat relationships; National parks, English for presentations; Forest types; Forest recreation; Forest products; Describing a forestry related process; Common forestry practices; Managing for biodiversity; Forest tour
  - Independent learning via Moodle for further language and research work (e.g. video links, grammar review, further articles)
- 

### Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am onSET-Einstufungstest vor Kursbeginn (mind. 116 Punkte) oder erfolgreich abgeschlossener Englischkurs auf der Stufe B1 (GeR). Kursbelegung erst ab 3. Semester möglich. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden).

---

### **Prüfungsleistungen**

982000030 Technical English for Forest Engineers

Prüfungsform nicht festgelegt:

---

### **Lehrveranstaltungen mit Workload**

982000030A Technical English for Forest Engineers (B2 GeR)

Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Bioprozessinformatik  
Bachelor Biotechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Landschaftsarchitektur  
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)  
Bachelor Landschaftsbau und -Management  
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Bachelor Management erneuerbarer Energien  
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management

---

## TECHNICAL ENGLISH FOR HORTICULTURISTS

---

<b>Modulnummer</b>	982000040
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Beteiligte Dozierende</b>	

---

### Kompetenzziele des Moduls

This course, which is held on **level B2 of the Common European Framework of References for Languages (CEFR)**, has the following objectives or learning outcomes:

- To increase knowledge of subject-related vocabulary and to use this in context (e.g. describing different types of plants, vegetables, horticultural equipment, processes in horticulture)
  - To improve reading skills on subject-related topics (e.g. plant propagation, cultural techniques in horticulture, etc.)
  - To develop language skills such as paragraphing and summarizing information acquired from reading articles on horticultural topics.
  - To improve English communicative competence (both written and spoken) by offering opportunities for discussion and short written tasks (internship application in English speaking countries, e.g. CV and cover-letter in English, internship description).
  - To practise listening to authentic talks/lectures held in English (e.g. describing processes/activities in horticulture – Source: The Internet)
  - To develop the learning strategies which enhance the students' own independent learning skills.
- 

### Inhalte des Moduls

#### Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am onSET-Einstufungstest vor Kursbeginn (mind. 98 Punkte) oder erfolgreich abgeschlossener Englischkurs auf der Stufe B1 (GeR). Kursbelegung erst ab 3. Semester möglich. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden).

---

#### Prüfungsleistungen

982000040 Technical English for Horticulturists  
Prüfungsform nicht festgelegt:

---

#### Lehrveranstaltungen mit Workload

982000040A Technical English for Horticulturists (B2 GeR)  
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Bioprozessinformatik  
Bachelor Biotechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Landschaftsarchitektur  
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)  
Bachelor Landschaftsbau und -Management  
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Bachelor Management erneuerbarer Energien  
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management

---

## TECHNICAL ENGLISH FOR LANDSCAPE ARCHITECTS

---

<b>Modulnummer</b>	982000050
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Beteiligte Dozierende</b>	

---

### Kompetenzziele des Moduls

This course, which is held on **level B2 of the Common European Framework of References for Languages (CEFR)**, has the following objectives or learning outcomes:

- To increase knowledge of subject-related vocabulary and to use this in context (e.g. describing different types of processes in landscape architecture and construction)
  - To improve general language skills, also free speech and communication
  - To improve reading skills (e.g. journal articles) on subject-related topics
  - To improve English communicative competence (both written and spoken) by offering opportunities for discussion and short written tasks
  - To practise listening to authentic talks/lectures given in English (e.g. describing processes/activities in landscape sciences)
  - To improve and repeat particular aspects of grammar
  - To develop the learning strategies which enhance the students' own independent learning skills
- 

### Inhalte des Moduls

#### Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am onSET-Einstufungstest vor Kursbeginn (mind. 98 Punkte) oder erfolgreich abgeschlossener Englischkurs auf der Stufe B1 (GeR). Kursbelegung erst ab 3. Semester möglich. 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden).

---

#### Prüfungsleistungen

982000050 Technical English for Landscape Architects  
Prüfungsform nicht festgelegt:

---

#### Lehrveranstaltungen mit Workload

982000050A Technical English for Landscape Architects (B2 GeR)  
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Bioprozessinformatik  
Bachelor Biotechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Landschaftsarchitektur  
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)  
Bachelor Landschaftsbau und -Management  
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Bachelor Management erneuerbarer Energien  
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management

---



## TRAIN YOUR ENGLISH - BASIC

---

<b>Modulnummer</b>	982000060
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Natalia Romano Brandt

### Beteiligte Dozierende

---

### Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Sicherheit in den grundlegenden Kapiteln der englischen Grammatik
- Fähigkeit, die englische Sprache in Standardsituationen des Alltags funktional einzusetzen.
- Die Fähigkeit, kulturelle Unterschiede wahrzunehmen und in einfachen Äußerungen dazu Stellung zu nehmen.
- Entwicklung von Lernstrategien, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

---

### Inhalte des Moduls

#### grammar:

- tenses of the present
- *-ing/-ed* adjectives
- progressive vs. simple form of the verb
- tenses of the past
- tenses of the future
- subordinate clauses of time
- conditional clauses
- making comparisons
- adjectives/adverbs

#### topics dealt with for reading or listening:

- expressing feelings
- school and studying
- leisure time activities
- weather
- houses

#### other skills:

- presentations
- linking words

- letter writing
- *for-and-against* essay

---

### **Voraussetzungen für die Teilnahme**

75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

---

### **Prüfungsleistungen**

982000060 Train your English - Basic  
Prüfungsform nicht festgelegt:

---

### **Lehrveranstaltungen mit Workload**

982000060A Train your English - Basic (B1 GeR)  
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Angewandte Informatik  
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business  
Bachelor Bioprozessinformatik  
Bachelor Biotechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Landschaftsarchitektur  
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)  
Bachelor Landschaftsbau und -Management  
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Bachelor Management erneuerbarer Energien  
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management  
Master Biotechnologie/Bioingenieurwesen  
Master Business Management und Entrepreneurship Erneuerbare Energien  
Master International Management of Forest Industries  
Master Regionalmanagement in Gebirgsräumen

---

## TRAIN YOUR ENGLISH - INTERMEDIATE

---

<b>Modulnummer</b>	982000070
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Natalia Romano Brandt

### Beteiligte Dozierende

---

### Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Erwerb und Vertiefung sprachlicher Fertigkeiten (Hörverstehen, Leseverstehen, Sprechen, Schreiben, Grammatik, Vokabular)
- Fähigkeit, die englische Sprache in Alltagssituationen funktional einzusetzen, sowie kulturelle Unterschiede wahrzunehmen und dazu Stellung zu nehmen.
- Entwicklung von Lernstrategien, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

---

### Inhalte des Moduls

#### Grammar:

- revision of tenses
- question tags
- countables/uncountables
- adjectives/adverbs
- modals
- conditionals
- reported speech
- relative clauses
- passives
- comparatives/superlatives
- prepositions

#### Topics dealt with for reading or listening:

- technology
- health
- learning
- cities
- water

- natural hazards
- public transport

**Other skills:**

- presentations
- commas
- linking words
- figures
- text types
- fact vs. opinion
- process description
- language of change (graphs)
- argument essay
- making predictions

---

**Voraussetzungen für die Teilnahme**

75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

---

**Prüfungsleistungen**

982000070 Train your English - Intermediate

Prüfungsform nicht festgelegt:

---

**Lehrveranstaltungen mit Workload**

982000070A Train your English - Intermediate (B1+ GeR)

Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

---

**Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business  
Bachelor Bioprozessinformatik  
Bachelor Biotechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Landschaftsarchitektur  
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)  
Bachelor Landschaftsbau und -Management  
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Bachelor Management erneuerbarer Energien  
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management  
Master Biotechnologie/Bioingenieurwesen  
Master Business Management und Entrepreneurship Erneuerbare Energien  
Master International Management of Forest Industries  
Master Regionalmanagement in Gebirgsräumen

---

## DIGITALE WERKZEUGE IN DER FORSTWIRTSCHAFT

---

**Modulnummer** 910400190

**EC-Punkte** 3,0

**Gewicht für Gesamtnote** 0,0

**Empfohlenes Studiensemester**

**Dauer des Moduls (Semester)**

**Modulverantwortliche/r** Prof. Dr. Richard Zinck

**Beteiligte Dozierende**

---

### Kompetenzziele des Moduls

Beurteilungskompetenz für den praktischen Einsatz und als Entscheidungsträger\*in für den Einsatz neuer digitaler Verfahren erwerben.

- Die Fähigkeit geeignete Cloud-Systeme für typische Fragestellungen zu identifizieren
  - Vor und Nachteile der Cloudnutzung für kleine und mittelständige Unternehmen kennen
  - Grundlegendes Verständnis der Möglichkeiten und Limitierungen von Machine Learning Verfahren benennen
  - Das Zusammenspiel von Cloudinfrastruktur und Machine Learning Algorithmen in forstlichen Anwendungsszenarien erläutern können.
- 

### Inhalte des Moduls

---

#### Voraussetzungen für die Teilnahme

Lust am Nachdenken über neue Verfahren und Möglichkeiten in forstlichen Betrieben und Naturschutz.

---

#### Prüfungsleistungen

910400190 Digitale Werkzeuge in der Forstwirtschaft  
Prüfungsform Projektarbeit:

---

#### Lehrveranstaltungen mit Workload

910400190A Digitale Werkzeuge i. d. Forstwirtschaft  
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 45.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business  
Bachelor Bioprozessinformatik  
Bachelor Biotechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Gartenbau  
Bachelor Gartenbau, Verbundstudium  
Bachelor Landschaftsarchitektur  
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)  
Bachelor Landschaftsbau und -Management  
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Bachelor Management erneuerbarer Energien  
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management

---

## BUSINESS ENGLISH COMPACT

---

<b>Modulnummer</b>	980200010
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Beteiligte Dozierende</b>	Nicole von Jüchen

---

### Kompetenzziele des Moduls

Dieser Kurs ist auf dem Niveau B2 (upper-intermediate) des Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmens (GER) angesiedelt und hat folgende Kompetenzziele:

#### Mündliche und schriftliche Kommunikationsfähigkeit

Nach Absolvieren des Kurses sind die Studierenden in der Lage:

1. verschiedene geschäftliche Kommunikationsanlässe im mündlichen (Small Talk, Meetings, Besuch auf einer Messe u.ä.) und im schriftlichen Bereich (formelle und informelle Briefe, Emails, Bestellungen, Beschwerden, etc.) souverän zu bewältigen.  
Sie erlernen die Spezifika der verschiedenen Textsorten und können diese anwenden. das Anliegen des jeweiligen Kommunikationspartners richtig zu erfassen und interkulturell angemessen darauf zu reagieren.
2. sich im internationalen Rahmen angemessen zu bewegen und geschäftliche Anliegen adäquat und ohne weitere Einarbeitung voranzubringen.

#### Fachvokabular

1. Durch Lektüre von fach- und studienbezogenen Texten, durch Übungsmaterial aus verschiedenen Bereichen (incl. einer Case Study) wie auch durch Hören/Sehen von Fachbeiträgen erweitern die Studierenden ihr fachspezifisches Vokabular in Business English.
2. Dieses ermöglicht ihnen, einschlägige Dokumente zu lesen, zu verstehen und sich zu erarbeiten.
3. Die Studierenden sind in der Lage, mit allen im Geschäftsleben auftauchenden Dokumenten und Sprachanlässen umzugehen und diese angemessen zu bearbeiten.

#### Interkulturelle Kenntnisse

1. Die Studierenden lernen, ihre eigene (deutsche oder andere) Geschäftskultur zu reflektieren. Durch Einblicke in andere Kulturen mittels Case Studies und Videos lernen sie, dass in anderen Kulturen andere Herangehensweisen üblich sind, die in der Regel ebenfalls zum Erfolg führen.
2. Durch Einsicht in die eigenen Handlungsweisen werden die Studierenden sensibilisiert für den Umgang mit anderen Kulturen und erweitern ihr Handlungsrepertoire, um in der Berufswelt angemessen in interkulturellen Situationen handeln zu können.

## Grammatik

1. Mittels eines Moodle-Kurses, der die wichtigsten Kapitel der englischen Grammatik umfasst, frischen die Studierenden ihre Schulkenntnisse eigenständig und nach ihren Bedürfnissen auf und festigen diese.
  2. Durch Anwendung der wiederholten Regeln erlangen die Studierenden Sicherheit in der Benutzung der englischen Sprache statt eines intuitiven, oft fehlerhaften Gebrauchs.
  3. Die Studierenden können sich weitgehend fehlerfrei schriftlich und mündlich auf dem Niveau B2 verständlich machen und sprachlich angemessen formulieren.
- 

## Inhalte des Moduls

- Small Talk
  - Meetings
  - Leadership in different countries
  - Telephoning
  - Going to a trade fair & Pitching for a product
  - Emails: formal vs. informal style
  - Emails: use of prepositions
  - Emails: writing and handling complaints
  - Packaging, Inco-Terms & the supply chain
  - Business Case
  - CV / Resumé
  - Cover letters
  - Mock exam
- 

## Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am onSET-Einstufungstest vor Kursbeginn. Nachweis von Englischkenntnissen mind. auf der Stufe B2.1 (GeR) = ab 115 Punkten im Einstufungstest. 75% Anwesenheitspflicht für Prüfungszulassung (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

---

## Prüfungsleistungen

980200010 Business English Compact  
Prüfungsform nicht festgelegt:

---

## Lehrveranstaltungen mit Workload

980200010A Business English Compact  
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

---



### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business  
Bachelor Bioprozessinformatik  
Bachelor Biotechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Gartenbau  
Bachelor Gartenbau, Verbundstudium  
Bachelor Landschaftsarchitektur  
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)  
Bachelor Landschaftsbau und -Management  
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Bachelor Management erneuerbarer Energien  
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management

---

## CHINESISCH - KURS 4 (A2.1)

---

<b>Modulnummer</b>	980300040
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Beteiligte Dozierende</b>	Chang-Chen Tsao

---

### Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, in einer begrenzten Zahl allgemeiner Situationen die chinesische Sprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen einfacher Komplexität zu verstehen und funktional einzusetzen.
- Landeskundliche Kenntnisse über das Land der Zielsprache zu erwerben und kulturelle Unterschiede wahrzunehmen.
- Lernstrategien zu entwickeln, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

---

### Inhalte des Moduls

#### Voraussetzungen für die Teilnahme

Erfolgreicher Abschluss des vorhergehenden Kurses (Aufbau 2, A1.3) oder gleichwertige Vorkenntnisse (ca. 30 Unterrichtsstunden). 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden).

---

#### Prüfungsleistungen

980300040 Chinesisch - Kurs 4 (A2.1)

Prüfungsform nicht festgelegt:

---

#### Lehrveranstaltungen mit Workload

980300040A Chinesisch - Kurs 4 (A2.1)

Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business  
Bachelor Bioprozessinformatik  
Bachelor Biotechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Landschaftsarchitektur  
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)  
Bachelor Landschaftsbau und -Management  
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Bachelor Management erneuerbarer Energien  
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management

---

## CHINESISCH - KURS 5 (A2.2)

---

<b>Modulnummer</b>	980300050
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Beteiligte Dozierende</b>	Chang-Chen Tsao

---

### Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, in einer begrenzten Zahl allgemeiner Situationen die chinesische Sprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen einfacher Komplexität zu verstehen und funktional einzusetzen.
- Landeskundliche Kenntnisse über das Land der Zielsprache zu erwerben und kulturelle Unterschiede wahrzunehmen.
- Lernstrategien zu entwickeln, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

---

### Inhalte des Moduls

#### Voraussetzungen für die Teilnahme

Erfolgreicher Abschluss des vorhergehenden Kurses (Kurs 4, A2.1) oder nachweislich gleichwertige Vorkenntnisse (ca. 30 Unterrichtsstunden). 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden).

---

### Prüfungsleistungen

980300050 Chinesisch - Kurs 5 (A2.2)  
Prüfungsform nicht festgelegt:

---

### Lehrveranstaltungen mit Workload

980300050A Chinesisch - Kurs 5 (A2.2)  
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business  
Bachelor Bioprozessinformatik  
Bachelor Biotechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Landschaftsarchitektur  
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)  
Bachelor Landschaftsbau und -Management  
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Bachelor Management erneuerbarer Energien  
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management

---

## UNICERT® II - PRACTICAL ENGLISH FOR THE WORKPLACE (B2 GER)

---

<b>Modulnummer</b>	982100010
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Beteiligte Dozierende</b>	Beverley Kubiak

---

### Kompetenzziele des Moduls

This course, which is held at the level B2 of the Common European Framework of Reference for Languages (CEFR) has the following objectives or learning outcome:

- To increase knowledge of university and work related vocabulary.
- To improve reading skills on subject-related topics (e.g. science and environment related topics).
- To develop language skills such as summarizing information acquired from reading science articles on own subject area.
- To improve English communicative competence (both written and spoken) by offering opportunities for discussion and also by doing written tasks (for example, describing a science-related process, describing a graph)
- To practice listening to and watching authentic talks / lectures held in English (e.g. describing processes)
- To develop learning strategies, which enhance the students own independent learning skills.

---

### Inhalte des Moduls

- Grammar review; University vocabulary, English for presentations, Dealing with visuals, describing graphs, English for Telephoning.
- English for science students, Emails, CV and cover letters. IELTS written tasks, IELTS reading comprehensions, IELTS Listening comprehensions, IELTS oral examination practice.
- Independent learning via Moodle for further language and research work (e.g. video links, grammar review, further articles)

---

### Voraussetzungen für die Teilnahme

Teilnahme am onSET-Einstufungstest vor Kursbeginn (mind. 116 Punkte) oder erfolgreich abgeschlossener Englischkurs auf der Stufe B1 (GeR). 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden).

---

### Prüfungsleistungen

982100010 UNICert® II - Practical English for the Workplace (B2 GeR)  
Prüfungsform nicht festgelegt:

---

### **Lehrveranstaltungen mit Workload**

982100010A UNiCert® II - Practical English for the Workplace (B2 GeR)

Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business  
Bachelor Bioprozessinformatik  
Bachelor Biotechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Gartenbau  
Bachelor Gartenbau, Verbundstudium  
Bachelor Landschaftsarchitektur  
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)  
Bachelor Landschaftsbau und -Management  
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Bachelor Management erneuerbarer Energien  
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management

---

## AGROFORSTSYSTEME

---

<b>Modulnummer</b>	910100390
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Prof. Dr. Stefan Wittkopf
<b>Beteiligte Dozierende</b>	Christian Diehl

---

### Kompetenzziele des Moduls

- Wirkung von Agroforstsystemen verstehen
  - Rechtliche Grundlagen kennen
  - Planungsgrundsätze und –tools anwenden
  - Kennenlernen von Praxisflächen und Praktikern
- 

### Inhalte des Moduls

---

### Voraussetzungen für die Teilnahme

---

### Prüfungsleistungen

910100390 Agroforstsysteme  
Prüfungsform schriftliche Prüfung: 90 Minuten

---

### Lehrveranstaltungen mit Workload

910100390A Agroforstsysteme  
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 45.00 h

---

### Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen

Bachelor Arboristik und urbanes Waldmanagement  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium  
Bachelor Management erneuerbarer Energien

---



## CHINESISCH - KURS 6 (A2.3)

---

<b>Modulnummer</b>	980300060
<b>EC-Punkte</b>	3,0
<b>Gewicht für Gesamtnote</b>	0,0
<b>Empfohlenes Studiensemester</b>	
<b>Dauer des Moduls (Semester)</b>	1
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Beteiligte Dozierende</b>	Chang-Chen Tsao

---

### Kompetenzziele des Moduls

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, in einer begrenzten Zahl allgemeiner Situationen die chinesische Sprache in geschriebenen und gesprochenen Kommunikationsformen einfacher Komplexität zu verstehen und funktional einzusetzen.
- Landeskundliche Kenntnisse über das Land der Zielsprache zu erwerben und kulturelle Unterschiede wahrzunehmen.
- Lernstrategien zu entwickeln, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

---

### Inhalte des Moduls

#### Voraussetzungen für die Teilnahme

Erfolgreicher Abschluss des vorhergehenden Kurses (Kurs 5, A2.2) oder nachweislich gleichwertige Vorkenntnisse (ca. 30 Unterrichtsstunden). 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden).

---

### Prüfungsleistungen

980300060 Chinesisch - Kurs 6 (A2.3)  
Prüfungsform nicht festgelegt:

---

### Lehrveranstaltungen mit Workload

980300060A Chinesisch - Kurs 6 (A2.3)  
Lehrform Seminaristischer Unterricht: 2 SWS | Präsenz 30.00 h | Selbststudium 60.00 h

---

### **Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Bio-Lebensmittel & Business  
Bachelor Bioprozessinformatik  
Bachelor Biotechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie  
Bachelor Brau- und Getränketechnologie (Verbundstudium)  
Bachelor Forstingenieurwesen  
Bachelor Landschaftsarchitektur  
Bachelor Landschaftsarchitektur (8-semesterig)  
Bachelor Landschaftsbau und -Management  
Bachelor Landschaftsbau und -Management (Verbundstudium)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan)  
Bachelor Landwirtschaft (Weihenstephan), Verbundstudium  
Bachelor Lebensmitteltechnologie  
Bachelor Management erneuerbarer Energien  
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Agrarmarketing und Management

---

## BACHELORARBEIT

---

**Modulnummer** 253237000

**EC-Punkte** 8,0

**Gewicht für Gesamtnote** 3,0

**Empfohlenes Studiensemester** 7

**Dauer des Moduls (Semester)**

**Modulverantwortliche/r**

**Beteiligte Dozierende**

---

**Kompetenzziele des Moduls**

---

**Inhalte des Moduls**

---

**Voraussetzungen für die Teilnahme**

---

**Prüfungsleistungen**

253237000 Bachelorarbeit  
Prüfungsform Bachelorarbeit:

---

**Lehrveranstaltungen mit Workload**

---

**Verwendbarkeit des Moduls in folgenden Studiengängen**

Bachelor Forstingenieurwesen

---

