

# **MODULE DESCRIPTION FOR THE COURSE OF STUDY**

**Master Climate Change Management WiSe  
2022/23**

**Department of  
Landscape Architecture**

## TABLE OF CONTENTS

### 1. Semester

356201010	Climate Change	5
356201020	Digital Tools	7
356221030	Soil & Water Resources and Climate Change	9
356201040	Statistics & Dendroecology	11
356221050	Project 1 - Data Competence for Climate Change Management	13

### 2. Semester

356222010	Mitigation and Adaptation in Forests and Agriculture	15
356222020	Biological Sinks & Technical Solutions	17
356222030	Landscape & Landuse Planning; Governance, Law & Economics	19
356202040	Project 2 - Planning Solutions	21
356222050	Biodiversity & Global Ecosystems	23

### elective modules

910100120	Agricultural History	25
910100310	Analysis of Ecological Data	27
910200610	Private Forestry	29
910200380	Apiology	30
910200620	Pedological project for advanced students	32
910200680	Environmental Management	33
910300060	Chemical crop protection	34
910400160	Discussion and Negotiation Techniques	36
910500070	electric mobility	37
910500230	Energy Storage Systems	38
910500340	Entrepreneurship	39
910500420	Energy from Waste	41
910600030	Field Ornithology	42
910600230	Conservation Biology of Forest Lichen	44
910600450	Forestry History	45
910700030	Spatial Information Technology	47
910700210	Geo Thermal Energy	48
910700400	Advanced Dendrology	49
910700470	Basics of Cross-cultural Communication	51
910800130	Mountain Forestry	52
910800140	Wood as a Renewable Energy	54
910800160	Timber markets	56
910800170	Wood Science (Practical)	57
910900370	International Timber Industries	58
910900380	Intercultural Communication	60
911100040	Conventional power generation	62
911100190	Communication Training I	63
911100200	Communication Training II	65
911200050	Agriculture	66
911300110	Mobile Computing	67
911400650	Sustainability and CSR	68
911500080	Public Relations	69
911500200	Ecological Conversion of Small private Forests	70
911500210	Ornithology	72

911500280	Open-GIS	74
911500290	On-Farm Energy-Management-Systems	76
911600080	Personality and Communication	78
911600110	Plant Identification	80
911600360	Photovoltaics	82
911600680	Project Management - Principles and Methods	83
911600720	Project Management Seminar	84
911800150	Moor Renaturation	86
911800180	Rhetorics	88
911800220	Rhetoric and negotiation technique	90
911900040	Statistical Analysis	92
911900300	Solar Thermal Energy	93
911900720	Sheep and Goat Farming	94
911900730	Use of Renewable Materials	96
911900740	Specialty Crops	98
911900760	Self-Management	100
911900930	Advanced statistics with R	102
911900770	Sustainable Rural Development in Developing and Industrialized Countries	104
912000170	Teambuilding in the context of sustainable project management	106
912000180	Animal Health	108
912100150	Unmanned Aerial Vehicles in Forestry - Advanced Methods	110
912100140	Unmanned Air Vehicles in Forestry	111
912100160	Environmental Planning	112
912300400	Hydropower	113
912300520	Wind Farm Design	114
981900010	UNlcert® Spanish Basic - 1	116
980400010	German as a Foreign Language - Pre-Intermediate 1 (B1.1 CEFR)	118
980400060	German as a Foreign Language - Basic 4 (A2.2 CEFR)	120
980400090	German as a Foreign Language - Upper-Intermediate 3 (B2.3 CEFR)	122
980400130	German as a Foreign Language - Basic 5 (A2.3 CEFR)	124
980500060	UNlcert® English III - Job-oriented Communication	126
980600060	UNlcert® French I - Intermediate 2	128
980600050	UNlcert® French I - Intermediate 1	130
980600030	UNlcert® French Basic - 3	132
980900020	UNlcert® Italian - Basic 2	134
980900030	UNlcert® Italian - Basic 3	136
981900060	UNlcert® Spanish I - Intermediate 2	138
981900020	Spanish UNlcert® Basic - Course 2	140
981900030	UNlcert® Spanish Basic - 3	142
981900040	UNlcert® Spanish Basic - 4	144
981900070	UNlcert® Spanish II - Upper-Intermediate 1	146
981900080	UNlcert® Spanish II - Upper-Intermediate 2	148
981900090	UNlcert® Spanish II - Upper-Intermediate 3	150
981900100	UNlcert® Spanish II - Upper-Intermediate 4	152
980600010	UNlcert® French Basic - 1	154
981900050	UNlcert® Spanish I - Intermediate 1	156
980500080	UNlcert® English III - Intercultural Communication	158
980400050	German as a Foreign Language - Basic 3 (A2.1 CEFR)	160
980400020	German as a Foreign Language - Pre-Intermediate 2 (B1.2 CEFR)	162
980400100	German as a Foreign Language - Upper-Intermediate 4 (B2.4 CEFR)	164
910400180	Data Literacy	166
911500310	Life Cycle Assessment	168
980300010	Chinese for Beginners 1	169

980300020	Chinese for Beginners 2	171
980300030	Chinese for Beginners (Intensive Course)	173
980400030	German as a Foreign Language - Basic 1 (A1.1 CEFR)	175
980400040	German as a Foreign Language - Basic 2 (A1.2 CEFR)	177
980400070	German as a Foreign Language - Upper-Intermediate 1 (B2.1 CEFR)	179
980400080	German as a Foreign Language - Upper-Intermediate 2 (B2.2 CEFR)	181
980400110	German as a Foreign Language Advanced (C1.1 CEFR)	183
980400120	German as a Foreign Language Advanced (C1.2 CEFR)	185
980500070	UNlcert® English III - English for Specific Purposes	187
980500090	UNlcert® English III - Written Communication	189
980600020	UNlcert® French Basic - 2	191
980600070	UNlcert® French II - Upper-Intermediate 1	193
980600080	UNlcert® French II - Upper-Intermediate 2	195
980600090	UNlcert® French II - Upper-Intermediate 3	197
980600100	UNlcert® French II - Upper-Intermediate 4	199
980600040	UNlcert® French Basic - 4	201
980900010	UNlcert® Italian - Basic 1	203
980900040	UNlcert® Italian - Basic 4	205
981800010	UNlcert® Russian - Basic 1	207
981800020	UNlcert® Russian - Basic 2	209
981800030	UNlcert® Russian - Basic 3	211
981800040	UNlcert® Russian - Basic 4	213
981800050	UNlcert® Russian - Basic 5	215
912300510	Wind Farm Management	217
810500060	Economic Botany: Global Plant Resource Utilisation	218
811200020	Literature Seminar	220
831900130	Sustainable Regional Development	221
810900140	Int./EU Energy & Environmental Law	223
<b>Thesis</b>		
356223000	Master's Thesis	224

## CLIMATE CHANGE

---

<b>Module number</b>	356201010
<b>EC-points</b>	5.0
<b>Weight for overall grade</b>	1.0
<b>Recommended semester of study</b>	1
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	only in the winter semester
<b>Module responsible</b>	Prof. Dr. Matthias Drösler
<b>Lecturers involved</b>	Prof. Dr. Peter Höppe

---

### Competency objectives of the module

- Ability to understand climate change processes and drivers
- Knowledge about key findings and dynamics of climate change: observation
- Ability to differentiate between global and regional climate change dynamics and effects: scaling
- Knowledge about databases and models of climate change: scenarios and prognostics
- Ability to differentiate between trends and extremes
- Ability to critically read and assess original literature about climate change

### Assessment of learning outcome

Written exam (90 minutes), covering all aspects of the module.

---

### Contents of the module

The contents are oriented on the IPCC-structure of the climate reports with

1. physical basis
2. mitigation
3. adaptation.

Major sources of information are the IPCC-assessment reports with the underlying peer reviewed papers. Special emphasis is given to the global picture and the regional representation of climate change as well as to the identification of mitigation and adaptation options.

---

### Requirements for participation

No conditions for participation.

This module imparts specialist knowledge for the "Project 1" module. It is recommended to complete both modules in the same semester.

Moreover, this module represents the scientific background information about climate change, which is the basis for the whole master's programme.

---

### **Examinations**

356201010 Climate Change  
Exam form: Written examination | 90 minutes

---

### **Courses with workload**

356201010A Climate Change  
Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 50.00 h

356201010B Climate Talks  
Teaching form: Seminar | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 40.00 h

---

### **Usability of the module in the following degree programs**

Master Climate Change Management

---

## DIGITAL TOOLS

---

<b>Module number</b>	356201020
<b>EC-points</b>	5.0
<b>Weight for overall grade</b>	1.0
<b>Recommended semester of study</b>	1
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	only in the winter semester
<b>Module responsible</b>	Prof. Dr. Olaf Gerhard Schroth
<b>Lecturers involved</b>	Dr. Allan Buras

---

### Competency objectives of the module

- Knowledge of geographic data processing and remote sensing
- Knowledge about the capacity and functionality of GIS
- The ability to carry out fundamental GIS management and analysis functions
- GIS-based visualisation

### Assessment of learning outcome

The module has one student assignment at the end. For this assignment, students have to submit a poster with geodata-based maps and remote sensing imagery related to a climate change-related topic.

---

### Contents of the module

The “Digital Tools” module is providing an introduction to geodata, Geographic Information Systems (GIS) and remote sensing. Students will gather knowledge about geodata and remote sensing data and how to analyse these data with various tools, in particular QGIS and R. In GIS, students also learn how to collect, manage and present data.

---

### Requirements for participation

The module is aimed at beginners and has no pre-requirements.

This module imparts specialist knowledge for the “Project 1” module. It is recommended to complete both modules in the same semester.

---

### Examinations

356201020 Digital Tools

Exam form: Student research project | 10 weeks

---

**Courses with workload**

356201020A GIS

Teaching form: Exercise | 3.0 SHPW | Contact study 45.00 h | Self-study 60.00 h

356201020B Remote Sensing

Teaching form: Seminar-based tuition | 1.0 SHPW | Contact study 15.00 h | Self-study 30.00 h

---

**Usability of the module in the following degree programs**

Master Climate Change Management

---



## SOIL & WATER RESOURCES AND CLIMATE CHANGE

---

<b>Module number</b>	356221030
<b>EC-points</b>	5.0
<b>Weight for overall grade</b>	1.0
<b>Recommended semester of study</b>	1
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	only in the winter semester
<b>Module responsible</b>	Prof. Dr. Carsten Lorz
<b>Lecturers involved</b>	Prof. Dr. Kristian Förster

---

### Competency objectives of the module

- Understanding soil and water system as a complex system
- Understanding the effect of land use and climate change on this complex system
- Understanding the basics of the soil system and consequences of climate change on the soil system
- Understanding the basics of hydrology and consequences of climate change on the hydrologic system

Successful students will have a deeper understanding and knowledge of the processes and mechanism of soil and water systems. They will be able to assess the effects of land use change and climate change on the management of soil and water systems and the complex interaction between soil and water systems.

### Assessment of learning outcome

Aim of the oral and written presentation (seminar paper) is the synthesis of theory and basic knowledge based on experiences from the field, discussion during lectures and one scientific paper. The presentation will be prepared and presented by small groups. The final mark will be the sum of oral (50 %) and written (50 %) presentation. Details will be given in the first meeting.

---

### Contents of the module

The module Soil & Water Resources and Climate Change aims at the understanding of the complex systems soil and water in context of land use and climate change.

---

### Requirements for participation

Basic knowledge of soil science is recommended. Pregnant students should consult the lecturers before participating in order to avoid potential risks.

This module imparts specialist knowledge for the "Project 1" module. It is recommended to complete both modules in the same semester.

---

### Examinations

356221030 Soil & Water Resources and Climate Change  
Exam form: Student research project | 10 weeks

---

**Courses with workload**

356221030A Soil Systems and Climate Change

Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 45.00 h

356221030B Water Systems and Climate Change

Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 45.00 h

---

**Usability of the module in the following degree programs**

Master Climate Change Management

---

## STATISTICS & DENDROECOLOGY

---

<b>Module number</b>	356201040
<b>EC-points</b>	4.0
<b>Weight for overall grade</b>	1.0
<b>Recommended semester of study</b>	1
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	only in the winter semester
<b>Module responsible</b>	Prof. Dr. Christian Zang
<b>Lecturers involved</b>	Dr. Allan Buras

---

### Competency objectives of the module

- Ability to read scientific literature on time series, trend analysis and dendrology
- Ability to carry out dendrological measurements on tree rings
- Ability to apply basic descriptive and inferential statistics to climate data, tree ring data and other environmental data sets
- Ability to assign biological responses in tree growth to climatological causes and to interpret these responses in the context of climate change impacts on forests

### Assessment of learning outcome

Submission of a seminar paper.

---

### Contents of the module

This module teaches the principles of dendroecology together with introductory statistics. Dendroecology, the science of tree-rings and their application in environmental research, is not only a key discipline in the field of forest adaptation to climate change, but additionally provides the opportunity to combine data collection, data analysis and interpretation of results with the introduction to an array of statistical concepts and methods which are also directly applicable for other data in the context of land-use and climate change. For maximal empowerment of the students as well as optimal sustainability of the training platform, statistics is taught with the powerful free and open-source programming language R.

---

### Requirements for participation

Pregnant students should consult the responsible professor before participating in order to avoid potential risks.

This module imparts specialist knowledge for the "Project 1" module. It is recommended to complete both modules in the same semester.

---

### Examinations

356201040 Statistics & Dendroecology  
Exam form: Student research project | 10 weeks

---

**Courses with workload**

356201040A Elementary Statistics with R

Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 45.00 h

356201040B Dendroecology

Teaching form: Exercise | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 15.00 h

---

**Usability of the module in the following degree programs**

Master Climate Change Management

---

## PROJECT 1 - DATA COMPETENCE FOR CLIMATE CHANGE MANAGEMENT

---

<b>Module number</b>	356221050
<b>EC-points</b>	5.0
<b>Weight for overall grade</b>	1.0
<b>Recommended semester of study</b>	1
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	only in the winter semester
<b>Module responsible</b>	Prof. Dr. Kristian Förster
<b>Lecturers involved</b>	Prof. Dr. Karl Auerswald Walter Demel Prof. Dr. Matthias Drösler Prof. Sonja Hörster Prof. Dr. Andreas Rothe Prof. Dr. Bernhard Schaubberger Prof. Dr. Olaf Gerhard Schroth Prof. Dr. Christian Zang

---

### Competency objectives of the module

- Ability to define the relevance of climate change for land use systems
- Ability to acquire data on climate, climate change and its impacts on ecosystem services in a model region
- Ability to prepare a regional report on climate vulnerability
- Ability to communicate climate vulnerability to target groups and stakeholders

### Assessment of learning outcome

The final grade is based on the presentation (10 min), individual contribution (3 pages) to the written report and uploaded (meta)data (45/45/10).

---

### Contents of the module

Students examine the relevance of climate change for land-use in a model area. They discuss land use with stakeholders and experts, acquire, process and analyze relevant data and present their results in a public presentation and written report.

---

### Requirements for participation

Pregnant students should consult the responsible professor before participating in order to avoid potential risks.

In "Project 1", the basics taught in the other modules of the first semester are combined while working on a practical project. It is recommended to complete it together with the other modules in the first semester.

---

### **Examinations**

356221050 Project 1 - Data Competence for Climate Change Management

Exam form: Student research project | 10 weeks

---

### **Courses with workload**

356221050A Case Study on Landuse Under Climate Change

Teaching form: Project seminar | 2.5 SHPW | Contact study 37.00 h | Self-study 113.00 h

---

### **Usability of the module in the following degree programs**

Master Climate Change Management

---

## MITIGATION AND ADAPTATION IN FORESTS AND AGRICULTURE

---

<b>Module number</b>	356222010
<b>EC-points</b>	5.0
<b>Weight for overall grade</b>	1.0
<b>Recommended semester of study</b>	2
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	only in the summer semester
<b>Module responsible</b>	Prof. Dr. Bernhard Schauburger
<b>Lecturers involved</b>	Prof. Dr. Stefan Wittkopf Prof. Dr. Christian Zang

---

### Competency objectives of the module

By the end of the module

- students will understand that the management of agricultural and forestry systems needs to be adapted to take account of climate change
- students will be aware of the significance of location and management to the potential for carbon sequestration and nutrient/water use efficiency as well as the resilience of forest, agroforestry and agricultural systems
- students will have knowledge of suitable methods and techniques for securing agricultural and forestry production even in changing environmental conditions
- students will be able to calculate greenhouse gas emissions and sinks in agricultural and forestry systems, including special usage concepts within bioeconomics and bioenergy
- students possess the necessary theoretical foundations to design scientifically valid land use concepts for a specific region, taking into account impacts of climate change and optimising the potential for sequestering carbon

### Assessment of learning outcome

Written exam (90 minutes), covering all aspects of the module.

---

### Contents of the module

Before the background of climate change impacts on forests and agriculture, this module focuses on strategies for adapting forests and agricultural systems to climate change conditions and for optimizing their mitigation potential. Regarding adaptation, important management options are discussed, including tree species selection, and stand management (forestry), as well as selection of crop species, cultivation measures or water status improvements (agriculture). Mitigation is discussed within the frameworks of climate-smart forestry and climate-smart agriculture, focusing on the potential of soils to sequester carbon. The module is designed as a combination of lectures, excursions and practical case studies.

---

### Requirements for participation

No conditions for participation.

This module imparts specialist knowledge for the "Project 2" module. It is recommended to complete both modules in the same semester.

---

### **Examinations**

356222010 Mitigation and Adaptation in Forests and Agriculture  
Exam form: Written examination | 90 minutes

---

### **Courses with workload**

356222010A Mitigation and Adaptation in Forests  
Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 45.00 h

356222010B Mitigation and Adaptation in Agriculture  
Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 45.00 h

---

### **Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Biotechnology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology (combined studies)  
Bachelor Horticulture  
Bachelor Landscape Architecture  
Master Climate Change Management

---



## BIOLOGICAL SINKS & TECHNICAL SOLUTIONS

---

<b>Module number</b>	356222020
<b>EC-points</b>	5.0
<b>Weight for overall grade</b>	1.0
<b>Recommended semester of study</b>	2
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	only in the summer semester
<b>Module responsible</b>	Prof. Dr. Matthias Drösler
<b>Lecturers involved</b>	Prof. Dr. Oliver Falk Christian Nolte

---

### Competency objectives of the module

- Ability to understand and assess the role of peatlands in climate change
- Knowledge about biological solutions for mitigation with peatland management
- Ability to carry out GHG exchange measurements for the assessment of the GHG balance
- Knowledge and understanding of the basic technologies of renewable energies and other carbon-neutral technologies
- Ability to communicate with the stakeholders in the mentioned sectors
- Presentation of a technical topic
- Leadership of a discussion

### Assessment of learning outcome

As an assessed assignment, students have to submit a seminar paper. The topic of the paper can be chosen from a list of subjects provided by the lecturers of the module. The choice needs to be verified by the respective lecturer.

---

### Contents of the module

The module gives

- (1) deep insight in the use of Peatland management for mitigation options as well as a
- (2) broad overview over technical solutions in the energy sector.

For the first topic, a combination of lectures and field work helps the students to understand both the theoretical background of biological sinks and the application of the concept under test area conditions. For the second topic, the students get an overview over the spectrum of renewable energy production solutions and are able to differentiate the characteristics in view of applicability within landscape development strategies.

---

### Requirements for participation

Pregnant students should consult the responsible professor before participating in order to avoid potential risks.

This module imparts specialist knowledge for the “Project 2” module. It is recommended to complete both modules in the same semester.

---

### **Examinations**

356222020 Biological Sinks & Technical Solutions (Student Research Project)

Exam form: Student research project | 10 weeks

---

### **Courses with workload**

356222020A Peatlands GHG exchange and carbon sequestration

Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 45.00 h

356222020B Technical solutions

Teaching form: Seminar | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 45.00 h

---

### **Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Biotechnology

Bachelor Brewing and Beverage Technology

Bachelor Brewing and Beverage Technology (combined studies)

Bachelor Horticulture

Bachelor Landscape Architecture

Master Climate Change Management

---

## LANDSCAPE & LANDUSE PLANNING; GOVERNANCE, LAW & ECONOMICS

---

<b>Module number</b>	356222030
<b>EC-points</b>	5.0
<b>Weight for overall grade</b>	1.0
<b>Recommended semester of study</b>	2
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	only in the summer semester
<b>Module responsible</b>	Prof. Dr. Tanja Barton
<b>Lecturers involved</b>	Prof. Dr. Cristina Lenz

---

### Competency objectives of the module

- Gaining knowledge about landscape and landuse planning approaches for climate change management
- Gaining knowledge about international laws for governance of climate change

### Assessment of learning outcome

As an assessed assignment, students have to submit a seminar paper. The topic of the paper can be chosen from a list of subjects provided by the lecturers of the module. The choice needs to be verified by the respective lecturer.

---

### Contents of the module

National governments have different tools and approaches at their disposal for bringing down greenhouse gas emissions and/or influencing the scope of these emissions. This module aims to provide an overview of these tools and approaches, highlight practical examples of their use by specific countries, and reflect on the national understanding that is associated with this.

---

### Requirements for participation

No conditions for participation.

This module imparts specialist knowledge for the "Project 2" module. It is recommended to complete both modules in the same semester.

---

### Examinations

356222030 Landscape & Landuse Planning; Governance, Law & Economics

Exam form: Student research project | 10 weeks

---

### **Courses with workload**

356222030A Landscape & Landuse Planning

Teaching form: Seminar-based tuition | 1.0 SHPW | Contact study 25.00 h | Self-study 30.00 h

356222030B Governance and legal framework

Teaching form: Seminar-based tuition | 3.0 SHPW | Contact study 45.00 h | Self-study 50.00 h

---

### **Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Biotechnology

Bachelor Brewing and Beverage Technology

Bachelor Brewing and Beverage Technology (combined studies)

Bachelor Horticulture

Bachelor Landscape Architecture

Master Climate Change Management

---

## PROJECT 2 - PLANNING SOLUTIONS

---

<b>Module number</b>	356202040
<b>EC-points</b>	10.0
<b>Weight for overall grade</b>	2.0
<b>Recommended semester of study</b>	2
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	only in the summer semester
<b>Module responsible</b>	Prof. Dr. Matthias Drösler
<b>Lecturers involved</b>	Prof. Dr. Karl Auerswald Walter Demel Prof. Dr. Kristian Förster Dr. Bernd Panassiti Prof. Dr. Markus Reinke Prof. Dr. Bernhard Schauburger Prof. Dr. Olaf Gerhard Schroth Prof. Dr. Christian Zang

---

### Competency objectives of the module

- Ability to analyse adaptation needs of landscapes and landuse systems
- Ability to analyse mitigation potential of landscapes and landuse systems
- Ability to plan spatially explicit solutions for adaptation
- Ability to plan spatially explicit solutions for mitigation
- Ability to communicate climate change solutions to target groups and stakeholders

### Assessment of learning outcome

A presentation of the results of the project work is relevant for passing the module, but not for the final grade. The seminar paper submitted is decisive for the grade.

---

### Contents of the module

In "Project 2", the basics taught in the other modules of study in the first and second semester are combined while working on a practical project. The Project 2 also build upon the results of "Project 1".

The "Project 2" is the core module of the second semester. In that module, the information of all other modules is used for

- (1) analysing the up to date situation of a landscape in view of climate change and the status of the different resources, like soils, forests, agricultural systems, peatlands etc.
- (2) designing management options for adaptation and mitigation like erosion prevention measures, afforestation, reforestation and species shifts etc. and
- (3) evaluation of the efficiency of the measures in terms of climate change related indicators, like the overall GHG-balance of the landuse types.

The overall goals are to get familiar with a multidisciplinary planning process, to learn the tools for developing management options, to develop routines how to use available data sources and analyse them for deriving the measures. All these techniques are applied in a specific environment of a training area, but at the end, the students will be able to use the approach elsewhere for designing solutions towards mitigation and adaptation at the landscape level.

---

#### **Requirements for participation**

Pregnant students should consult the responsible professor before participating in order to avoid potential risks.

It is recommended to take the other modules of the 2<sup>nd</sup> semester either before or at the same time as Project 2, as they provide the necessary specialist knowledge for Project 2.

---

#### **Examinations**

356202040 Project 2 - Planning Solutions

Exam form: Student research project | 10 weeks

---

#### **Courses with workload**

356202040A Development of planning solutions for mitigation and adaptation

Teaching form: Project seminar | 5.0 SHPW | Contact study 74.00 h | Self-study 226.00 h

---

#### **Usability of the module in the following degree programs**

Master Climate Change Management

---

## BIODIVERSITY & GLOBAL ECOSYSTEMS

---

<b>Module number</b>	356222050
<b>EC-points</b>	5.0
<b>Weight for overall grade</b>	1.0
<b>Recommended semester of study</b>	2
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	only in the summer semester
<b>Module responsible</b>	Prof. Dr. Volker Zahner
<b>Lecturers involved</b>	Prof. Dr. Matthias Drösler Dr. Bernd Panassiti Dr. Annette Patzelt

---

### Competency objectives of the module

Students learn about global issues concerning the vulnerability of species and ecosystems to climate change. They are able to apply this knowledge to analysis concepts in specific project regions. Students are able to apply parameters concerning the vulnerability of species and ecosystems to climate change to a project region to such an extent that they are able to contribute substantially to appraisal processes in discussions on land use alternatives.

### Assessment of learning outcome

The final grade is based on the seminar paper submitted and on the oral presentation (10-20 min.) of the paper.

---

### Contents of the module

In this module, students gain a basic understanding of ecological relationships in terms of the impact of climate change on ecosystems. Students learn what identifiable factors (morphological and physiological) cause vulnerabilities in species and ecosystems due to climate change, and apply this to a geographical context such as the project region in Project 2 or selected transects with characteristic altitudinal gradients. The module also gives a comprehensive overview of Earth's climate zones and their dominant ecosystems. These are characterised in terms of their vulnerability to climate change, and adaptation strategies are discussed. By addressing these issues, global contexts are explained to students and specific project regions are analysed.

---

### Requirements for participation

There are no special conditions of participation. However, there may be restrictions for pregnant students, e.g. on excursions. Pregnant students should consult the lecturers involved in advance so that alternative solutions can be developed.

The module should normally be completed in the second semester of the degree programme.

This module imparts specialist knowledge for the "Project 2" module. It is recommended to complete both modules in the same semester.

---

### **Examinations**

356222050 Biodiversity & Global Ecosystems  
Exam form: Coursework with presentation | 10 weeks

---

### **Courses with workload**

356222050A Biodiversity  
Teaching form: Seminar | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 45.00 h

356222050B Global Ecosystems  
Teaching form: Seminar | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 45.00 h

---

### **Usability of the module in the following degree programs**

Master Climate Change Management

---



## AGRARGESCHICHTE

---

<b>Module number</b>	910100120
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	only in the winter semester
<b>Module responsible</b>	Prof. Dr. Martin Spreidler
<b>Lecturers involved</b>	Markus Eggenmüller

---

### Competency objectives of the module

- Aktives agrargeschichtliches Wissen
  - Verständnis für agrarhistorische Zusammenhänge
  - Erweiterung und Vertiefung der Allgemeinbildung
- 

### Contents of the module

- Agrargeschichtliches Grundwissen als Teil der Allgemeinbildung
  - Landwirtschaft im europäischen Mittelalter
  - Ernährungssicherung und Hungerjahre geschichtlich und global
  - Landwirtschaft vom Mittelalter in die Neuzeit
  - Agrarromantik, Agrarideologien, Agrarprotektionismus im 19. Jahrhundert
  - Landwirtschaft und Agrarpolitik im Deutschen Reich, in der Weimarer Republik, in der NS-Zeit und nach dem 2. Weltkrieg
  - Über 200 Jahre Agrarbildung in Bayern
- 

### Requirements for participation

siehe Studienplan

---

### Examinations

910100120 Agricultural History

Exam form: undefined

---

### Courses with workload

910100120A Agrargeschichte

Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

---

**Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan), combined studies  
Bachelor Food Technology  
Bachelor Agribusiness Marketing and Management  
Master Climate Change Management

---

## ANALYSE ÖKOLOGISCHER DATEN

---

<b>Module number</b>	910100310
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Prof. Dr. Jörg Ewald
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

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
- 

### Contents of the module

- 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

---

### Requirements for participation

Teilnahme ab dem 5. Semester in Bachelorstudiengängen

---

### Examinations

910100310 Analysis of Ecological Data  
Exam form: Colloquium

---

### Courses with workload

910100310A Analyse ökologischer Daten  
Teaching form: Internship | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 45.00 h

---

**Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Landscape Architecture  
Bachelor Landscape Architecture (8 semesters)  
Bachelor Landscape Construction and Management  
Bachelor Landscape Construction and Management (combined studies)  
Bachelor Food Technology  
Master Climate Change Management

---

## BEWIRTSCHAFTUNG GROßWALD

---

<b>Module number</b>	910200610
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	N.N.
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

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.

---

### Contents of the module

#### Requirements for participation

no requirements for participation

---

#### Examinations

910200610 Private Forestry  
Exam form: Colloquium

---

#### Courses with workload

910200610A Bewirtschaftung Großprivatwald  
Teaching form: Seminar-based tuition

---

#### Usability of the module in the following degree programs

Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Food Technology  
Master Climate Change Management

---

## BIENENKUNDE

---

<b>Module number</b>	910200380
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	only in the summer semester
<b>Module responsible</b>	Prof. Dr. Volker Zahner
<b>Lecturers involved</b>	Werner Bader Martin Wieser

---

### Competency objectives of the module

Die Studierenden

haben Kenntnisse  
in Biologie und Funktionsweise eines Bienenvolks,  
in Kulturgeschichte,  
in die ökonomischen und ökologischen Zusammenhänge  
sowie die Gefährdungen der Bienenhaltung und  
in die verschiedensten Systeme und Arbeitsweisen moderner Imkerei

sind in der Lage  
wesentliche biologische und physiologische Bedürfnisse des „Bien“ zu erkennen, fachlich korrekt ein Bienen-  
volk zu öffnen, zu beurteilen und einfache Arbeitsschritte durchzuführen

können  
die Kenntnisse in ihrem privaten und beruflichen Alltag nutzen,  
kompetent zu Fragen und Problemen der Imkerei Stellung nehmen, und geeignete, bienen- und insektenfre-  
undliche Maßnahmen in Wald und Forst einleiten und gestalten.

---

### Contents of the module

Das WF Bienenkunde vermittelt Einblicke in die Fähigkeiten des Bienenstaats und die Arbeitsweisen der Imkerei. Dazu arbeiten wir an Bienenvölkern und unternehmen eine Exkursion in eine Imkerei. Insbesondere widmen wir uns bienenkundlichen Themen. Teilnehmer am WF erarbeiten dazu je ein Referat und ein Arbeitspapier.

---

### Requirements for participation

Keine.

---

### Examinations

910200380 Apiology  
Exam form: Student research project

---

### **Courses with workload**

910200380A Bienenkunde

Teaching form: Internship | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 45.00 h

Teaching form:

---

### **Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Agribusiness

Bachelor Arboriculture and Urban Forest Management

Bachelor Organic Food & Business

Bachelor Engineering in Forestry

Bachelor Agriculture (Weihenstephan)

Bachelor Agriculture (Weihenstephan), combined studies

Bachelor Food Technology

Bachelor Management of Renewable Energies

Bachelor Agribusiness Marketing and Management

Master Business Management & Entrepreneurship Renewable Energy

Master Business Management and Renewable Energy Entrepreneurship

Master Climate Change Management

Master Regional Management in Mountain Areas

---

## PEDOLOGICAL PROJECT FOR ADVANCED STUDENTS

---

<b>Module number</b>	910200620
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Prof. Dr. Carsten Lorz
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

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.

---

### Contents of the module

---

#### Requirements for participation

no requirements for participation

---

#### Examinations

910200620 Pedological project for advanced students  
Exam form: Student research project

---

#### Courses with workload

910200620A Bodenkundlich-Standortkundliches Projekt für Fortgeschrittene  
Teaching form: Project seminar | 2.0 SHPW | Contact study 15.00 h | Self-study 15.00 h

---

#### Usability of the module in the following degree programs

Bachelor Arboriculture and Urban Forest Management  
Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Food Technology  
Master Climate Change Management

---



## BETRIEBLICHES UMWELTMANAGEMENT

---

<b>Module number</b>	910200680
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Prof. Dr. Jörn Stumpfenhausen
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

- Praktische Anwendung Systeme ISO 14001 und Öko-Audit Verordnung
  - Fähigkeiten zur Mitarbeiterbindung um relevante Umweltaspekte dauerhaft in die betrieblichen Abläufe zu integrieren
  - Aufbau der Fähigkeit, unabhängig von Umweltmanagementsystemen, betrieblichen Umweltschutz praktisch zu initiieren und zu fördern
  - Fähigkeit der kritischen Betrachtung von Maßnahmen des betrieblichen Umweltschutzes
- 

### Contents of the module

---

#### Requirements for participation

Für Studierende im 6. Semester.

---

#### Examinations

910200680 Environmental Management  
Exam form: undefined

---

#### Courses with workload

910200680A Betriebliches Umweltmanagement  
Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

---

#### Usability of the module in the following degree programs

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Organic Food & Business  
Bachelor Food Technology  
Bachelor Agribusiness Marketing and Management  
Master Climate Change Management

---

## CHEMISCHER PFLANZENSCHUTZ

---

<b>Module number</b>	910300060
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	only in the summer semester
<b>Module responsible</b>	Prof. Dr. Martina Otten
<b>Lecturers involved</b>	Prof. Dr. Martina Otten

---

### Competency objectives of the module

Das Wahlpflichtmodul richtet sich an alle Studierenden, die Interesse an Pflanzenschutzmitteln haben. Die Studierenden werden auf eine Tätigkeit im Marketing, Vertrieb oder Beratung vorbereitet. Insbesondere werden das Arbeiten und Denken in der Industrie behandelt. Die Studierenden bekommen einen tiefen Einblick in die globalen und regionalen Pflanzenschutzmärkte, erlangen Kenntnisse über die Pflanzenschutzforschung, -entwicklung und -anwendung und können diese bewerten und den Nutzen einschätzen. Die Zulassung bzw. Registrierung von Pflanzenschutzmitteln sind ebenfalls Bestandteil der Vorlesung. Des Weiteren werden die Grundzüge des modernen Resistenzmanagement gelehrt. Darüber hinaus werden bei Herbiziden, Fungiziden und Insektiziden sowie Sonderanwendungen die großen Wirkstoffklassen und deren Verwendungen und Risiken behandelt. In der Regel wird am Ende des Semesters durch praxisnahe Aufgaben, die in Teams gelöst werden, das Wissen umgesetzt. Im Rahmen der Vorlesung wird eine 2 tägige Exkursion durchgeführt.

---

### Contents of the module

Pflanzenschutzmärkte, Hersteller von PSM, F&E, Anwendung in den wichtigsten Kulturen, Wirkstoffklassen H, I und F, Resistenzmanagement, Registrierung, Gentechnik

---

### Requirements for participation

siehe Studienplan

---

### Examinations

910300060 Chemical crop protection  
Exam form: undefined

---

### Courses with workload

910300060A Chemischer Pflanzenschutz  
Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

---

**Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Organic Food & Business  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan), combined studies  
Bachelor Food Technology  
Bachelor Agribusiness Marketing and Management  
Master Climate Change Management

---

## DISCUSSION AND NEGOTIATION TECHNIQUES

---

<b>Module number</b>	910400160
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Prof. Dr. Stefan Wittkopf
<b>Lecturers involved</b>	Daniela Piekatz

---

### Competency objectives of the module

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
- 

### Contents of the module

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

### Requirements for participation

für Studierende des 1. und 2. Semesters

---

### Examinations

910400160 Discussion and Negotiation Techniques  
Exam form: Colloquium

---

### Courses with workload

910400160A Diskussions- und Verhandlungsführung  
Teaching form: Seminar | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

---

### Usability of the module in the following degree programs

Bachelor Arboriculture and Urban Forest Management  
Bachelor Biotechnology  
Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Food Technology  
Bachelor Management of Renewable Energies  
Master Climate Change Management

---

## ELEKTROMOBILITÄT

---

<b>Module number</b>	910500070
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Prof. Dr. Stefan Brunnert
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

Am Ende der Veranstaltung sind die Studierenden in der Lage

- fachspezifische Kenntnisse zum Energiesektor „Verkehr“ anzuwenden
- den aktuellen Markt angebotener Elektrofahrzeuge und Elektrotankstellen zu bewerten und gegenüber Dritten zu erläutern.
- Veränderungen bei politischen Rahmenbedingungen einzuschätzen und Rückschlüsse auf die weitere Marktentwicklung vorzunehmen.
- verschiedene regionale Elektromobilitätsmodelle zu analysieren und auf dieser Grundlage selbstständig konkrete Elektromobilitätskonzepte zu entwickeln.

---

### Contents of the module

---

#### Requirements for participation

no requirements for participation

---

#### Examinations

910500070 electric mobility

Exam form: undefined

---

#### Courses with workload

910500070A Elektromobilität

Teaching form: Project seminar | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 45.00 h

---

#### Usability of the module in the following degree programs

Bachelor Food Technology

Bachelor Management of Renewable Energies

Master Business Management and Renewable Energy Entrepreneurship

Master Climate Change Management

---

## ENERGIESPEICHER

---

<b>Module number</b>	910500230
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Prof. Dr. Oliver Falk
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

Die Studierenden verfügen über

1. Kenntnisse zu verschiedenen Energiespeichern und -systemen
  2. Kenntnisse zu Energiezuständen und Energiewandlungsvorgängen
  3. Fähigkeit zur Berechnung von Energiesystemen
- 

### Contents of the module

---

#### Requirements for participation

no requirements for participation

---

#### Examinations

910500230 Energy Storage Systems

Exam form: undefined

---

#### Courses with workload

910500230A Energiespeicher

Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 45.00 h

---

#### Usability of the module in the following degree programs

Bachelor Food Technology

Bachelor Management of Renewable Energies

Master Climate Change Management

---

## EXISTENZGRÜNDUNG

---

<b>Module number</b>	910500340
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Prof. Dr. Ewald Endres
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

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

---

### Contents of the module

- 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

---

### Requirements for participation

no requirements for participation

---

### Examinations

910500340 Entrepreneurship  
Exam form: Written examination

---

### Courses with workload

910500340A Existenzgründung  
Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 45.00 h

---

**Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Arboriculture and Urban Forest Management  
Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Food Technology  
Master Climate Change Management

---



## ENERGIE AUS ABFALL

---

<b>Module number</b>	910500420
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Dr. Sebastian Baum
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

Am Ende des Moduls sind die Studierenden in der Lage,

- Verfügbarkeit und energetische Verwertbarkeit sowie ökologische und ökonomische Potenziale wichtiger Abfälle und Reststoffe zu beurteilen,
- gängige Verfahren der energetischen Verwertung von Abfällen zu unterscheiden, mit Möglichkeiten der stofflichen Nutzung zu vergleichen und passende Verwertungen auszuwählen.
- die erworbenen Kenntnisse zu Logistik, Vorbehandlung und Alternativverwertung für Abfälle und Reststoffe aus wichtigen Industriesektoren anzuwenden

---

### Contents of the module

---

#### Requirements for participation

für Studierende ab dem 3. Semester

---

#### Examinations

910500420 Energy from Waste

Exam form: undefined

---

#### Courses with workload

910500420A Energie aus Abfall

Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

---

#### Usability of the module in the following degree programs

Bachelor Management of Renewable Energies

Master Climate Change Management

---

## FELDORNITHOLOGIE

---

<b>Module number</b>	910600030
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Prof. Dr. Volker Zahner
<b>Lecturers involved</b>	Prof. Dr. Christoph Moning

---

### Competency objectives of the module

Durch den Besuch des Moduls werden die Studierenden in die Lage versetzt eigenständig feldornithologische Kartierungen nach den Standards des Deutschen Dachverbands der Avifaunisten durchzuführen. Dazu erarbeiten sie sich die Kenntnis von wichtigen planungsrelevanten Vogelstimmengruppen und können die Ergebnisse einer Kartierung professionell und praxisgerecht darstellen (SAP Spezielle Artenschutzrechtliche Prüfung).

---

### Contents of the module

- Methoden der Feldornithologie
- Kartierstandards
- häufige Vogelstimmen
- Erstellung einer eigenen Kartierung
- Standards des Dachverbandes der Deutschen Avifaunisten

---

### Requirements for participation

no requirements for participation

---

### Examinations

910600030 Field Ornithology  
Exam form: Project work

---

### Courses with workload

910600030A Feldornithologie  
Teaching form: Seminar-based tuition | 0.7 SHPW | Contact study 10.50 h | Self-study 21.00 h

910600030B Projektarbeit Feldornithologie  
Teaching form: Project seminar | 1.3 SHPW | Contact study 19.50 h | Self-study 39.00 h

---

**Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Arboriculture and Urban Forest Management  
Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Landscape Architecture  
Bachelor Landscape Architecture (8 semesters)  
Bachelor Landscape Construction and Management  
Bachelor Landscape Construction and Management (combined studies)  
Bachelor Food Technology  
Master Climate Change Management

---

## FLECHTEN WALDNATURSCHUTZ

---

<b>Module number</b>	910600230
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Prof. Dr. Jörg Ewald
<b>Lecturers involved</b>	Johann Bradtka

---

### Competency objectives of the module

- 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.
- 

### Contents of the module

- 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).
- 

### Requirements for participation

no requirements for participation

---

### Examinations

910600230 Conservation Biology of Forest Lichen  
Exam form: Written examination

---

### Courses with workload

910600230A Flechten und Waldnaturschutz  
Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 45.00 h

---

### Usability of the module in the following degree programs

Bachelor Arboriculture and Urban Forest Management  
Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Food Technology  
Master Climate Change Management

---

## FORSTGESCHICHTE

---

<b>Module number</b>	910600450
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Prof. Dr. Wolf Rommel
<b>Lecturers involved</b>	Dr. Joachim Hamberger

---

### Competency objectives of the module

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.

---

### Contents of the module

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

---

### Requirements for participation

Keine.

---

### Examinations

910600450 Forestry History  
Exam form: Written examination

---

### Courses with workload

910600450A Forstgeschichte  
Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 45.00 h

---

**Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Arboriculture and Urban Forest Management  
Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Food Technology  
Master Climate Change Management

---

## SPATIAL INFORMATION TECHNOLOGY

---

<b>Module number</b>	910700030
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Prof. Dr. Steffen Rogg
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

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.

---

### Contents of the module

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

### Requirements for participation

no requirements for participation

---

### Examinations

910700030 Spatial Information Technology

Exam form: Student research project

---

### Courses with workload

910700030A Geo Informatik - Fortgeschrittene Methoden

Teaching form: Exercise | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 45.00 h

---

### Usability of the module in the following degree programs

Bachelor Engineering in Forestry

Bachelor Food Technology

Master Climate Change Management

---

## GEO THERMIE

---

<b>Module number</b>	910700210
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Prof. Dr. Tanja Barton
<b>Lecturers involved</b>	Wolfgang Alt Christian Nolte Benjamin Richter

---

### Competency objectives of the module

- Kenntnis der Grundlagen der Tiefengeothermie
  - Kenntnis der Grundlagen der Wärmeversorgung
  - Kenntnis der Grundlagen der Bohrtechnik
  - Kenntnis der Grundlagen des Projektmanagements Tiefengeothermie
- 

### Contents of the module

---

#### Requirements for participation

für Studierende ab dem 3. Semester

---

#### Examinations

910700210 Geo Thermal Energy  
Exam form: undefined

---

#### Courses with workload

910700210A Geothermie  
Teaching form: Seminar | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

---

#### Usability of the module in the following degree programs

Bachelor Food Technology  
Bachelor Management of Renewable Energies  
Master Business Management and Renewable Energy Entrepreneurship  
Master Climate Change Management

---



## GEHÖLZKUNDE FÜR FORTGESCHRITTENE

---

<b>Module number</b>	910700400
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Prof. Dr. Jörg Ewald
<b>Lecturers involved</b>	Herbert Rudolf

---

### Competency objectives of the module

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

### Contents of the module

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

### Requirements for participation

no requirements for participation

---

### Examinations

910700400 Advanced Dendrology  
Exam form: Oral proof of performance

---

### Courses with workload

910700400A Gehölzkunde für Fortgeschrittene  
Teaching form: Internship | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

---

**Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Bioprocess Informatics  
Bachelor Biotechnology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology  
Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Horticulture  
Bachelor Horticulture, combined studies  
Bachelor Landscape Architecture  
Bachelor Landscape Construction and Management  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan)  
Bachelor Food Technology  
Bachelor Management of Renewable Energies  
Bachelor Agribusiness Marketing and Management  
Master Climate Change Management

---

## BASICS OF CROSS-CULTURAL COMMUNICATION

---

<b>Module number</b>	910700470
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Prof. Dr. Martina Otten
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

Die Lehrveranstaltung bietet eine praxisorientierte Einführung in die interkulturelle Begegnung. Die Studierenden erhalten damit eine Vorbereitung auf die Zusammenarbeit mit KollegInnen anderer Kulturkreise. Sie erlernen die Grundregeln interkultureller Kommunikation, den Umgang mit „critical incidents“ sowie effektives Verhalten in Basissituationen beruflichen Handelns.

---

### Contents of the module

---

#### Requirements for participation

no requirements for participation

---

#### Examinations

910700470 Basics of Cross-cultural Communication

Exam form: undefined

---

#### Courses with workload

910700470A Grundlagen der interkulturellen Kommunikation

Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

---

#### Usability of the module in the following degree programs

Bachelor Landscape Architecture

Bachelor Food Technology

Bachelor Agribusiness Marketing and Management

Master Climate Change Management

---

## HOCHGEBIRGSWALDBAU

---

<b>Module number</b>	910800130
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Prof. Dr. Manfred Schölch
<b>Lecturers involved</b>	Prof. Dr. Jörg Ewald

---

### Competency objectives of the module

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

---

### Contents of the module

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

---

#### **Requirements for participation**

no requirements for participation

---

#### **Examinations**

910800130 Mountain Forestry  
Exam form: Written examination

---

#### **Courses with workload**

910800130A Hochgebirgswaldbau  
Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 45.00 h

---

#### **Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Food Technology  
Master Climate Change Management

---

## WOOD AS A RENEWABLE ENERGY

---

<b>Module number</b>	910800140
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	only in the winter semester
<b>Module responsible</b>	Prof. Dr. Stefan Wittkopf
<b>Lecturers involved</b>	Prof. Dr. Stefan Wittkopf

---

### Competency objectives of the module

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
- 

### Contents of the module

- 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
- 

### Requirements for participation

siehe Studienplan

---

### Examinations

910800140 Wood as a Renewable Energy  
Exam form: Written examination

---

### Courses with workload

910800140A Holz als erneuerbarer Energieträger  
Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 45.00 h

---

**Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Arboriculture and Urban Forest Management  
Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan), combined studies  
Master Climate Change Management

---

## HOLZWIRTSCHAFT

---

<b>Module number</b>	910800160
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Prof. Dr. Stefan Wittkopf
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

Die Studierenden

- kennen die Verfahren zur Verarbeitung von Holz
- verstehen die wichtigsten Verfahren zur Behandlung von Holz (Trocknung, Holzschutz, Oberflächenbehandlung, Verleimung)
- kennen die ökonomischen Kenngrößen der Branchen der Holzwirtschaft (Sägeindustrie, Plattenindustrie, Papierindustrie)
- haben die Fähigkeit zur Beurteilung des Rohstoffangebots aus der heimischen Forstwirtschaft
- kennen die internationalen Holzmärkte und ihre Entwicklungen

---

### Contents of the module

#### Requirements for participation

für Studierende im 4. und 6. Semester

---

#### Examinations

910800160 Timber markets

Exam form: undefined

---

#### Courses with workload

910800160A Holzwirtschaft

Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 45.00 h | Self-study 45.00 h

---

#### Usability of the module in the following degree programs

Bachelor Food Technology

Bachelor Management of Renewable Energies

Master Climate Change Management

---



## HOLZWIRTSCHAFT - ÜBUNGEN

---

<b>Module number</b>	910800170
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Prof. Dr. Martin Walter
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

Die Studierenden sind in der Lage

- verschiedene technische Prozesse bei der Verarbeitung von Holz zu verstehen,
  - die Marktsituation verschiedener Branchen der Holzverarbeitung zu verstehen,
  - die Bedeutung der Holzenergiebranche im Verhältnis zu anderen Branchen der Holzverarbeitung zu analysieren
- 

### Contents of the module

---

#### Requirements for participation

für Studierende im 4. und 6. Semester, die am Modul 91080040 Holzwirtschaft teilnehmen/teilgenommen haben

---

#### Examinations

910800170 Wood Science (Practical)

Exam form: undefined

---

#### Courses with workload

910800170A Holzwirtschaft-Übungen

Teaching form: Internship | 2.0 SHPW | Contact study 55.00 h | Self-study 35.00 h

---

#### Usability of the module in the following degree programs

Bachelor Food Technology

Bachelor Management of Renewable Energies

Master Climate Change Management

---

## INTERNATIONALE FORST- UND HOLZWIRTSCHAFT

---

<b>Module number</b>	910900370
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Prof. Dr. Hubert Röder
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

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
- 

### Contents of the module

- 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
- 

### Requirements for participation

no requirements for participation

---

### Examinations

910900370 International Timber Industries

Exam form: undefined

---

### Courses with workload

910900370A Internationale Forst- und Holzwirtschaft

Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 45.00 h

---

**Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Arboriculture and Urban Forest Management  
Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Food Technology  
Bachelor Management of Renewable Energies  
Master Climate Change Management

---

## INTERCULTURAL COMMUNICATION

---

<b>Module number</b>	910900380
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Prof. Dr. Martina Otten
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

Die Lehrveranstaltung bietet eine praxisorientierte Einführung in die interkulturelle Begegnung. Die Studierenden erhalten damit eine Vorbereitung auf die Zusammenarbeit mit KollegInnen anderer Kulturkreise. Sie erlernen die Grundregeln interkultureller Kommunikation, den Umgang mit „critical incidents“ sowie effektives Verhalten in Basissituationen beruflichen Handelns.

---

### Contents of the module

- Motivation für einen Auslandsaufenthalt, Benefits und Vorbehalte
  - Begriffsklärung Kultur
  - Unterschiedliche Ansätze, Kulturen zu beschreiben - was taugen sie?
  - Grundbegriffe der Kommunikation im interkulturellen Kontext
  - Sensibilisierung für die eigene Kultur anhand der Skalen von Erin Meyer und von critical incidents zu Themen wie low context vs. high context Kulturen und Auswirkungen auf die Kommunikation, Negatives Feedback geben, Überzeugen (z.B. in Präsentationen), Führen, Entscheiden, Vertrauen (beziehungsorientiert vs. sachorientiert), Zeitkonzepte (monochron vs. polychron)
  - Wahrnehmung, Stereotype & kulturelle Voreingenommenheit
  - Interkulturelle Kompetenz und Interkulturelle Sensitivität - was verbirgt sich dahinter und wie kann ich das erwerben?
  - Arbeiten in interkulturellen Teams
  - Präsentationen - die deutsche Kultur vs. eine gewählte Zielkultur
  - CV und Cover Letter
- 

### Requirements for participation

für Studierende aller Semester

---

### Examinations

910900380 Intercultural Communication  
Exam form: undefined

---

### Courses with workload

910900380A Interkulturelle Kommunikation  
Teaching form: Seminar | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

---

**Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Organic Food & Business  
Bachelor Food Technology  
Bachelor Management of Renewable Energies  
Bachelor Agribusiness Marketing and Management  
Master Climate Change Management

---

## CONVENTIONAL POWER GENERATION

---

<b>Module number</b>	911100040
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Prof. Dr. Oliver Falk
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

- Kenntnis der Bedeutung nicht erneuerbaren Energien
  - Kenntnis der Reichweite der nicht erneuerbaren Energieträger
  - Kenntnis des Marktes und der Marktgrößen der nicht erneuerbaren Energieträger
  - Fähigkeit, komplexe Energiethemen zielgruppengerecht in 30 Minuten darzustellen
- 

### Contents of the module

---

#### Requirements for participation

für Studierende ab dem 3. Semester

---

#### Examinations

911100040 Conventional power generation

Exam form: undefined

---

#### Courses with workload

911100040A Konventionelle Energien

Teaching form: Seminar | 2.0 SHPW | Contact study 60.00 h | Self-study 30.00 h

---

#### Usability of the module in the following degree programs

Bachelor Food Technology

Bachelor Management of Renewable Energies

Master Business Management and Renewable Energy Entrepreneurship

Master Climate Change Management

---

## KOMMUNIKATIONSTRAINING I

---

<b>Module number</b>	911100190
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Prof. Dr. Peter Zerle
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

Die Studierenden verstehen nach dem Besuch der Veranstaltung, dass zwischenmenschliche Kommunikation eine „Architektur“ besitzt, die bestimmten Regeln folgt. Sie kennen die Regeln, die für eine gelungene Kommunikation zu beachten sind. In Rollenspielen haben die Studierenden gelernt, die Kommunikationsregeln in der Praxis anzuwenden. Die Studierenden haben einen Einblick in die Persönlichkeitstheorie gewonnen und verstehen Menschen gemäß ihren Persönlichkeitszügen besser einzuschätzen. Dabei haben sie den toleranten Umgang mit Menschen, die andere Persönlichkeitszüge tragen, erkannt sowie festgestellt, dass im Unternehmen die Mitarbeiter gemäß ihren Persönlichkeitsmerkmalen mit dem für sie richtigen Aufgabengebiet betraut werden sollten. Die Studierenden haben in Theorie und Praxis erfahren, dass ein Klima des gegenseitigen Respekts und Vertrauen in einem Arbeitsteam herrschen muss, damit auf produktive Weise Arbeitsergebnisse erzielt werden können.

---

### Contents of the module

#### Requirements for participation

no requirements for participation

---

#### Examinations

911100190 Communication Training I

Exam form: undefined

---

#### Courses with workload

911100190A Kommunikationstraining I

Teaching form: External course | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

---

**Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Organic Food & Business  
Bachelor Food Technology  
Bachelor Management of Renewable Energies  
Master Agricultural Management  
Master Climate Change Management

---



## KOMMUNIKATIONSTRAINING II

---

<b>Module number</b>	911100200
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Prof. Dr. Peter Zerle
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

Die Studierenden können für sich erstrebenswerte Ziele identifizieren und festlegen. Dabei haben die Studierenden gelernt in komplexen Entscheidungssituationen eine tragfähige Entscheidung zu entwickeln. Zudem ist ihnen in Theorie und Praxis bewusst, wie man notwendige Veränderungen und Entwicklungsschritte auf dem Weg der Zielerreichung erkennt und angeht. Dabei hilfreich ist den Studierenden, dass sie einige grundlegende Persönlichkeitstheorien kennen.

---

### Contents of the module

**Requirements for participation**  
für Studierende ab dem 3. Semester

---

### Examinations

911100200 Communication Training II  
Exam form: undefined

---

### Courses with workload

911100200A Kommunikationstraining II  
Teaching form: External course | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

---

### Usability of the module in the following degree programs

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Organic Food & Business  
Bachelor Food Technology  
Bachelor Management of Renewable Energies  
Master Climate Change Management

---

## LANDWIRTSCHAFT

---

<b>Module number</b>	911200050
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Prof. Dr. Jörn Stumpfenhausen
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

- 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
- 

### Contents of the module

---

#### Requirements for participation

no requirements for participation

---

#### Examinations

911200050 Agriculture  
Exam form: undefined

---

#### Courses with workload

911200050A Landwirtschaft  
Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 45.00 h

---

#### Usability of the module in the following degree programs

Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Food Technology  
Bachelor Management of Renewable Energies  
Master Climate Change Management

---

## MOBILE COMPUTING

---

<b>Module number</b>	911300110
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Prof. Dr. Steffen Rogg
<b>Lecturers involved</b>	Peter Gruber Dr. Markus Hoffmann

---

### Competency objectives of the module

- 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
- 

### Contents of the module

- 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
- 

### Requirements for participation

no requirements for participation

---

### Examinations

911300110 Mobile Computing  
Exam form: Student research project

---

### Courses with workload

911300110A Mobile Computing  
Teaching form: Exercise | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 45.00 h

---

### Usability of the module in the following degree programs

Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Food Technology  
Bachelor Management of Renewable Energies  
Master Climate Change Management

---

## NACHHALTIGKEIT UND CSR

---

<b>Module number</b>	911400650
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Dr. Simone van Riesen
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

Nach der Teilnahme an dem Fachlichen Wahlpflichtmodul sind die Studierenden in der Lage:

- das Konzept der Nachhaltigkeit konkret zu definieren.
- die Begriffe Nachhaltigkeit und CSR voneinander abzugrenzen.
- die Herausforderungen der nachhaltigen Entwicklung zu erläutern.
- die Bedeutung der Unternehmen für die nachhaltige Entwicklung darzustellen.
- ausgewählte Lösungsansätze der Integration von Nachhaltigkeit in Unternehmen zu erörtern.
- die Herausforderungen guter Nachhaltigkeitsberichtserstattung darzulegen und an konkreten Beispielen zu reflektieren.
- den persönlichen Anteil an einer nachhaltigen Entwicklung zu reflektieren.

---

### Contents of the module

---

#### Requirements for participation

für Studierende ab dem 3. Semester

---

#### Examinations

911400650 Sustainability and CSR

Exam form: undefined

---

#### Courses with workload

911400650A Nachhaltigkeit und CSR

Teaching form: Seminar | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

---

#### Usability of the module in the following degree programs

Bachelor Management of Renewable Energies

Master Climate Change Management

---

## ÖFFENTLICHKEITSARBEIT

---

<b>Module number</b>	911500080
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Prof. Robert Vogl
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

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

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

### Contents of the module

---

#### Requirements for participation

no requirements for participation

---

#### Examinations

911500080 Public Relations

Exam form: Student research project

---

#### Courses with workload

911500080A Öffentlichkeitsarbeit

Teaching form: Seminar | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 45.00 h

---

#### Usability of the module in the following degree programs

Bachelor Arboriculture and Urban Forest Management

Bachelor Engineering in Forestry

Bachelor Food Technology

Bachelor Management of Renewable Energies

Master Climate Change Management

---

## ÖKOLOGISCHER WALDUMBAU

---

<b>Module number</b>	911500200
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Prof. Dr. Erwin Hussendörfer
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

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 Schalenwilddichten zu beurteilen
- Empfehlungen für den ökologischen Waldumbau abzuleiten

---

### Contents of the module

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

---

### Requirements for participation

no requirements for participation

---

### Examinations

911500200 Ecological Conversion of Small private Forests  
Exam form: Student research project

---

### Courses with workload

911500200A Ökologischer Waldumbau im Kleinprivatwald  
Teaching form: Project seminar | 0.7 SHPW | Contact study 10.00 h | Self-study 65.00 h

---

**Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Arboriculture and Urban Forest Management  
Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Food Technology  
Master Climate Change Management

---

## ORNITHOLOGIE

---

<b>Module number</b>	911500210
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Prof. Dr. Volker Zahner
<b>Lecturers involved</b>	Prof. Dr. Christoph Moning

---

### Competency objectives of the module

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.

---

### Contents of the module

- 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

---

### Requirements for participation

no requirements for participation

---

### Examinations

911500210 Ornithology

Exam form: Written examination

---



**Courses with workload**

911500210A Ornithologie

Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60 h

---

**Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Arboriculture and Urban Forest Management

Bachelor Engineering in Forestry

Bachelor Landscape Architecture

Bachelor Landscape Architecture (8 semesters)

Bachelor Landscape Construction and Management

Bachelor Landscape Construction and Management (combined studies)

Bachelor Food Technology

Master Climate Change Management

---

## OPEN-GIS

---

<b>Module number</b>	911500280
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	only in the summer semester
<b>Module responsible</b>	Prof. Dr. Steffen Rogg
<b>Lecturers involved</b>	Peter Gruber Dr. Markus Hoffmann

---

### Competency objectives of the module

- 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
- 

### Contents of the module

---

#### Requirements for participation

no requirements for participation

---

#### Examinations

911500280 Open-GIS  
Exam form: Student research project | 2 weeks

---

#### Courses with workload

911500280A Open-GIS  
Teaching form: Exercise | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

---

**Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Arboriculture and Urban Forest Management  
Bachelor Bioprocess Informatics  
Bachelor Biotechnology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology (combined studies)  
Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan), combined studies  
Bachelor Food Technology  
Bachelor Management of Renewable Energies  
Bachelor Agribusiness Marketing and Management  
Master Climate Change Management

---

## ON-FARM ENERGY-MANAGEMENT-SYSTEMS

---

<b>Module number</b>	911500290
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	only in the winter semester
<b>Module responsible</b>	Prof. Dr. Jörn Stumpfenhausen
<b>Lecturers involved</b>	Prof. Dr. Jörn Stumpfenhausen

---

### Competency objectives of the module

Die Studierenden kennen den systemtechnisch bedingten Energiebedarf der landwirtschaftlichen Nutztierhaltung sowie das Potenzial und die technischen Grundlagen der tierhaltungsgebundenen Erzeugung Erneuerbarer Energien.

An fachspezifischen Kompetenzen vermittelt das Modul:

- Kenntnisse der Technik und des Energiebedarfs moderner Stall- und Automatisierungstechnik in Tierhaltungssystemen
- Kenntnisse der Messmethodik des Energieverbrauchs und der Möglichkeiten zur Energieeffizienzsteigerung
- Kenntnisse der technischen und funktionalen Grundlagen von Aufdach-PV- und Kleinwindkraftanlagen
- Kenntnisse der Steuerungs- und Energiespeicheroptionen zur Eigenverbrauchsoptimierung
- Kenntnisse der technischen und funktionalen Grundlagen von Hofbiogasanlagen
- Kenntnisse der prozessbiologischen Grundlagen der Biogasproduktion
- Kenntnisse der Nutzungsmöglichkeiten für Biogas
- Kenntnisse der Planungsgrößen
- Kenntnisse des Monitoring von Biogasanlagen

---

### Contents of the module

- Grundlagen des Energiemanagements
  - Energie- und Leistungsbedarf in der Nutztierhaltung
  - anwendungsorientierte Grundlagen zur Solarenergie- und Windkraftnutzung
  - Monitoring und Steuerung energieautarker Tierproduktionssysteme
  - Grundlagen der Biogastechnologie
  - Grundlagen der Methangärung, Einflussfaktoren auf den anaeroben Prozess, Prozessablauf, eingesetzte Substrate, Biogaszusammensetzung
  - Verfahrensübersicht, Verfahrenskomponenten, Verfahrenseffizienz
  - Technik der Gasreinigung und Aufbereitung, sowie Nutzungsmöglichkeiten: Strom, Wärme, Greengas, Kraftstoff
  - Monitoring von Biogasanlagen
  - Umweltaspekte, Nährstoffnutzung, phytosanitäre Aspekte
  - Planungsgrößen, Massenbilanz, Energiebilanz
  - kumulierter Energieaufwand der Biogasproduktion
-

**Requirements for participation**

siehe Studienplan

---

**Examinations**

911500290 On-Farm Energy-Management-Systems

Exam form: undefined

---

**Courses with workload**

911500290A On-Farm Energie-Management-Systeme

Teaching form: Seminar-based tuition | 3.0 SHPW | Contact study 45.00 h | Self-study 45.00 h

---

**Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Agriculture (Weihenstephan)

Bachelor Agriculture (Weihenstephan), combined studies

Master Climate Change Management

---

## PERSÖNLICHKEIT UND KOMMUNIKATION

---

<b>Module number</b>	911600080
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Ilka Heckner
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

- 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
- 

### Contents of the module

---

#### Requirements for participation

no requirements for participation

---

#### Examinations

911600080 Personality and Communication  
Exam form: Student research project

---

#### Courses with workload

911600080A Persönlichkeit und Kommunikation  
Teaching form: Seminar | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 45.00 h

---

**Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Arboriculture and Urban Forest Management  
Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Food Technology  
Master Climate Change Management

---

## PFLANZENBESTIMMUNG

---

<b>Module number</b>	911600110
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Prof. Dr. Jörg Ewald
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

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

---

### Contents of the module

- 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

---

### Requirements for participation

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

---

### Examinations

911600110 Plant Identification  
Exam form: Written examination

---

### Courses with workload

911600110A Pflanzenbestimmung  
Teaching form: Internship | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 45.00 h

---



**Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Arboriculture and Urban Forest Management  
Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Food Technology  
Master Climate Change Management

---

## PHOTOVOLTAIK

---

<b>Module number</b>	911600360
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Prof. Dr. Bruno Ehrmaier
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

Das Modul Photovoltaik vermittelt dem Studierenden die Grundlagen und vertiefendes Wissen im Technologieumfeld der Stromgewinnung aus der Sonne (=Photovoltaik). Der Studierende erwirbt damit fundierte Kenntnisse im Bereich der photoaktiven Halbleitermaterialien, der Funktionsweise eines Photovoltaik-Moduls, elektrische Energiewandlung und gesamte Photovoltaik-Systeme. Es wird die Erkenntnis vermittelt, dass Photovoltaik eine wichtige Säule im Bereich der erneuerbaren Energien und notwendiger Bestandteil der Energiewende ist. Der Studierende erwirbt im Modul die Fähigkeiten im späteren Berufsleben, Photovoltaik-Komponenten bewerten und analysieren sowie Photovoltaik-Systeme planen und umsetzen zu können.

---

### Contents of the module

**Requirements for participation**  
für Studierende ab dem 3. Semester

---

### Examinations

911600360 Photovoltaics  
Exam form: undefined

---

### Courses with workload

911600360A Photovoltaik  
Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 45.00 h

---

### Usability of the module in the following degree programs

Bachelor Food Technology  
Bachelor Management of Renewable Energies  
Master Climate Change Management

---

## PROJECT MANAGEMENT - PRINCIPLES AND METHODS

---

<b>Module number</b>	911600680
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Prof. Dr. Jörn Stumpfenhausen
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

Die Studierenden

- kennen die Begriffe und Definitionen zum Projektmanagement
  - sind in der Lage, Projekte zielorientiert vorzubereiten und durchzuführen
  - kennen die Planungsmethoden und können diese anwenden
  - können Projektverläufe beurteilen und Steuerungsmaßnahmen vorschlagen
- 

### Contents of the module

---

#### Requirements for participation

Für Studierende ab im 4. und 6. Semester.

---

#### Examinations

911600680 Project Management - Principles and Methods  
Exam form: undefined

---

#### Courses with workload

911600680A Projektmanagement - Grundlagen und Methoden  
Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

---

#### Usability of the module in the following degree programs

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Organic Food & Business  
Bachelor Food Technology  
Bachelor Agribusiness Marketing and Management  
Master Climate Change Management

---

## SEMINAR PROJEKTMANAGEMENT

---

<b>Module number</b>	911600720
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Prof. Robert Vogl
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

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
- 

### Contents of the module

- 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
- 

### Requirements for participation

ab 3. Sem max. 16 Teilnehmer

---

### Examinations

911600720 Project Management Seminar  
Exam form: Coursework with presentation

---

### Courses with workload

911600720A Projektmanagement Seminar  
Teaching form: Seminar | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

---

**Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Arboriculture and Urban Forest Management  
Bachelor Engineering in Forestry  
Master Climate Change Management

---

## MOORRENATURIERUNG

---

<b>Module number</b>	911800150
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Prof. Dr. Jörg Ewald
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

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
- 

### Contents of the module

- 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
- 

### Requirements for participation

no requirements for participation

---

### Examinations

911800150 Moor Renaturation  
Exam form: Written examination

---

### **Courses with workload**

911800150A Moorrenaturierung

Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 45.00 h

---

### **Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Arboriculture and Urban Forest Management

Bachelor Engineering in Forestry

Bachelor Landscape Architecture

Bachelor Landscape Architecture (8 semesters)

Bachelor Food Technology

Master Climate Change Management

---

## RHETORIK

---

<b>Module number</b>	911800180
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Prof. Robert Vogl
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

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
- 

### Contents of the module

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

### Requirements for participation

no requirements for participation

---

### Examinations

911800180 Rhetorics

Exam form: Written examination

---



**Courses with workload**

911800180A Rhetorik

Teaching form: Seminar | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 45.00 h

---

**Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Arboriculture and Urban Forest Management

Bachelor Engineering in Forestry

Bachelor Food Technology

Master Climate Change Management

---

## RHETORIC AND NEGOTIATION TECHNIQUE

---

<b>Module number</b>	911800220
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	every semester
<b>Module responsible</b>	Prof. Dr. Roland Bauer
<b>Lecturers involved</b>	Bernhard Reitberger

---

### Competency objectives of the module

Die Studierenden beherrschen die für eine überzeugende, interessante Präsentation erforderlichen Techniken (Aufbau, visuelle Darstellung, Körpersprache, Stimme) und kennen den theoretischen Hintergrund dazu. Sie haben ihre Wirkung vor Publikum verbessert, können auf Einwände gut reagieren und fühlen sich bei Vorträgen sicherer. Die Teilnehmer sind auch in der Lage, Kurzreferate zu beliebigen Alltagsthemen ohne Vorbereitungszeit flüssig zu sprechen. Sie wissen über wichtige Voraussetzungen für erfolgreiche Verhandlungen und können den Gesprächspartner besser einschätzen, auf ihn eingehen und dadurch ihr Ziel besser erreichen. Sie können Stärken und Schwächen, wie sie bei Vorstellungsgesprächen oft erfragt werden, spontan und richtig aufbereitet nennen. Eventuell vorhandene Blockaden/Ängste wurden mit Hilfe von NLP-Techniken verringert.

---

### Contents of the module

#### Präsentationstechnik

- Körper und Stimme
- Formen visueller Darstellungen
- Aufbau der Präsentation
- Vorbereitung der Präsentation

#### Verhandlungstechnik

- Das Harvard-Konzept
- Wahrnehmungskanäle – Augenzugangshinweise
- Erfolgreiche Gesprächsführung

---

### Requirements for participation

siehe Studienplan

---

### **Examinations**

911800220 Rhetoric and negotiation technique

Exam form: undefined

---

### **Courses with workload**

911800220A Rhetorik und Verhandlungstechnik

Teaching form: Seminar | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

---

### **Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Agriculture (Weihenstephan)

Bachelor Agriculture (Weihenstephan), combined studies

Bachelor Food Technology

Master Climate Change Management

---

## STATISTISCHE ANALYSEMETHODEN

---

<b>Module number</b>	911900040
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Prof. Dr. Steffen Rogg
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

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

---

### Contents of the module

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

### Requirements for participation

Studierende aller Semester

---

### Examinations

911900040 Statistical Analysis  
Exam form: Student research project

---

### Courses with workload

911900040A Statistische Analysemethoden  
Teaching form: Exercise | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 45.00 h

---

### Usability of the module in the following degree programs

Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Food Technology  
Bachelor Management of Renewable Energies  
Master Climate Change Management

---

## SOLARTHERMIE

---

<b>Module number</b>	911900300
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Prof. Dr. Bruno Ehrmaier
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

Das Modul Solarthermie vermittelt dem Studierenden die Grundzüge der Umwandlung der Solarstrahlung in nutzbare Wärme. Dabei werden die einzelnen Komponenten detailliert hinsichtlich der wärmephysikalischen und technischen Gegebenheiten erklärt. Die Funktionsweise von Wärmespeichern und solaren Großkraftwerken sowie die Prinzipien der Nutzung der Sonnenenergie durch passive Gebäudemaßnahmen werden den Studierenden ebenfalls vermittelt. Somit erwirbt sich der Studierende die notwendigen Fachkenntnisse, um im Berufsleben solarthermische Komponenten auswählen, hinsichtlich Anwendung und Funktionsbedarf bewerten und einsetzen zu können. Zudem lernt der Studierende im solarthermischen Umfeld eigenständig gesamte solarthermische Systeme zu verstehen und zu planen. Es wird im Modul die Erkenntnis vermittelt, dass die Solarthermie ein wichtiger Bestandteil des zukünftigen Wärmemanagements sein wird.

---

### Contents of the module

**Requirements for participation**  
für Studierende ab dem 4. Semester

---

### Examinations

911900300 Solar Thermal Energy  
Exam form: undefined

---

### Courses with workload

911900300A Solarthermie  
Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 45.00 h

---

### Usability of the module in the following degree programs

Bachelor Food Technology  
Bachelor Management of Renewable Energies  
Master Climate Change Management

---

## SCHAF- UND ZIEGENHALTUNG

---

<b>Module number</b>	911900720
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	only in the winter semester
<b>Module responsible</b>	Prof. Dr. Gerhard Bellof
<b>Lecturers involved</b>	Dr. Christian Mendel

---

### Competency objectives of the module

Die Studierenden kennen die Grundlagen der Schaf- und Ziegenhaltung.

---

### Contents of the module

#### A) Schafe

- Allgemeines (Entwicklung u. Bedeutung)
- Zucht (Rassen, Grundlagen Schafzucht)
- Haltung (Tierverhalten, Tierschutz, Tierhaltung u. -pflege, Stallbau, Koppelanlagen, Hütehunde, Gesundheit, Große Beutegreifer)
- Fütterung (Mutterschafe, Lämmer)
- Betriebswirts. (Betriebsformen, Wirtschaftlichkeit, Erzeugnisse u. Vermarktung)

#### B) Ziege

- Zucht, Haltung
  - Fütterung, Wirtschaftlichkeit
- 

### Requirements for participation

siehe Studienplan

---

### Examinations

911900720 Sheep and Goat Farming  
Exam form: undefined

---

### Courses with workload

911900720A Schaf- und Ziegenhaltung  
Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

---

**Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Organic Food & Business  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan), combined studies  
Bachelor Food Technology  
Master Climate Change Management

---

## STOFFLICHE NUTZUNG NACHWACHSENDER ROHSTOFFE

---

<b>Module number</b>	911900730
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	only in the winter semester
<b>Module responsible</b>	Prof. Dr. Martina Otten
<b>Lecturers involved</b>	Dr. Bettina Fink

---

### Competency objectives of the module

Die Vorlesung vermittelt aktuelles Praxiswissen im Bereich der stofflichen Verwertung nachwachsender Rohstoffe. Die Studierenden sind in der Lage, agrarische Rohstoffe entsprechend ihrer Eignung stofflich (chemisch-technisch) einzusetzen. Sie können beurteilen, welche Rohstoffe für welche Anwendungen nutzbar sind. Durch Kenntnisse der (besonderen) Produktspezifika können sie die Produkte kompetent und fachgerecht einsetzen. Außerdem können sie die aktuelle und künftige Marktbedeutung der Rohstoffe und die aus ihnen gefertigten Produkte einschätzen. Durch die Exkursion zum Kompetenzzentrum für Nachwachsende Rohstoffe in Straubing erhalten die Studierenden zudem Einblick in aktuelle Forschungsaktivitäten im Bereich nachwachsende Rohstoffe und kommen in Kontakt mit wichtigen bayerischen Akteuren.

---

### Contents of the module

1. Einführung Nachwachsende Rohstoffe
  - Definition und Systematik
  - Entwicklung, Chancen und Konkurrenzen
2. Pflanzen, Rohstoffe und Produkte
  - Rohstoffpflanzen & Anbauflächen
  - Rohstoffproduktion und -bedarf
  - Rohstoffbestandteile und -eigenschaften
  - Rohstoffgewinnung und -verarbeitung
  - Produkte: Herstellung und Eigenschaften
  - Marktentwicklung
  - Rahmenbedingungen

---

### Requirements for participation

siehe Studienplan

---

### Examinations

911900730 Use of Renewable Materials  
Exam form: undefined

---



### **Courses with workload**

911900730A Stoffliche Nutzung nachwachsender Rohstoffe

Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

---

### **Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Agribusiness

Bachelor Organic Food & Business

Bachelor Agriculture (Weihenstephan)

Bachelor Agriculture (Weihenstephan), combined studies

Bachelor Food Technology

Bachelor Agribusiness Marketing and Management

Master Climate Change Management

---

## SONDERKULTUREN

---

<b>Module number</b>	911900740
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	only in the winter semester
<b>Module responsible</b>	Prof. Dr. Thomas Ebertseder
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

Die Studierenden kennen (regionale) typische Sonderkulturen und deren Besonderheiten in der Biologie, dem Anbau, der Pflege und Ernte, sowie der Lagerung und Verarbeitung. Darüber hinaus das Marktpotential einzelner Kulturen.

---

### Contents of the module

Pflanzenbaulicher Produktionszyklus bis hin zur Lagerung, Verarbeitung, Verwendung und Marktpotential von:

- Hopfen
  - Erdbeeren
  - Haselnüssen
  - Heil- und Gewürzpflanzen
  - Heidelbeeren und weiteren Strauchbeeren.
- 

### Requirements for participation

siehe Studienplan

---

### Examinations

911900740 Specialty Crops

Exam form: undefined

---

### Courses with workload

911900740A Sonderkulturen

Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

---

**Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Agriculture (Weihenstephan)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan), combined studies  
Bachelor Food Technology  
Master Climate Change Management

---

## SELBSTMANAGEMENT

---

<b>Module number</b>	911900760
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	only in the summer semester
<b>Module responsible</b>	Prof. Dr. Martina Otten
<b>Lecturers involved</b>	Lisa Knoche

---

### Competency objectives of the module

Die Studierenden

- sind mit den Grundlagen der Selbstmanagementkompetenz (Selbstverantwortung, Selbsterkenntnis und Selbstentwicklung) vertraut und sich der Bedeutung eines effizienten Selbstmanagements für persönlichen Erfolg und Zufriedenheit bewusst,
- kennen den Weg zum Wichtigen und wissen, dass und wie der persönliche Lebensweg positiv beeinflusst werden kann, wenn man zielorientiert handelt und dabei seine Kompetenzen und Potenziale richtig erkennt, effizient einsetzt und ausbaut,
- lernen Zeitplanungs- und Arbeitstechniken und können diese zielgerichtet anwenden.

---

### Contents of the module

- Grundlagenwissen über verhaltenswissenschaftliche Begriffe und Zusammenhänge (insb. Inhalts- und Prozesstheorien der Motivation),
- Selbstreflexion: Methoden zur Analyse der persönlichen Situation (insb. Wollen und Können sowie Stärken, Grenzen und Schwächen),
- Entwicklung und Umsetzung von Visionen und Zielen,
- Zeitplanungs- und Arbeitstechniken sowie
- Balance zwischen beruflicher Leistungsfähigkeit, physischer und psychischer Gesundheit und sozialen Beziehungen sowie Selbstkontrolle, Selbstregulationen und Selbstmotivation.

---

### Requirements for participation

siehe Studienplan

---

### Examinations

911900760 Self-Management

Exam form: undefined

---

### Courses with workload

911900760A Selbstmanagement

Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

---

**Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Organic Food & Business  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan), combined studies  
Bachelor Food Technology  
Bachelor Agribusiness Marketing and Management  
Master Climate Change Management

---

## ADVANCED STATISTICS WITH R

---

<b>Module number</b>	911900930
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	irregular
<b>Module responsible</b>	Prof. Dr. Steffen Rogg
<b>Lecturers involved</b>	Michael Kobl

---

### Competency objectives of the module

Ability to fix technical issues independently  
Handling data streams for in- as well as output  
Knowledge of methodological background in means of statistical estimators  
Security in interpretation of outputs related to inferential statistics  
Robust execution of code using functions

---

### Contents of the module

Using operators and setting datatypes  
Defining workflow  
Understanding of dataset structure  
Applying multivariate methods  
Supportive graphical approaches  
Statistical backgrounds and formulae

---

### Requirements for participation

Operable distribution of R  
Capability of using audio & video as well as sharing content on Zoom  
Personal dataset possibly originating from a bachelor thesis  
Basic knowledge of descriptive and inferential Statistics  
Knowledge of English at B2 level

---

### Examinations

911900930 Advanced statistics with R  
Exam form: Student research project | 10 weeks

---

### Courses with workload

911900930A Advanced statistics with R  
Teaching form: Exercise | 2.0 SHPW

---

**Usability of the module in the following degree programs**

Master Climate Change Management

---

## SUSTAINABLE RURAL DEVELOPMENT IN DEVELOPING AND INDUSTRIALIZED COUNTRIES

---

<b>Module number</b>	911900770
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	only in the summer semester
<b>Module responsible</b>	Prof. Dr. Sabine Daude
<b>Lecturers involved</b>	Prof. Dr. Sabine Daude

---

### Competency objectives of the module

- Knowledge of different concepts of sustainability and rural development economics
  - Knowledge of actors in the process of sustainable rural development
  - Knowledge of projects of sustainable rural development in developing and industrialized countries
  - Ability to analyze and discuss problems of sustainable rural development and possible solutions
  - Ability to analyze and discuss similarities and differences of sustainable rural development in developing and industrialized countries
- 

### Contents of the module

- concept of sustainability
  - tragedy of the commons and market transformation to sustainable systems
  - national and international actors in the field of rural development
  - community-driven development approach
  - rural development policy of the EU
  - Agenda 2030/SDGs
- 

### Requirements for participation

siehe Studienplan

---

### Examinations

911900770 Sustainable Rural Development in Developing and Industrialized Countries  
Exam form: undefined

---

### Courses with workload

911900770A Sustainable Rural Development in Developing and Industrialized Countries  
Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

---



**Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Organic Food & Business  
Bachelor Biotechnology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology (combined studies)  
Bachelor Horticulture  
Bachelor Landscape Architecture  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan), combined studies  
Bachelor Food Technology  
Bachelor Agribusiness Marketing and Management  
Master Climate Change Management

---

## TEAMENTWICKLUNG AM BEISPIEL NACHHALTIGES PROJEKTMANAGEMENT

---

<b>Module number</b>	912000170
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Prof. Dr. Anne Kress
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

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
- 

### Contents of the module

- 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
- 

### Requirements for participation

no requirements for participation

---

### Examinations

912000170 Teambuilding in the context of sustainable project management  
Exam form: Project work

---

### **Courses with workload**

912000170A Teamentwicklung am Beispiel nachhaltiges Projektmanagement  
Teaching form: Seminar | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

---

### **Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Arboriculture and Urban Forest Management  
Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Food Technology  
Master Business Management & Entrepreneurship Renewable Energy  
Master Business Management and Renewable Energy Entrepreneurship  
Master Climate Change Management  
Master International Management of Forest Industries  
Master Regional Management in Mountain Areas

---

## TIERGESUNDHEIT

---

<b>Module number</b>	912000180
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	only in the summer semester
<b>Module responsible</b>	Prof. Dr. Eva Zeiler
<b>Lecturers involved</b>	Florian Diel Katrín Goller-Englberger Dr. Patricia Steckeler Prof. Dr. Eva Zeiler

---

### Competency objectives of the module

Gesunde Tiere sind die Voraussetzung für die Produktion einwandfreier und qualitativ hochwertiger Lebensmittel. Darüber hinaus erfordert die Verantwortung des Menschen gegenüber dem Tier als Mitgeschöpf ein hohes Maß an Tierschutz und Tiergesundheit.

Durch den Unterricht haben die Studierenden grundlegende Kenntnisse über die Merkmale gesunder als auch erkrankter Tiere. Die Studierenden wissen wie Krankheiten vorgebeugt werden können und wann tierärztliche Hilfe notwendig ist.

---

### Contents of the module

- Normale und abweichende Körperfunktionen (Krankheitsanzeichen) bei den Tierarten Rind und Schwein
- Ausgewählte Einzeltierkrankungen, Bestandserkrankungen, Infektionskrankheiten, Prinzip der Faktorenkrankheit, Technopathien, Verhaltensstörungen (Tierseuchen – Verweis auf das Fach Tierhygiene)
- Fruchtbarkeitsmanagement und Eutergesundheit beim Rind
- Kälber -aufzucht / -erkrankungen
- Handling und Manipulationen beim Schwein
- Geburtshygiene / zootecnische Maßnahmen
- Einfluss von Mykotoxinen auf die Tiergesundheit
- Impfprophylaxe im Schweinebetrieb

Aufgrund Themenüberschneidungen mit dem Fach Tierhygiene wird der Besuch beider Fächer in Kombination empfohlen.

---

### Requirements for participation

siehe Studienplan

---

### Examinations

912000180 Animal Health  
Exam form: undefined

---

### **Courses with workload**

912000180A Tiergesundheit

Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

---

### **Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Agriculture (Weihenstephan)

Bachelor Agriculture (Weihenstephan), combined studies

Bachelor Food Technology

Bachelor Agribusiness Marketing and Management

Master Climate Change Management

---

## UNMANNED AERIAL VEHICLES IN FORESTRY - ADVANCED METHODS

---

<b>Module number</b>	912100150
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Prof. Dr. Ewald Endres
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

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.

### Contents of the module

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.

### Requirements for participation

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

### Examinations

912100150 Unmanned Aerial Vehicles in Forestry - Advanced Methods  
Exam form: Student research project

### Courses with workload

912100150A Unbemannte Luftfahrzeuge (UAV) – fortgeschrittene Methoden  
Teaching form: Project seminar | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 45.00 h

### Usability of the module in the following degree programs

Bachelor Arboriculture and Urban Forest Management  
Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Food Technology  
Master Business Management and Renewable Energy Entrepreneurship  
Master Climate Change Management  
Master International Management of Forest Industries  
Master Regional Management in Mountain Areas

## UNBEMANNTE LUFTFAHRZEUGE

---

<b>Module number</b>	912100140
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Prof. Dr. Ewald Endres
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

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.

---

### Contents of the module

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

---

### Requirements for participation

max. 30 Teilnehmer

---

### Examinations

912100140 Unmanned Air Vehicles in Forestry  
Exam form: Student research project

---

### Courses with workload

912100140A Lehrveranstaltung Unbemannte Luftfahrzeuge (UAV) in Wald und Forstwirtschaft  
Teaching form: Project seminar | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 45.00 h

---

### Usability of the module in the following degree programs

Bachelor Arboriculture and Urban Forest Management  
Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Food Technology  
Master Climate Change Management

---

## UMWELTPLANUNG

---

<b>Module number</b>	912100160
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Prof. Dr. Markus Reinke
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

Die Lehrveranstaltung verfolgt folgende Lehrziele:

Darstellung des rechtlichen Rahmens, der Planungshierarchien und der Zielsetzungen der Planungsinstrumente im Kontext zur Landschaftsarchitektur  
Einblick in Beispielplanungen aus der Planungspraxis in der Landschaftsarchitektur und in stadt-, raum- und fachplanerischen Planungsbeispielen  
Reflektion der bestehenden rechtlichen und fachlichen Anforderungen zu Planungsinstrumenten und deren Umsetzung in der Planungspraxis

---

### Contents of the module

---

#### Requirements for participation

für Studierende ab dem 3. Semester

---

#### Examinations

912100160 Environmental Planning  
Exam form: undefined

---

#### Courses with workload

912100160A Umweltplanung  
Teaching form: Seminar-based tuition | 2.5 SHPW | Contact study 37.50 h | Self-study 52.50 h

---

#### Usability of the module in the following degree programs

Bachelor Food Technology  
Bachelor Management of Renewable Energies  
Master Climate Change Management

---



## WASSERKRAFT

---

<b>Module number</b>	912300400
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	N.N.
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

Das Modul Wasserkraft vermittelt den Studierenden die Grundzüge der Umwandlung von Wasserkraft in elektrische Energie. Es beinhaltet aktuelle Daten und Fakten sowie hydraulische, physikalische und technische Grundlagen einer Wasserkraftanlage. Die Studenten sind mit den verschiedenen Anlagenkomponenten sowie der Wasserkraft-Projektierung vertraut. Sie besitzen die Fähigkeit zur Auslegung einer Wasserkraftanlage. Sämtliche Parameter (rechtlich, ökologisch und ökonomisch) für eine erfolgreiche Planung und Umsetzung können realistisch eingeschätzt und angewandt werden. Die Inhaltsvermittlung erfolgt unter anderem anhand aktueller Praxisbeispiele. Im Rahmen des Moduls wird eine Exkursion zu verschiedenen Wasserkraftanlagen in Bayern angeboten.

---

### Contents of the module

#### Requirements for participation

für Studierende des 6. und 7. Semesters

---

#### Examinations

912300400 Hydropower  
Exam form: undefined

---

#### Courses with workload

912300400A Wasserkraft  
Teaching form: Seminar | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 45.00 h

---

#### Usability of the module in the following degree programs

Bachelor Food Technology  
Bachelor Management of Renewable Energies  
Master Business Management and Renewable Energy Entrepreneurship  
Master Climate Change Management

---

## WINDPARKPROJEKTIERUNG

---

<b>Module number</b>	912300520
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Prof. Dr. Anne Kress
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

Die Studierenden haben die Fähigkeit zu erläutern, wie eine Anlage an verschiedenen Standorten ausgelegt sein muss. Sämtliche Parameter (Standort, Projektplan, Investitionsrechnung, Kostenplätze, Windpark, Netzzanschluss etc.) für eine erfolgreiche Projektierung können von den Studierenden in die Praxis umgesetzt werden. Dazu gehören auch die weichen Faktoren wie Kommunikation mit den Kommunen. Die Studierenden sind vertraut mit den Grundfunktionen von WindPRO und kennen die Module PARK, MODEL METEO, DECIBEL, SHADOW. Sie können diese Module anwenden um ein eigenes Windparklayout zu entwerfen und um quantitative Aussagen zu treffen zu den Parametern: Geeignete Flächen und notwendige Abstandsflächen, Windertrag basierend auf einer Weibullverteilung, Ertragsprognosen, Schallemissionen, Schattenwurf sowie der Visualisierung. Am Ende dieses Moduls sind die Studierenden in der Lage, die Stärken und Schwächen Ihres Windparkentwurfs zu benennen und können die Unterschiede zur Realität erklären.

### Contents of the module

Die Projektierung von Windkraftanlagen ist eine wichtige Komponente der Windindustrie. Dieses Modul behandelt die Planung von der Standortwahl bis zur Genehmigung. Zur Vertiefung der Kenntnisse kommt hierbei die Software WindPro zum Einsatz. WindPRO ist die am weitesten verbreitete Software für die Planung und Projektierung von Windparks. Anwenderkenntnisse in dieser Software sind bei Windkraftprojektierern sehr gefragt.

Geländeformen, Standortwahl, Energieausbeute, Windkraftanlagen verschiedener Hersteller, Kenndaten, Schattenwurf, Schall, Genehmigungsprozess, Projektplanung, Kostenstrukturen, Pacht, einfache Investitionsrechnungen, Praxisbeispiel zur Übung des Arbeiten mit mittleren Windgeschwindigkeiten, Ertragsprognosen; Exkurs zur Windatlasermittlung, Einrichten eines neuen Projektes (Karten- und Höhendaten), Erstellung von Schall und Schattengutachten, Bearbeitung eines eigenen Projekts: Anwendung und Übertragung der erlernten Methodik auf ein Praxisbeispiel.

### Requirements for participation

für Studierende ab dem 3. Semesters

Dieser Kurs richtet sich zur Vorbereitung auf das Praxissemester an Studierende, die ihr Praxissemester in einer Firma absolvieren werden, die in der Projektierung von Windparks aktiv ist, kann aber auch von Studierenden besucht werden, die nach ihrem Praxissemester das Thema Windkraft vertiefen möchten.

---

### **Examinations**

912300520 Wind Farm Design

Exam form: undefined

---

### **Courses with workload**

912300520A Windparkprojektierung

Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 45.00 h

---

### **Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Management of Renewable Energies

Master Business Management and Renewable Energy Entrepreneurship

Master Climate Change Management

---

## UNICERT® SPANISH BASIC - 1

---

<b>Module number</b>	981900010
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

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.

---

### Contents of the module

- Erwerb und Einüben erster sprachlicher Fertigkeiten (Hörverstehen, Leseverstehen, Sprechen, Schreiben, Grammatik, Vokabular)
- Beschäftigung mit Bereichen des praktischen Alltags und landeskundlichen Themen (Beschäftigung mit einfachen, kurzen Lese- und Hörtexten sowie audiovisuellem Material, z. B. Prospekte; Rollenspiele wie z. B. Wegbeschreibungen, Vorstellung der eigenen/einer anderen Person und der Vorlieben, einfache Präsentation von Wohnort, Hochschule/Campus; Postkarte schreiben; etc.)

---

### Requirements for participation

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

Prüfungsleistung siehe Prüfungsordnung.

---

### Examinations

981900010 UNICert® Spanish Basic - 1  
Exam form: undefined

---

### Courses with workload

981900010A Spanisch UNICert® Basis - Kurs 1 (A1.1 GeR)  
Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

---

### **Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Applied Informatics  
Bachelor Arboriculture and Urban Forest Management  
Bachelor Organic Food & Business  
Bachelor Bioprocess Informatics  
Bachelor Biotechnology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology (combined studies)  
Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Landscape Architecture  
Bachelor Landscape Architecture (8 semesters)  
Bachelor Landscape Construction and Management  
Bachelor Landscape Construction and Management (combined studies)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan), combined studies  
Bachelor Food Technology  
Bachelor Management of Renewable Energies  
Bachelor Agribusiness Marketing and Management  
Master Biotechnology / Bioengineering  
Master Business Management & Entrepreneurship Renewable Energy  
Master Business Management and Renewable Energy Entrepreneurship  
Master Climate Change Management  
Master International Management of Forest Industries  
Master Regional Management in Mountain Areas

---

## GERMAN AS A FOREIGN LANGUAGE - PRE-INTERMEDIATE 1 (B1.1 CEFR)

---

<b>Module number</b>	980400010
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

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 Fremdsprache und Wahrnehmung interkultureller Unterschiede.
- Entwicklung von Lernstrategien, die der Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

Prüfungsleistung: s. Prüfungsordnung

---

### Contents of the module

- Beschäftigung mit Bereichen des Alltags und landeskundlichen Themen, z.B. Präsentationstechniken; kurze Präsentationen halten, ein Gespräch strukturieren, über Erfahrungen in der Vergangenheit reden, über Traditionen und Rituale deutschsprachender Länder sprechen, etc.
- Beschäftigung mit Lese- und Hörtexten sowie audiovisuellem Material (Radio- oder Fernsehsendungen) mittlerer Schwierigkeit, erste kleine Projekte und Internetrecherchen zu studien- und berufsbezogenen Themen.
- Erwerb und Vertiefung sprachlicher Fertigkeiten auf Niveau B1 (Hörverstehen, Leseverstehen, Sprechen, Schreiben, Grammatik, Vokabular).

---

### Requirements for participation

Teilnahme am onSET-Einstufungstest mit passendem Einstufungsergebnis vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses Basis 3 (A2.3 GeR = Abschluss der Stufe A2). 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden)

---

### Examinations

980400010 German as a Foreign Language - Pre-Intermediate 1 (B1.1 CEFR)  
Exam form: undefined

---

### **Courses with workload**

980400010A Deutsch als Fremdsprache - Aufbau 1 (B1.1 GER)

Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

---

### **Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Applied Informatics  
Bachelor Arboriculture and Urban Forest Management  
Bachelor Organic Food & Business  
Bachelor Biotechnology  
Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Landscape Architecture  
Bachelor Landscape Architecture (8 semesters)  
Bachelor Landscape Construction and Management  
Bachelor Landscape Construction and Management (combined studies)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan), combined studies  
Bachelor Management of Renewable Energies  
Bachelor Agribusiness Marketing and Management  
Master Biotechnology / Bioengineering  
Master Business Management and Renewable Energy Entrepreneurship  
Master Climate Change Management  
Master International Management of Forest Industries

---

## GERMAN AS A FOREIGN LANGUAGE - BASIC 4 (A2.2 CEFR)

---

<b>Module number</b>	980400060
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

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

Prüfungsleistung: s. Prüfungsordnung

---

### Contents of the module

- Erwerb und Vertiefung sprachlicher Fertigkeiten (Hörverstehen, Leseverstehen, Sprechen, Schreiben, Grammatik, Vokabular).
- Beschäftigung mit alltäglichen Situationen unter Anwendung passender Redemittel, z. B. am Telefon Verabredungen treffen und absagen; Gefühle ausdrücken; einen Gegenstand oder einen Vorgang beschreiben; eine Bewerbung verfassen; über Arbeitsbedingungen, Studium und Ausbildung sprechen, etc.
- Beschäftigung mit Lese- und Hörtexten sowie audiovisuellem Material, wie Radio- oder Fernsehsendungen.

---

### Requirements for participation

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

---

### Examinations

980400060 German as a Foreign Language - Basic 4 (A2.2 CEFR)

Exam form: undefined

---



### **Courses with workload**

980400060A Deutsch als Fremdsprache - Basis 4 (A2.2 GER)

Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

---

### **Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Applied Informatics  
Bachelor Arboriculture and Urban Forest Management  
Bachelor Organic Food & Business  
Bachelor Biotechnology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology (combined studies)  
Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Horticulture  
Bachelor Landscape Architecture  
Bachelor Landscape Architecture (8 semesters)  
Bachelor Landscape Construction and Management  
Bachelor Landscape Construction and Management (combined studies)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan), combined studies  
Bachelor Management of Renewable Energies  
Bachelor Agribusiness Marketing and Management  
Master Biotechnology / Bioengineering  
Master Business Management and Renewable Energy Entrepreneurship  
Master Climate Change Management  
Master International Management of Forest Industries

---

## GERMAN AS A FOREIGN LANGUAGE - UPPER-INTERMEDIATE 3 (B2.3 CEFR)

---

<b>Module number</b>	980400090
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

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 aktuelle, sowie künftige Studienaufenthalte und berufliche Tätigkeiten in deutschsprachigen Ländern, kulturelle Unterschiede wahrzunehmen und dazu angemessen und allgemeinverständlich Stellung zu nehmen.
- Entwicklung von Lernstrategien, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

Prüfungsleistung: s. Prüfungsordnung

---

### Contents of the module

- Erwerb und Ausbau sprachlicher Fertigkeiten (Hörverstehen, Leseverstehen, Sprechen, Schreiben, Grammatik, Vokabular)
- Beschäftigung mit Bereichen des praktischen Alltags und landeskundlichen Fragestellungen in deutschsprachigen Ländern (Texte mittleren Schwierigkeitsgrades und Projekte zu Fragen des praktischen Alltags, Rollenspiele, Lektüre von aktuellen Texten mittlerer Komplexität zum Zeitgeschehen, Fernsehsendungen usw.)

---

### Requirements for participation

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

---

### Examinations

980400090 German as a Foreign Language - Upper-Intermediate 3 (B2.3 CEFR)

Exam form: undefined

---

### **Courses with workload**

980400090A Deutsch als Fremdsprache - Mittelstufe 3 (B2.3 GER)

Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

---

### **Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Applied Informatics  
Bachelor Arboriculture and Urban Forest Management  
Bachelor Organic Food & Business  
Bachelor Biotechnology  
Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Landscape Architecture  
Bachelor Landscape Architecture (8 semesters)  
Bachelor Landscape Construction and Management  
Bachelor Landscape Construction and Management (combined studies)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan), combined studies  
Bachelor Management of Renewable Energies  
Bachelor Agribusiness Marketing and Management  
Master Biotechnology / Bioengineering  
Master Business Management and Renewable Energy Entrepreneurship  
Master Climate Change Management  
Master International Management of Forest Industries

---

## GERMAN AS A FOREIGN LANGUAGE - BAISC 5 (A2.3 CEFR)

---

<b>Module number</b>	980400130
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, in vertrauten alltagspraktischen 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.

Prüfungsleistung: s. Prüfungsordnung

---

### Contents of the module

- Erwerb und Vertiefung sprachlicher Fertigkeiten (Hörverstehen, Leseverstehen, Sprechen, Schreiben, Grammatik, Vokabular).
- Beschäftigung mit alltäglichen Situationen unter Anwendung passender Redemittel, z.B. über Vorhaben sprechen; Aktivitäten planen; Angaben zur Ausbildung und zum Studium machen; über zukünftige berufliche Tätigkeiten erzählen; über berufliche Karriere sprechen; über die Kommunikation im realen und virtuellen Leben berichten; Vergleiche anstellen und Wünsche formulieren; etc.

---

### Requirements for participation

Teilnahme am onSET-Einstufungstest mit passendem Einstufungsergebnis vor Kursbeginn oder erfolgreicher Abschluss des vorausgehenden Kurses Basis 4 (A2.2 GeR). 75% Anwesenheitspflicht (d.h. zulässige Fehlzeiten: i.d.R. 4 Unterrichtsstunden).

---

### Examinations

980400130 German as a Foreign Language - Baisc 5 (A2.3 CEFR)  
Exam form: undefined

---

### **Courses with workload**

980400130A Deutsch als Fremdsprache - Basis 5 (A2.3 GeR)

Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

---

### **Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Applied Informatics  
Bachelor Biotechnology  
Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Landscape Architecture  
Bachelor Landscape Architecture (8 semesters)  
Bachelor Landscape Construction and Management  
Bachelor Landscape Construction and Management (combined studies)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan), combined studies  
Bachelor Management of Renewable Energies  
Bachelor Agribusiness Marketing and Management  
Master Biotechnology / Bioengineering  
Master Business Management and Renewable Energy Entrepreneurship  
Master Climate Change Management  
Master International Management of Forest Industries

---

## UNICERT® ENGLISH III - JOB-ORIENTED COMMUNICATION

---

<b>Module number</b>	980500060
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

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.

Prüfungsleistung siehe Prüfungsordnung.

---

### Contents of the module

- Erwerb und Ausbau sprachlicher Fertigkeiten (Hörverstehen, Leseverstehen, Sprechen, Schreiben, Grammatik, Vokabular)
- Beschäftigung mit berufs- und studienorientierten Kommunikationssituationen (Präsentationen, Bewerbung in der Fremdsprache usw.)

---

### Requirements for participation

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

---

### Examinations

980500060 UNICert® English III - Job-oriented Communication  
Exam form: undefined

---

### Courses with workload

980500060A Englisch UNICert© III - Berufsorientierte Sprachkompetenz (C1 GeR)  
Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

---

**Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Applied Informatics  
Bachelor Arboriculture and Urban Forest Management  
Bachelor Organic Food & Business  
Bachelor Bioprocess Informatics  
Bachelor Biotechnology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology (combined studies)  
Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Landscape Architecture  
Bachelor Landscape Architecture (8 semesters)  
Bachelor Landscape Construction and Management  
Bachelor Landscape Construction and Management (combined studies)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan), combined studies  
Bachelor Food Technology  
Bachelor Management of Renewable Energies  
Bachelor Agribusiness Marketing and Management  
Master Biotechnology / Bioengineering  
Master Climate Change Management

---

## UNICERT® FRENCH I - INTERMEDIATE 2

---

<b>Module number</b>	980600060
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

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.

Prüfungsleistung siehe Prüfungsordnung.

---

### Contents of the module

- Beschäftigung mit Bereichen des praktischen Alltags und ausgewählten studien- und berufsbezogenen Situationen, z.B. Etappen der Arbeitssuche, Schreiben eines Lebenslaufs, Verfassen einer schriftlichen Beschwerde, Texte strukturieren, Auseinandersetzung mit interkulturellen Fragestellungen, etc.
- Beschäftigung mit Lese- und Hörtexten sowie audiovisuellem Material mittlerer Schwierigkeit.
- Erwerb und Einüben sprachlicher Fertigkeiten auf Niveau B1 (Hörverstehen, Leseverstehen, Sprechen, Schreiben, Grammatik, Vokabular).

---

### Requirements for participation

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

---

### Examinations

980600060 UNICert® French I - Intermediate 2  
Exam form: undefined

---

### Courses with workload

980600060A Französisch UNICert® I - Aufbaustufe 2 (B1.2 GeR)  
Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

---



**Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Applied Informatics  
Bachelor Arboriculture and Urban Forest Management  
Bachelor Organic Food & Business  
Bachelor Bioprocess Informatics  
Bachelor Biotechnology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology (combined studies)  
Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Landscape Architecture  
Bachelor Landscape Architecture (8 semesters)  
Bachelor Landscape Construction and Management  
Bachelor Landscape Construction and Management (combined studies)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan), combined studies  
Bachelor Food Technology  
Bachelor Management of Renewable Energies  
Bachelor Agribusiness Marketing and Management  
Master Biotechnology / Bioengineering  
Master Business Management and Renewable Energy Entrepreneurship  
Master Climate Change Management  
Master International Management of Forest Industries  
Master Regional Management in Mountain Areas

---

## UNICERT® FRENCH I - INTERMEDIATE 1

---

<b>Module number</b>	980600050
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

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.

Prüfungsleistung siehe Prüfungsordnung.

---

### Contents of the module

- Beschäftigung mit Bereichen des Alltags und landeskundlichen Themen, z.B. Präsentationstechniken; kurze Präsentationen halten, ein Gespräch strukturieren, über Erfahrungen in der Vergangenheit reden, über Traditionen und Rituale französischsprachiger Länder sprechen, etc.
- Beschäftigung mit Lese- und Hörtexten sowie audiovisuellem Material (Radio- oder Fernsehsendungen) mittlerer Schwierigkeit, erste kleine Projekte und Internetrecherchen zu studien- und berufsbezogenen Themen.
- Erwerb und Vertiefung sprachlicher Fertigkeiten auf Niveau B1 (Hörverstehen, Leseverstehen, Sprechen, Schreiben, Grammatik, Vokabular).

---

### Requirements for participation

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

---

### Examinations

980600050 UNICERT® French I - Intermediate 1  
Exam form: undefined

---

### **Courses with workload**

980600050A Französisch UNICert® I - Aufbaustufe 1 (B1.1 GeR)

Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

---

### **Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Applied Informatics  
Bachelor Arboriculture and Urban Forest Management  
Bachelor Organic Food & Business  
Bachelor Bioprocess Informatics  
Bachelor Biotechnology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology (combined studies)  
Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Landscape Architecture  
Bachelor Landscape Architecture (8 semesters)  
Bachelor Landscape Construction and Management  
Bachelor Landscape Construction and Management (combined studies)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan), combined studies  
Bachelor Food Technology  
Bachelor Management of Renewable Energies  
Bachelor Agribusiness Marketing and Management  
Master Biotechnology / Bioengineering  
Master Business Management and Renewable Energy Entrepreneurship  
Master Climate Change Management  
Master International Management of Forest Industries

---

## UNICERT® FRENCH BASIC - 3

---

<b>Module number</b>	980600030
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

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.

Prüfungsleistung siehe Prüfungsordnung.

---

### Contents of the module

- Erwerb und Vertiefung sprachlicher Fertigkeiten (Hörverstehen, Leseverstehen, Sprechen, Schreiben, Grammatik, Vokabular)
- Beschäftigung mit alltäglichen Situationen unter Verwendung passender Redemittel, z. B. Schwierigkeiten, Vermutungen und Wünsche äußern; Gewohnheiten und Zustände in der Vergangenheit beschreiben; unterschiedliche Wohnformen präsentieren; Zimmer- und Mitbewohnersuche im Ausland recherchieren; typische Verhaltensweisen/interkulturelle Erfahrungen beschreiben; über Krankheiten sprechen; Ratschläge erteilen; eine Erzählung strukturieren; etc.
- Beschäftigung mit einfachen Lese- und Hörtexten sowie audiovisuellem Material, wie einfache Radio- und Fernsehsendungen.

---

### Requirements for participation

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

---

### Examinations

980600030 UNICert® French Basic - 3  
Exam form: undefined

---

### **Courses with workload**

980600030A Französisch UNICert® Basis - Kurs 3 (A2.1 GeR)

Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

---

### **Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Applied Informatics  
Bachelor Arboriculture and Urban Forest Management  
Bachelor Organic Food & Business  
Bachelor Bioprocess Informatics  
Bachelor Biotechnology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology (combined studies)  
Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Landscape Architecture  
Bachelor Landscape Architecture (8 semesters)  
Bachelor Landscape Construction and Management  
Bachelor Landscape Construction and Management (combined studies)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan), combined studies  
Bachelor Food Technology  
Bachelor Management of Renewable Energies  
Bachelor Agribusiness Marketing and Management  
Master Biotechnology / Bioengineering  
Master Business Management and Renewable Energy Entrepreneurship  
Master Climate Change Management  
Master International Management of Forest Industries

---

## UNICERT® ITALIAN - BASIC 2

---

<b>Module number</b>	980900020
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

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.

Prüfungsleistung siehe Prüfungsordnung.

---

### Contents of the module

- Erwerb und Einüben erster sprachlicher Fertigkeiten (Hörverstehen, Leseverstehen, Sprechen, Schreiben, Grammatik, Vokabular)
- Beschäftigung mit Bereichen des praktischen Alltags und landeskundlichen Themen z.B. Beschäftigung mit einfachen, kurzen Lese- und Hörtexten sowie audiovisuellem Material wie Stadtplänen, Zimmerreservierung, Reisebeschreibungen, etc; Rollenspiele wie einfache Interviews oder Telefongespräche u. a.; Ausfüllen von Formularen mit Angaben zur Person, Mail schreiben.

---

### Requirements for participation

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

---

### Examinations

980900020 UNICert® Italian - Basic 2  
Exam form: undefined

---

### **Courses with workload**

980900020A Italienisch UNICert® Basis - Kurs 2 (A1.2 GeR)

Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

---

### **Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Applied Informatics  
Bachelor Arboriculture and Urban Forest Management  
Bachelor Organic Food & Business  
Bachelor Bioprocess Informatics  
Bachelor Biotechnology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology (combined studies)  
Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Landscape Architecture  
Bachelor Landscape Architecture (8 semesters)  
Bachelor Landscape Construction and Management  
Bachelor Landscape Construction and Management (combined studies)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan), combined studies  
Bachelor Food Technology  
Bachelor Management of Renewable Energies  
Bachelor Agribusiness Marketing and Management  
Master Biotechnology / Bioengineering  
Master Business Management and Renewable Energy Entrepreneurship  
Master Climate Change Management  
Master International Management of Forest Industries

---

## UNICERT® ITALIAN - BASIC 3

---

<b>Module number</b>	980900030
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

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.

Prüfungsleistung siehe Prüfungsordnung.

---

### Contents of the module

- Erwerb und Vertiefung sprachlicher Fertigkeiten (Hörverstehen, Leseverstehen, Sprechen, Schreiben, Grammatik, Vokabular)
- Beschäftigung mit alltäglichen Situationen unter Verwendung passender Redemittel, z. B. Schwierigkeiten, Vermutungen und Wünsche äußern; Gewohnheiten und Zustände in der Vergangenheit beschreiben; unterschiedliche Wohnformen präsentieren; Zimmer- und Mitbewohnersuche im Ausland recherchieren; typische Verhaltensweisen/interkulturelle Erfahrungen beschreiben; über Krankheiten sprechen; Ratschläge erteilen; eine Erzählung strukturieren; etc.
- Beschäftigung mit einfachen Lese- und Hörtexten sowie audiovisuellem Material, wie einfache Radio- und Fernsehsendungen.

---

### Requirements for participation

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

---

### Examinations

980900030 UNICert® Italian - Basic 3  
Exam form: undefined

---



### **Courses with workload**

980900030A Italienisch UNICert® Basis - Kurs 3 (A2.1 GeR)

Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

---

### **Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Applied Informatics  
Bachelor Arboriculture and Urban Forest Management  
Bachelor Organic Food & Business  
Bachelor Bioprocess Informatics  
Bachelor Biotechnology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology (combined studies)  
Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Landscape Architecture  
Bachelor Landscape Architecture (8 semesters)  
Bachelor Landscape Construction and Management  
Bachelor Landscape Construction and Management (combined studies)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan), combined studies  
Bachelor Food Technology  
Bachelor Management of Renewable Energies  
Bachelor Agribusiness Marketing and Management  
Master Biotechnology / Bioengineering  
Master Business Management and Renewable Energy Entrepreneurship  
Master Climate Change Management  
Master International Management of Forest Industries

---

## UNICERT® SPANISH I - INTERMEDIATE 2

---

<b>Module number</b>	981900060
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

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.

---

### Contents of the module

- Beschäftigung mit Bereichen des praktischen Alltags und ausgewählten studien- und berufsbezogenen Situationen, z.B. Etappen der Arbeitssuche, Schreiben eines Lebenslaufs, Verfassen einer schriftlichen Beschwerde, Texte strukturieren, Auseinandersetzung mit interkulturellen Fragestellungen, etc.
- Beschäftigung mit Lese- und Hörtexten sowie audiovisuellem Material mittlerer Schwierigkeit.
- Erwerb und Einüben sprachlicher Fertigkeiten auf Niveau B1 (Hörverstehen, Leseverstehen, Sprechen, Schreiben, Grammatik, Vokabular).

---

### Requirements for participation

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

Prüfungsleistung siehe Prüfungsordnung.

---

### Examinations

981900060 UNICERT® Spanish I - Intermediate 2  
Exam form: undefined

---

### **Courses with workload**

981900060A Spanisch UNlcert® I - Aufbaustufe 2 (B1.2 GeR)

Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

---

### **Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Applied Informatics  
Bachelor Arboriculture and Urban Forest Management  
Bachelor Organic Food & Business  
Bachelor Bioprocess Informatics  
Bachelor Biotechnology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology (combined studies)  
Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Landscape Architecture  
Bachelor Landscape Architecture (8 semesters)  
Bachelor Landscape Construction and Management  
Bachelor Landscape Construction and Management (combined studies)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan), combined studies  
Bachelor Food Technology  
Bachelor Management of Renewable Energies  
Bachelor Agribusiness Marketing and Management  
Master Biotechnology / Bioengineering  
Master Business Management and Renewable Energy Entrepreneurship  
Master Climate Change Management  
Master International Management of Forest Industries  
Master Regional Management in Mountain Areas

---

## SPANISH UNICERT® BASIC - COURSE 2

---

<b>Module number</b>	981900020
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

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.

---

### Contents of the module

- Erwerb und Einüben erster sprachlicher Fertigkeiten (Hörverstehen, Leseverstehen, Sprechen, Schreiben, Grammatik, Vokabular)
- Beschäftigung mit Bereichen des praktischen Alltags und landeskundlichen Themen z.B. Beschäftigung mit einfachen, kurzen Lese- und Hörtexten sowie audiovisuellem Material wie Stadtplänen, Zimmerreservierung, Reisebeschreibungen, etc; Rollenspiele wie einfache Interviews oder Telefongespräche u. a.; Ausfüllen von Formularen mit Angaben zur Person, Mail schreiben.

---

### Requirements for participation

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

Prüfungsleistung siehe Prüfungsordnung.

---

### Examinations

981900020 UNICert® Spanish Basic - 2  
Exam form: undefined

---

### **Courses with workload**

981900020A Spanisch UNlcert® Basis - Kurs 2 (A1.2 GeR)

Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

---

### **Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Applied Informatics  
Bachelor Arboriculture and Urban Forest Management  
Bachelor Organic Food & Business  
Bachelor Bioprocess Informatics  
Bachelor Biotechnology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology (combined studies)  
Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Landscape Architecture  
Bachelor Landscape Architecture (8 semesters)  
Bachelor Landscape Construction and Management  
Bachelor Landscape Construction and Management (combined studies)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan), combined studies  
Bachelor Food Technology  
Bachelor Management of Renewable Energies  
Bachelor Agribusiness Marketing and Management  
Master Biotechnology / Bioengineering  
Master Business Management and Renewable Energy Entrepreneurship  
Master Climate Change Management  
Master International Management of Forest Industries

---

## UNICERT® SPANISH BASIC - 3

---

<b>Module number</b>	981900030
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

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.

---

### Contents of the module

- Erwerb und Vertiefung sprachlicher Fertigkeiten (Hörverstehen, Leseverstehen, Sprechen, Schreiben, Grammatik, Vokabular)
- Beschäftigung mit alltäglichen Situationen unter Verwendung passender Redemittel, z. B. Schwierigkeiten, Vermutungen und Wünsche äußern; Gewohnheiten und Zustände in der Vergangenheit beschreiben; unterschiedliche Wohnformen präsentieren; Zimmer- und Mitbewohnersuche im Ausland recherchieren; typische Verhaltensweisen/interkulturelle Erfahrungen beschreiben; über Krankheiten sprechen; Ratschläge erteilen; eine Erzählung strukturieren; etc.
- Beschäftigung mit einfachen Lese- und Hörtexten sowie audiovisuellem Material, wie einfache Radio- und Fernsehsendungen.

---

### Requirements for participation

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

Prüfungsleistung siehe Prüfungsordnung.

---

### Examinations

981900030 UNICERT® Spanish Basic - 3  
Exam form: undefined

---

### **Courses with workload**

981900030A Spanisch UNIcert® Basis - Kurs 3 (A2.1 GeR)

Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

---

### **Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Applied Informatics  
Bachelor Arboriculture and Urban Forest Management  
Bachelor Organic Food & Business  
Bachelor Bioprocess Informatics  
Bachelor Biotechnology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology (combined studies)  
Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Landscape Architecture  
Bachelor Landscape Architecture (8 semesters)  
Bachelor Landscape Construction and Management  
Bachelor Landscape Construction and Management (combined studies)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan), combined studies  
Bachelor Food Technology  
Bachelor Management of Renewable Energies  
Bachelor Agribusiness Marketing and Management  
Master Biotechnology / Bioengineering  
Master Business Management and Renewable Energy Entrepreneurship  
Master Climate Change Management  
Master International Management of Forest Industries  
Master Regional Management in Mountain Areas

---

## UNICERT® SPANISH BASIC - 4

---

<b>Module number</b>	981900040
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

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.

---

### Contents of the module

- Erwerb und Vertiefung sprachlicher Fertigkeiten (Hörverstehen, Leseverstehen, Sprechen, Schreiben, Grammatik, Vokabular).
- Beschäftigung mit alltäglichen Situationen unter Anwendung passender Redemittel, z. B. am Telefon Verabredungen treffen und absagen; Gefühle ausdrücken; einen Gegenstand oder einen Vorgang beschreiben; eine Bewerbung verfassen; über Arbeitsbedingungen, Studium und Ausbildung sprechen, etc.
- Beschäftigung mit Lese- und Hörtexten sowie audiovisuellem Material, wie Radio- oder Fernsehsendungen.

---

### Requirements for participation

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

Prüfungsleistung siehe Prüfungsordnung.

---

### Examinations

981900040 UNICERT® Spanish Basic - 4  
Exam form: undefined

---



### **Courses with workload**

981900040A Spanisch UNIcert® Basis - Kurs 4 (A2.2 GeR)

Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

---

### **Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Applied Informatics  
Bachelor Arboriculture and Urban Forest Management  
Bachelor Organic Food & Business  
Bachelor Bioprocess Informatics  
Bachelor Biotechnology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology (combined studies)  
Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Landscape Architecture  
Bachelor Landscape Architecture (8 semesters)  
Bachelor Landscape Construction and Management  
Bachelor Landscape Construction and Management (combined studies)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan), combined studies  
Bachelor Food Technology  
Bachelor Management of Renewable Energies  
Bachelor Agribusiness Marketing and Management  
Master Biotechnology / Bioengineering  
Master Business Management and Renewable Energy Entrepreneurship  
Master Climate Change Management  
Master International Management of Forest Industries  
Master Regional Management in Mountain Areas

---

## UNICERT® SPANISH II - UPPER-INTERMEDIATE 1

---

<b>Module number</b>	981900070
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

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.

---

### Contents of the module

- Erwerb und Ausbau sprachlicher Fertigkeiten (Hörverstehen, Leseverstehen, Sprechen, Schreiben, Grammatik, Vokabular)
- Beschäftigung mit Bereichen des praktischen Alltags und landeskundlichen Fragestellungen als Vorbereitung auf einen Auslandsaufenthalt (kurze Texte einfacher bis mittlerer Schwierigkeit und Projekte zu Fragen des praktischen Alltags, Rollenspiele, Lektüre von kurzen aktuellen Texten geringerer Komplexität zum Zeitgeschehens, Fernsehsendungen usw.)

---

### Requirements for participation

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

Prüfungsleistung siehe Prüfungsordnung.

---

### Examinations

981900070 UNICert® Spanish II - Upper-Intermediate 1  
Exam form: undefined

---

### **Courses with workload**

981900070A Spanisch UNlcert® II - Mittelstufe 1 (B2.1 GeR)

Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

---

### **Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Applied Informatics  
Bachelor Arboriculture and Urban Forest Management  
Bachelor Organic Food & Business  
Bachelor Bioprocess Informatics  
Bachelor Biotechnology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology (combined studies)  
Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Landscape Architecture  
Bachelor Landscape Architecture (8 semesters)  
Bachelor Landscape Construction and Management  
Bachelor Landscape Construction and Management (combined studies)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan), combined studies  
Bachelor Food Technology  
Bachelor Management of Renewable Energies  
Bachelor Agribusiness Marketing and Management  
Master Biotechnology / Bioengineering  
Master Business Management and Renewable Energy Entrepreneurship  
Master Climate Change Management  
Master International Management of Forest Industries

---

## UNICERT® SPANISH II - UPPER-INTERMEDIATE 2

---

<b>Module number</b>	981900080
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

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.

---

### Contents of the module

- Erwerb und Ausbau sprachlicher Fertigkeiten (Hörverstehen, Leseverstehen, Sprechen, Schreiben, Grammatik, Vokabular)
- Training von studienrelevanten Kommunikationsformen (Präsentationen z.B. von Graphiken, Studiengang, Hochschule usw.; Projekte wie Einholen von Informationen über Studienbedingungen, Wohnheime etc. an Universitäten im Ausland; Lesen einfacher wissenschaftlicher Texte; Erstellen einfacher schriftlicher Berichte).

---

### Requirements for participation

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

Prüfungsleistung siehe Prüfungsordnung.

---

### Examinations

981900080 UNICERT® Spanish II - Upper-Intermediate 2  
Exam form: undefined

---

### **Courses with workload**

981900080A Spanisch UNlcert® II - Mittelstufe 2 (B2.2 GeR)

Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

---

### **Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Applied Informatics  
Bachelor Arboriculture and Urban Forest Management  
Bachelor Organic Food & Business  
Bachelor Bioprocess Informatics  
Bachelor Biotechnology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology (combined studies)  
Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Landscape Architecture  
Bachelor Landscape Architecture (8 semesters)  
Bachelor Landscape Construction and Management  
Bachelor Landscape Construction and Management (combined studies)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan), combined studies  
Bachelor Food Technology  
Bachelor Management of Renewable Energies  
Bachelor Agribusiness Marketing and Management  
Master Biotechnology / Bioengineering  
Master Business Management and Renewable Energy Entrepreneurship  
Master Climate Change Management  
Master International Management of Forest Industries

---

## UNICERT® SPANISH II - UPPER-INTERMEDIATE 3

---

<b>Module number</b>	981900090
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

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.

---

### Contents of the module

- Erwerb und Ausbau sprachlicher Fertigkeiten (Hörverstehen, Leseverstehen, Sprechen, Schreiben, Grammatik, Vokabular)
- Beschäftigung mit Bereichen des praktischen Alltags und landeskundlichen Fragestellungen als Vorbereitung auf einen Auslandsaufenthalt (Texte mittleren Schwierigkeitsgrades und Projekte zu Fragen des praktischen Alltags, Rollenspiele, Lektüre von aktuellen Texten mittlerer Komplexität zum Zeitgeschehen, Fernsehsendungen usw.)

---

### Requirements for participation

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

Prüfungsleistung siehe Prüfungsordnung.

---

### Examinations

981900090 UNICERT® Spanish II - Upper-Intermediate 3  
Exam form: undefined

---

### **Courses with workload**

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

Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

---

### **Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Applied Informatics  
Bachelor Arboriculture and Urban Forest Management  
Bachelor Organic Food & Business  
Bachelor Bioprocess Informatics  
Bachelor Biotechnology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology (combined studies)  
Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Landscape Architecture  
Bachelor Landscape Architecture (8 semesters)  
Bachelor Landscape Construction and Management  
Bachelor Landscape Construction and Management (combined studies)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan), combined studies  
Bachelor Food Technology  
Bachelor Management of Renewable Energies  
Bachelor Agribusiness Marketing and Management  
Master Biotechnology / Bioengineering  
Master Business Management and Renewable Energy Entrepreneurship  
Master Climate Change Management  
Master International Management of Forest Industries

---

## UNICERT® SPANISH II - UPPER-INTERMEDIATE 4

---

<b>Module number</b>	981900100
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

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.

---

### Contents of the module

- Erwerb und Ausbau sprachlicher Fertigkeiten (Hörverstehen, Leseverstehen, Sprechen, Schreiben, Grammatik, Vokabular)
- Training von studienrelevanten Kommunikationsformen (Präsentationen, Rollenspiele, z.B. Gespräche mit Dozenten; Lesen von wissenschaftlicher Texten mittlerer Komplexität; Erstellen schriftlicher Berichte mittlerer Komplexität).

---

### Requirements for participation

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

Prüfungsleistung siehe Prüfungsordnung.

---

### Examinations

981900100 UNICERT® Spanish II - Upper-Intermediate 4  
Exam form: undefined

---



### **Courses with workload**

981900100A Spanisch UNlcert® II - Mittelstufe 4 (B2.4 GeR)

Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

---

### **Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Applied Informatics  
Bachelor Arboriculture and Urban Forest Management  
Bachelor Organic Food & Business  
Bachelor Bioprocess Informatics  
Bachelor Biotechnology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology (combined studies)  
Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Landscape Architecture  
Bachelor Landscape Architecture (8 semesters)  
Bachelor Landscape Construction and Management  
Bachelor Landscape Construction and Management (combined studies)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan), combined studies  
Bachelor Food Technology  
Bachelor Management of Renewable Energies  
Bachelor Agribusiness Marketing and Management  
Master Climate Change Management

---

## UNICERT® FRENCH BASIC - 1

---

<b>Module number</b>	980600010
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

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.

Prüfungsleistung siehe Prüfungsordnung.

---

### Contents of the module

- Erwerb und Einüben erster sprachlicher Fertigkeiten (Hörverstehen, Leseverstehen, Sprechen, Schreiben, Grammatik, Vokabular)
- Beschäftigung mit Bereichen des praktischen Alltags und landeskundlichen Themen (Beschäftigung mit einfachen, kurzen Lese- und Hörtexten sowie audiovisuellem Material, z. B. Prospekte; Rollenspiele wie z. B. Wegbeschreibungen, Vorstellung der eigenen/einer anderen Person und der Vorlieben, einfache Präsentation von Wohnort, Hochschule/Campus; Postkarte schreiben; etc.)

---

### Requirements for participation

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

---

### Examinations

980600010 UNICert® French Basic - 1

Exam form: undefined

---

### Courses with workload

980600010A Französisch UNICert® Basis - Kurs 1 (A1.1 GeR)

Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

---

**Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Applied Informatics  
Bachelor Arboriculture and Urban Forest Management  
Bachelor Organic Food & Business  
Bachelor Bioprocess Informatics  
Bachelor Biotechnology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology (combined studies)  
Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Landscape Architecture  
Bachelor Landscape Architecture (8 semesters)  
Bachelor Landscape Construction and Management  
Bachelor Landscape Construction and Management (combined studies)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan), combined studies  
Bachelor Food Technology  
Bachelor Management of Renewable Energies  
Bachelor Agribusiness Marketing and Management  
Master Biotechnology / Bioengineering  
Master Business Management and Renewable Energy Entrepreneurship  
Master Climate Change Management  
Master International Management of Forest Industries

---

## UNICERT® SPANISH I - INTERMEDIATE 1

---

<b>Module number</b>	981900050
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

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.

---

### Contents of the module

- Beschäftigung mit Bereichen des Alltags und landeskundlichen Themen, z.B. Präsentationstechniken; kurze Präsentationen halten, ein Gespräch strukturieren, über Erfahrungen in der Vergangenheit reden, über Traditionen und Rituale spanischsprechender Länder sprechen, etc.
- Beschäftigung mit Lese- und Hörtexten sowie audiovisuellem Material (Radio- oder Fernsehsendungen) mittlerer Schwierigkeit, erste kleine Projekte und Internetrecherchen zu studien- und berufsbezogenen Themen.
- Erwerb und Vertiefung sprachlicher Fertigkeiten auf Niveau B1 (Hörverstehen, Leseverstehen, Sprechen, Schreiben, Grammatik, Vokabular).

---

### Requirements for participation

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

Prüfungsleistung siehe Prüfungsordnung.

---

### Examinations

981900050 UNICERT® Spanish I - Intermediate 1  
Exam form: undefined

---

### **Courses with workload**

981900050A Spanisch UNlcert® I - Aufbaustufe 1 (B1.1 GeR)

Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

---

### **Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Applied Informatics  
Bachelor Arboriculture and Urban Forest Management  
Bachelor Organic Food & Business  
Bachelor Bioprocess Informatics  
Bachelor Biotechnology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology (combined studies)  
Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Landscape Architecture  
Bachelor Landscape Architecture (8 semesters)  
Bachelor Landscape Construction and Management  
Bachelor Landscape Construction and Management (combined studies)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan), combined studies  
Bachelor Food Technology  
Bachelor Management of Renewable Energies  
Bachelor Agribusiness Marketing and Management  
Master Biotechnology / Bioengineering  
Master Business Management and Renewable Energy Entrepreneurship  
Master Climate Change Management  
Master International Management of Forest Industries

---

## UNICERT® ENGLISH III - INTERCULTURAL COMMUNICATION

---

<b>Module number</b>	980500080
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

- Die Fähigkeit, in einem allgemeinsprachlichen 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.

Prüfungsleistung siehe Prüfungsordnung.

---

### Contents of the module

- What is inter-cultural communication?
- The importance of cultural awareness
- What is culture?
- Cultural briefing
- Cultural models: Hofstede, Hall, Lewis
- Dealing with critical incidents
- Dealing with culture shock
- What is intercultural competence good for?

---

### Requirements for participation

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

---

### Examinations

980500080 UNicert® English III - Intercultural Communication  
Exam form: undefined

---

### **Courses with workload**

980500080A Englisch UNICert© III - Interkulturelle Kommunikation (C1 GeR)

Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

---

### **Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Applied Informatics  
Bachelor Arboriculture and Urban Forest Management  
Bachelor Organic Food & Business  
Bachelor Bioprocess Informatics  
Bachelor Biotechnology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology (combined studies)  
Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Landscape Architecture  
Bachelor Landscape Architecture (8 semesters)  
Bachelor Landscape Construction and Management  
Bachelor Landscape Construction and Management (combined studies)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan), combined studies  
Bachelor Food Technology  
Bachelor Management of Renewable Energies  
Bachelor Agribusiness Marketing and Management  
Master Biotechnology / Bioengineering  
Master Climate Change Management

---

## GERMAN AS A FOREIGN LANGUAGE - BASIC 3 (A2.1 CEFR)

---

<b>Module number</b>	980400050
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

Der Kurs verfolgt folgende Kompetenzziele:

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

Prüfungsleistung: s. Prüfungsordnung

---

### Contents of the module

- Erwerb und Vertiefung sprachlicher Fertigkeiten (Hörverstehen, Leseverstehen, Sprechen, Schreiben, Grammatik, Vokabular)
- Beschäftigung mit alltäglichen Situationen unter Verwendung passender Redemittel, z. B. Schwierigkeiten, Vermutungen und Wünsche äußern; Gewohnheiten und Zustände in der Vergangenheit beschreiben; unterschiedliche Wohnformen präsentieren; Zimmer- und Mitbewohnersuche recherchieren; typische Verhaltensweisen/interkulturelle Erfahrungen beschreiben; über Krankheiten sprechen; Ratschläge erteilen; eine Erzählung strukturieren; etc.
- Beschäftigung mit einfachen Lese- und Hörtexten sowie audiovisuellem Material, wie einfache Radio- und Fernsehsendungen.

---

### Requirements for participation

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

---

### Examinations

980400050 German as a Foreign Language - Basic 3 (A2.1 CEFR)  
Exam form: undefined

---



### **Courses with workload**

980400050A Deutsch als Fremdsprache - Basis 3 (A2.1 GER)

Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

---

### **Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Applied Informatics  
Bachelor Arboriculture and Urban Forest Management  
Bachelor Organic Food & Business  
Bachelor Biotechnology  
Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Landscape Architecture  
Bachelor Landscape Architecture (8 semesters)  
Bachelor Landscape Construction and Management  
Bachelor Landscape Construction and Management (combined studies)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan), combined studies  
Bachelor Management of Renewable Energies  
Bachelor Agribusiness Marketing and Management  
Master Biotechnology / Bioengineering  
Master Business Management and Renewable Energy Entrepreneurship  
Master Climate Change Management  
Master International Management of Forest Industries

---

## GERMAN AS A FOREIGN LANGUAGE - PRE-INTERMEDIATE 2 (B1.2 CEFR)

---

<b>Module number</b>	980400020
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

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.

Prüfungsleistung: s. Prüfungsordnung

---

### Contents of the module

- Beschäftigung mit Bereichen des praktischen Alltags und ausgewählten studien- und berufsbezogenen Situationen, z.B. Etappen der Arbeitssuche, Schreiben eines Lebenslaufs, Verfassen einer schriftlichen Beschwerde, Texte strukturieren, Auseinandersetzung mit interkulturellen Fragestellungen, etc.
- Beschäftigung mit Lese- und Hörtexten sowie audiovisuellem Material mittlerer Schwierigkeit.
- Erwerb und Einüben sprachlicher Fertigkeiten auf Niveau B1 (Hörverstehen, Leseverstehen, Sprechen, Schreiben, Grammatik, Vokabular).

---

### Requirements for participation

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

---

### Examinations

980400020 German as a Foreign Language - Pre-Intermediate 2 (B1.2 CEFR)

Exam form: undefined

---

### **Courses with workload**

980400020A Deutsch als Fremdsprache - Aufbau 2 ( B1.2 GER)

Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

---

### **Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Applied Informatics  
Bachelor Arboriculture and Urban Forest Management  
Bachelor Organic Food & Business  
Bachelor Biotechnology  
Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Landscape Architecture  
Bachelor Landscape Architecture (8 semesters)  
Bachelor Landscape Construction and Management  
Bachelor Landscape Construction and Management (combined studies)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan), combined studies  
Bachelor Management of Renewable Energies  
Bachelor Agribusiness Marketing and Management  
Master Biotechnology / Bioengineering  
Master Business Management and Renewable Energy Entrepreneurship  
Master Climate Change Management  
Master International Management of Forest Industries

---

## GERMAN AS A FOREIGN LANGUAGE - UPPER-INTERMEDIATE 4 (B2.4 CEFR)

---

<b>Module number</b>	980400100
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

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 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.

Prüfungsleistung: s. Prüfungsordnung

---

### Contents of the module

- Erwerb und Ausbau sprachlicher Fertigkeiten (Hörverstehen, Leseverstehen, Sprechen, Schreiben, Grammatik, Vokabular)
- Training von studienrelevanten Kommunikationsformen (Präsentationen, Rollenspiele, z.B. Gespräche mit Dozenten; Lesen von wissenschaftlicher Texten mittlerer Komplexität; Erstellen schriftlicher Berichte mittlerer Komplexität).

---

### Requirements for participation

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

---

### Examinations

980400100 German as a Foreign Language - Upper-Intermediate 4 (B2.4 CEFR)

Exam form: undefined

---

### **Courses with workload**

980400100A Deutsch als Fremdsprache - Mittelstufe4 (B2.4 GER)

Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

---

### **Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Applied Informatics  
Bachelor Arboriculture and Urban Forest Management  
Bachelor Organic Food & Business  
Bachelor Biotechnology  
Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Landscape Architecture  
Bachelor Landscape Architecture (8 semesters)  
Bachelor Landscape Construction and Management  
Bachelor Landscape Construction and Management (combined studies)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan), combined studies  
Bachelor Management of Renewable Energies  
Bachelor Agribusiness Marketing and Management  
Master Biotechnology / Bioengineering  
Master Business Management and Renewable Energy Entrepreneurship  
Master Climate Change Management  
Master International Management of Forest Industries

---

## DATA LITERACY

---

<b>Module number</b>	910400180
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	every semester
<b>Module responsible</b>	Prof. Dr. Richard Zinck
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

- Data literacy is a fundamental competence for participating in the digital world in science, the working world and society. Data literacy is the ability to deal with data in a planned manner and to consciously use and question it in the respective context. This includes: collecting, exploring, managing, curating, analyzing, visualizing, interpreting, contextualizing, assessing and applying data.
- The learning objective is to enable students to think critically when dealing with data, to enable them to question data and statements made on their basis and to evaluate them according to scientific criteria.
- In addition, I would like to awaken enthusiasm for dealing with data, to establish a link to practical application and to show that the competent handling of data and the digital world of life and work represents a fundamental cross-sectional competence.

---

### Contents of the module

#### Requirements for participation

Basic experience with using computers. An interest and openness to learn more about data analysis and visualization.

---

#### Examinations

910400180 Data Literacy  
Exam form: Project work

---

#### Courses with workload

910400180A Data Literacy  
Teaching form: Internship | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 45.00 h

---

**Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Organic Food & Business  
Bachelor Bioprocess Informatics  
Bachelor Biotechnology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology (combined studies)  
Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Horticulture  
Bachelor Horticulture, combined studies  
Bachelor Landscape Architecture  
Bachelor Landscape Architecture (8 semesters)  
Bachelor Landscape Construction and Management  
Bachelor Landscape Construction and Management (combined studies)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan), combined studies  
Bachelor Food Technology  
Bachelor Management of Renewable Energies  
Bachelor Agribusiness Marketing and Management  
Master Climate Change Management

---

## ÖKOBILANZIERUNG

---

<b>Module number</b>	911500310
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Dr. Simone van Riesen
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

Die Studierenden kennen die DIN-Normen, die bei der Erstellung einer Ökobilanz zu beachten sind. Sie können den Aufbau wiedergeben und erkennen, welche spezifischen Besonderheiten eines Produktes oder Produktionsprozesses bei der Erstellung einer Ökobilanz beachtet werden müssen. Die Studenten können eine Ökobilanz „lesen“ und die Systemgrenzen und getroffenen Annahmen kritisch hinterfragen.

---

### Contents of the module

**Requirements for participation**  
für Studierende ab dem 4. Semester

---

### Examinations

911500310 Life Cycle Assessment  
Exam form: undefined

---

### Courses with workload

911500310A Ökobilanzierung  
Teaching form: Project seminar | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 45.00 h

---

### Usability of the module in the following degree programs

Bachelor Management of Renewable Energies  
Master Climate Change Management

---



## CHINESE FOR BEGINNERS 1

---

<b>Module number</b>	980300010
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

- 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.

Prüfungsleistung: s. Prüfungsordnung

---

### Contents of the module

- Erwerb und Einüben erster sprachlicher Fertigkeiten (Hörverstehen, Leseverstehen, Sprechen, Schreiben, Grammatik, Vokabular).
  - Beschäftigung mit Bereichen des praktischen Alltags sowie landeskundlichen und interkulturellen Themen (Beschäftigung mit einfachen, kurzen Lese- und Hörtexten sowie audiovisuellem Material; Rollenspiele wie z. B. Geschenk auf einer Geburtstagsparty überreichen, Verwandtschaftsbeziehungen angeben und die Familie vorstellen, Markteinkäufe machen und chinesische Gewichtseinheiten angeben, sich über Essensvorlieben und über den Geschmack äußern, Tagesablauf beschreiben und ein Tagesprogramm präsentieren, sich über das Reisen in China unterhalten etc.; eine Nachricht hinterlassen und einfache Telefongespräche führen; E-Mail/kurzen Brief verfassen; etc.)
- 

### Requirements for participation

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

---

### Examinations

980300010 Chinese for Beginners 1  
Exam form: undefined

---

### Courses with workload

980300010A Chinesisch Aufbaukurs 1 (A1.2 GeR)  
Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

---

**Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Applied Informatics  
Bachelor Arboriculture and Urban Forest Management  
Bachelor Organic Food & Business  
Bachelor Bioprocess Informatics  
Bachelor Biotechnology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology (combined studies)  
Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Landscape Architecture  
Bachelor Landscape Architecture (8 semesters)  
Bachelor Landscape Construction and Management  
Bachelor Landscape Construction and Management (combined studies)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan), combined studies  
Bachelor Food Technology  
Bachelor Management of Renewable Energies  
Bachelor Agribusiness Marketing and Management  
Master Climate Change Management

---

## CHINESE FOR BEGINNERS 2

---

<b>Module number</b>	980300020
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

- 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.

Prüfungsleistung: s. Prüfungsordnung

---

### Contents of the module

- Erwerb und Vertiefung sprachlicher Fertigkeiten (Hörverstehen, Leseverstehen, Sprechen, Schreiben, Grammatik, Vokabular).
  - Beschäftigung mit alltäglichen Situationen unter Verwendung passender Redemittel (z. B. Tisch reservieren und eine Bestellung machen, über das Sprachenlernen sprechen, den Wohnort angeben, Ortssangaben machen und sich in einer Stadt/Gegend orientieren, Schwierigkeiten, Vermutungen und Wünsche äußern, typische Verhaltensweisen/interkulturelle Erfahrungen beschreiben; geschäftsorientierte Telefonate führen und längere Emails verfassen; etc.)
  - Beschäftigung mit einfachen Lese- und Hörtexten sowie audiovisuellem Material, wie einfache Radio- und Fernsehsendungen, Interviews, Städte- und Reisebeschreibungen, Stadtpläne, Speisekarten, etc.
- 

### Requirements for participation

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

---

### Examinations

980300020 Chinese for Beginners 2  
Exam form: undefined

---

### **Courses with workload**

980300020A Chinesisch Aufbaukurs 2 (A1.3 GeR)

Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

---

### **Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Applied Informatics  
Bachelor Arboriculture and Urban Forest Management  
Bachelor Organic Food & Business  
Bachelor Bioprocess Informatics  
Bachelor Biotechnology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology (combined studies)  
Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Landscape Architecture  
Bachelor Landscape Architecture (8 semesters)  
Bachelor Landscape Construction and Management  
Bachelor Landscape Construction and Management (combined studies)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan), combined studies  
Bachelor Food Technology  
Bachelor Management of Renewable Energies  
Bachelor Agribusiness Marketing and Management  
Master Climate Change Management

---

## CHINESE FOR BEGINNERS (INTENSIVE COURSE)

---

<b>Module number</b>	980300030
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

- 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.

Prüfungsleistung: s. Prüfungsordnung

---

### Contents of the module

- Einführung in die chinesische Schrift. Erlernen der Pinyin-Umschrift.
  - Erwerb und Einüben erster sprachlicher Fertigkeiten (Hörverstehen, Leseverstehen, Sprechen, Schreiben, Grammatik, Vokabular).
  - Beschäftigung mit Bereichen des praktischen Alltags sowie landeskundlichen und interkulturellen Themen (Beschäftigung mit einfachen, kurzen Lese- und Hörtexten sowie audiovisuellem Material; Rollenspiele wie z. B. Vorstellung der eigenen/einer anderen Person, über das Befinden sprechen, Einkäufe machen und den Preise verhandeln, Vermutungen und Annahmen äußern etc.; einfache Telefongespräche führen; SMS/einfache E-Mail schreiben; etc)
- 

### Requirements for participation

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

---

### Examinations

980300030 Chinese for Beginners (Intensive Course)  
Exam form: undefined

---

### Courses with workload

980300030A Chinesisch für Einsteiger (A1.1 GeR)  
Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

---

### **Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Applied Informatics  
Bachelor Arboriculture and Urban Forest Management  
Bachelor Organic Food & Business  
Bachelor Bioprocess Informatics  
Bachelor Biotechnology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology (combined studies)  
Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Landscape Architecture  
Bachelor Landscape Architecture (8 semesters)  
Bachelor Landscape Construction and Management  
Bachelor Landscape Construction and Management (combined studies)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan), combined studies  
Bachelor Food Technology  
Bachelor Management of Renewable Energies  
Bachelor Agribusiness Marketing and Management  
Master Climate Change Management  
Master Regional Management

---

## GERMAN AS A FOREIGN LANGUAGE - BASIC 1 (A1.1 CEFR)

---

<b>Module number</b>	980400030
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

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.

Prüfungsleistung: s. Prüfungsordnung

---

### Contents of the module

- Erwerb und Einüben erster sprachlicher Fertigkeiten (Hörverstehen, Leseverstehen, Sprechen, Schreiben, Grammatik, Vokabular)
- Beschäftigung mit Bereichen des praktischen Alltags und landeskundlichen Themen (Beschäftigung mit einfachen, kurzen Lese- und Hörtexten sowie audiovisuellem Material, z. B. Prospekte; Rollenspiele wie z. B. Wegbeschreibungen, Vorstellung der eigenen/einer anderen Person und der Vorlieben, einfache Präsentation von Wohnort, Hochschule/Campus; Postkarte schreiben; etc.)

---

### Requirements for participation

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

---

### Examinations

980400030 German as a Foreign Language - Basic 1 (A1.1 CEFR)

Exam form: undefined

---

### Courses with workload

980400030A Deutsch als Fremdsprache - Basis 1 (A1.1 GER)

Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

**Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Applied Informatics  
Bachelor Arboriculture and Urban Forest Management  
Bachelor Organic Food & Business  
Bachelor Biotechnology  
Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Landscape Architecture  
Bachelor Landscape Architecture (8 semesters)  
Bachelor Landscape Construction and Management  
Bachelor Landscape Construction and Management (combined studies)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan), combined studies  
Bachelor Management of Renewable Energies  
Bachelor Agribusiness Marketing and Management  
Master Climate Change Management

---



## GERMAN AS A FOREIGN LANGUAGE - BASIC 2 (A1.2 CEFR)

---

<b>Module number</b>	980400040
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

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.

Prüfungsleistung: s. Prüfungsordnung

---

### Contents of the module

- Erwerb und Einüben erster sprachlicher Fertigkeiten (Hörverstehen, Leseverstehen, Sprechen, Schreiben, Grammatik, Vokabular)
- Beschäftigung mit Bereichen des praktischen Alltags und landeskundlichen Themen z.B. Beschäftigung mit einfachen, kurzen Lese- und Hörtexten sowie audiovisuellem Material wie Stadtplänen, Zimmerreservierung, Reisebeschreibungen, etc; Rollenspiele wie einfache Interviews oder Telefongespräche u. a.; Ausfüllen von Formularen mit Angaben zur Person, Mail schreiben.

---

### Requirements for participation

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

---

### Examinations

980400040 German as a Foreign Language - Basic 2 (A1.2 CEFR)  
Exam form: undefined

---

### **Courses with workload**

980400040A Deutsch als Fremdsprache - Basis 2 (A1.2 GER)

Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

---

### **Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Applied Informatics  
Bachelor Arboriculture and Urban Forest Management  
Bachelor Organic Food & Business  
Bachelor Biotechnology  
Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Landscape Architecture  
Bachelor Landscape Architecture (8 semesters)  
Bachelor Landscape Construction and Management  
Bachelor Landscape Construction and Management (combined studies)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan), combined studies  
Bachelor Management of Renewable Energies  
Bachelor Agribusiness Marketing and Management  
Master Business Management and Renewable Energy Entrepreneurship  
Master Climate Change Management

---

## GERMAN AS A FOREIGN LANGUAGE - UPPER-INTERMEDIATE 1 (B2.1 CEFR)

---

<b>Module number</b>	980400070
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

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 Studienaufenthalte und berufliche Tätigkeiten im Sprachraum der Fremdsprache, kulturelle Unterschiede wahrzunehmen und dazu angemessen und allgemeinverständlich Stellung zu nehmen.
- Entwicklung von Lernstrategien, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

Prüfungsleistung: s. Prüfungsordnung

---

### Contents of the module

- Erwerb und Ausbau sprachlicher Fertigkeiten (Hörverstehen, Leseverstehen, Sprechen, Schreiben, Grammatik, Vokabular)
- Beschäftigung mit Bereichen des praktischen Alltags und landeskundlichen Fragestellungen (kurze Texte einfacher bis mittlerer Schwierigkeit und Projekte zu Fragen des praktischen Alltags, Rollenspiele, Lektüre von kurzen aktuellen Texten geringerer Komplexität zum Zeitgeschehens, Fernsehsendungen usw.)

---

### Requirements for participation

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

---

### Examinations

980400070 German as a Foreign Language - Upper-Intermediate 1 (B2.1 CEFR)  
Exam form: undefined

---

### Courses with workload

980400070A Deutsch als Fremdsprache - Mittelstufe 1 (B2.1 GER)  
Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

---

**Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Applied Informatics  
Bachelor Arboriculture and Urban Forest Management  
Bachelor Organic Food & Business  
Bachelor Biotechnology  
Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Landscape Architecture  
Bachelor Landscape Architecture (8 semesters)  
Bachelor Landscape Construction and Management  
Bachelor Landscape Construction and Management (combined studies)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan), combined studies  
Bachelor Management of Renewable Energies  
Bachelor Agribusiness Marketing and Management  
Master Climate Change Management

---

## GERMAN AS A FOREIGN LANGUAGE - UPPER-INTERMEDIATE 2 (B2.2 CEFR)

---

<b>Module number</b>	980400080
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

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 in anderen Ländern zu erkennen und zu kommentieren
- Entwicklung von Lernstrategien, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

Prüfungsleistung: s. Prüfungsordnung

---

### Contents of the module

- Erwerb und Ausbau sprachlicher Fertigkeiten (Hörverstehen, Leseverstehen, Sprechen, Schreiben, Grammatik, Vokabular).
- Training von studienrelevanten Kommunikationsformen (Präsentationen z.B. von Graphiken, Studiengang, Hochschule usw.; Projekte wie Einholen von Informationen über Studienbedingungen, Wohnheime etc. an Universitäten deutschsprachiger Länder; Lesen einfacher wissenschaftlicher Texte; Erstellen einfacher schriftlicher Berichte).

---

### Requirements for participation

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

---

### Examinations

980400080 German as a Foreign Language - Upper-Intermediate 2 (B2.2 CEFR)

Exam form: undefined

---

### **Courses with workload**

980400080A Deutsch als Fremdsprache - Mittelsufe 2 (B2.2 GER)

Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

---

### **Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Applied Informatics  
Bachelor Arboriculture and Urban Forest Management  
Bachelor Organic Food & Business  
Bachelor Biotechnology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology (combined studies)  
Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Landscape Architecture  
Bachelor Landscape Architecture (8 semesters)  
Bachelor Landscape Construction and Management  
Bachelor Landscape Construction and Management (combined studies)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan), combined studies  
Bachelor Management of Renewable Energies  
Bachelor Agribusiness Marketing and Management  
Master Climate Change Management

---

## GERMAN AS A FOREIGN LANGUAGE ADVANCED (C1.1 CEFR)

---

<b>Module number</b>	980400110
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

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
- Entwicklung von Lernstrategien, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

Prüfungsleistung: s. Prüfungsordnung

---

### Contents of the module

#### Requirements for participation

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

---

### Examinations

980400110 German as a Foreign Language Advanced (C1.1 CEFR)

Exam form: undefined

---

### Courses with workload

980400110A Deutsch als Fremdsprache - Oberstufe 1 (C1.1 GER)

Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

---

**Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Applied Informatics  
Bachelor Arboriculture and Urban Forest Management  
Bachelor Organic Food & Business  
Bachelor Biotechnology  
Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Landscape Architecture  
Bachelor Landscape Architecture (8 semesters)  
Bachelor Landscape Construction and Management  
Bachelor Landscape Construction and Management (combined studies)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan), combined studies  
Bachelor Management of Renewable Energies  
Bachelor Agribusiness Marketing and Management  
Master Climate Change Management

---



## GERMAN AS A FOREIGN LANGUAGE ADVANCED (C1.2 CEFR)

---

<b>Module number</b>	980400120
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

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
- Entwicklung von Lernstrategien, die der eigenständigen Weiterentwicklung der Sprachkenntnisse der Studierenden dienen.

Prüfungsleistung: s. Prüfungsordnung

---

### Contents of the module

#### Requirements for participation

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

---

### Examinations

980400120 German as a Foreign Language Advanced (C1.2 CEFR)

Exam form: undefined

---

### Courses with workload

980400120A Deutsch als Fremdsprache - Oberstufe 2 (C1.2 GER)

Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

---

**Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Applied Informatics  
Bachelor Arboriculture and Urban Forest Management  
Bachelor Organic Food & Business  
Bachelor Biotechnology  
Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Landscape Architecture  
Bachelor Landscape Architecture (8 semesters)  
Bachelor Landscape Construction and Management  
Bachelor Landscape Construction and Management (combined studies)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan), combined studies  
Bachelor Management of Renewable Energies  
Bachelor Agribusiness Marketing and Management  
Master Climate Change Management

---

## UNICERT® ENGLISH III - ENGLISH FOR SPECIFIC PURPOSES

---

<b>Module number</b>	980500070
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

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.

Prüfungsleistung siehe Prüfungsordnung.

---

### Contents of the module

- general introduction to pure science vs. applied sciences, argumentation and writing styles in texts, linking words, academic English;
- structure of research reports, effective note-taking during lectures on the basis of material on environmental issues;
- fact vs. opinion;
- work on subject-specific material;
- writing of research reports.

---

### Requirements for participation

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

---

### Examinations

980500070 UNICert® English III - English for Specific Purposes  
Exam form: undefined

---

### **Courses with workload**

980500070A Englisch UNICert® III - Fachsprachliche Kompetenz (C1 GeR)

Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

---

### **Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Applied Informatics  
Bachelor Arboriculture and Urban Forest Management  
Bachelor Organic Food & Business  
Bachelor Bioprocess Informatics  
Bachelor Biotechnology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology (combined studies)  
Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Landscape Architecture  
Bachelor Landscape Architecture (8 semesters)  
Bachelor Landscape Construction and Management  
Bachelor Landscape Construction and Management (combined studies)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan), combined studies  
Bachelor Food Technology  
Bachelor Management of Renewable Energies  
Bachelor Agribusiness Marketing and Management  
Master Climate Change Management

---

## UNICERT® ENGLISH III - WRITTEN COMMUNICATION

---

<b>Module number</b>	980500090
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

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.

Prüfungsleistung siehe Prüfungsordnung.

---

### Contents of the module

Within the UNicert III Written Communication course, the following topics will be covered:

- Formal & Informal English
  - The Structure of a Paragraph
  - The Development of a Paragraph
  - The Structure of an Essay
  - Outlining an Essay
  - Opinion Essay
  - Balanced Argument Essays
- 

### Requirements for participation

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

---

### Examinations

980500090 UNicert® English III - Written Communication  
Exam form: undefined

---

### **Courses with workload**

980500090A Englisch UNICert© III - Schriftliche Kommunikation (C1 GeR)

Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

---

### **Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Applied Informatics  
Bachelor Arboriculture and Urban Forest Management  
Bachelor Organic Food & Business  
Bachelor Bioprocess Informatics  
Bachelor Biotechnology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology (combined studies)  
Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Landscape Architecture  
Bachelor Landscape Architecture (8 semesters)  
Bachelor Landscape Construction and Management  
Bachelor Landscape Construction and Management (combined studies)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan), combined studies  
Bachelor Food Technology  
Bachelor Management of Renewable Energies  
Bachelor Agribusiness Marketing and Management  
Master Climate Change Management

---

## UNICERT® FRENCH BASIC - 2

---

<b>Module number</b>	980600020
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

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.

Prüfungsleistung siehe Prüfungsordnung.

---

### Contents of the module

- Erwerb und Einüben erster sprachlicher Fertigkeiten (Hörverstehen, Leseverstehen, Sprechen, Schreiben, Grammatik, Vokabular)
- Beschäftigung mit Bereichen des praktischen Alltags und landeskundlichen Themen z.B. Beschäftigung mit einfachen, kurzen Lese- und Hörtexten sowie audiovisuellem Material wie Stadtplänen, Zimmerreservierung, Reisebeschreibungen, etc; Rollenspiele wie einfache Interviews oder Telefongespräche u. a.; Ausfüllen von Formularen mit Angaben zur Person, Mail schreiben.

---

### Requirements for participation

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

---

### Examinations

980600020 UNicert® French Basic - 2  
Exam form: undefined

---

### **Courses with workload**

980600020A Französisch UNICert® Basis - Kurs 2 (A1.2 GeR)

Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

---

### **Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Applied Informatics  
Bachelor Arboriculture and Urban Forest Management  
Bachelor Organic Food & Business  
Bachelor Bioprocess Informatics  
Bachelor Biotechnology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology (combined studies)  
Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Landscape Architecture  
Bachelor Landscape Architecture (8 semesters)  
Bachelor Landscape Construction and Management  
Bachelor Landscape Construction and Management (combined studies)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan), combined studies  
Bachelor Food Technology  
Bachelor Management of Renewable Energies  
Bachelor Agribusiness Marketing and Management  
Master Biotechnology / Bioengineering  
Master Climate Change Management

---



## UNICERT® FRENCH II - UPPER-INTERMEDIATE 1

---

<b>Module number</b>	980600070
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

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.

Prüfungsleistung siehe Prüfungsordnung.

---

### Contents of the module

- Erwerb und Ausbau sprachlicher Fertigkeiten (Hörverstehen, Leseverstehen, Sprechen, Schreiben, Grammatik, Vokabular)
- Beschäftigung mit Bereichen des praktischen Alltags und landeskundlichen Fragestellungen als Vorbereitung auf einen Auslandsaufenthalt (kurze Texte einfacher bis mittlerer Schwierigkeit und Projekte zu Fragen des praktischen Alltags, Rollenspiele, Lektüre von kurzen aktuellen Texten geringerer Komplexität zum Zeitgeschehens, Fernsehsendungen usw.)

---

### Requirements for participation

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

---

### Examinations

980600070 UNICert® French II - Upper-Intermediate 1  
Exam form: undefined

---

### Courses with workload

980600070A Französisch UNICert® II - Mittelstufe 1 (B2.1 GeR)  
Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

**Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Applied Informatics  
Bachelor Arboriculture and Urban Forest Management  
Bachelor Organic Food & Business  
Bachelor Bioprocess Informatics  
Bachelor Biotechnology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology (combined studies)  
Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Landscape Architecture  
Bachelor Landscape Architecture (8 semesters)  
Bachelor Landscape Construction and Management  
Bachelor Landscape Construction and Management (combined studies)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan), combined studies  
Bachelor Food Technology  
Bachelor Management of Renewable Energies  
Bachelor Agribusiness Marketing and Management  
Master Biotechnology / Bioengineering  
Master Climate Change Management  
Master International Management of Forest Industries

---

## UNICERT® FRENCH II - UPPER-INTERMEDIATE 2

---

<b>Module number</b>	980600080
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

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.

Prüfungsleistung siehe Prüfungsordnung.

---

### Contents of the module

- Erwerb und Ausbau sprachlicher Fertigkeiten (Hörverstehen, Leseverstehen, Sprechen, Schreiben, Grammatik, Vokabular)
- Training von studienrelevanten Kommunikationsformen (Präsentationen z.B. von Graphiken, Studiengang, Hochschule usw.; Projekte wie Einholen von Informationen über Studienbedingungen, Wohnheime etc. an Universitäten im Ausland; Lesen einfacher wissenschaftlicher Texte; Erstellen einfacher schriftlicher Berichte).

---

### Requirements for participation

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

---

### Examinations

980600080 UNICERT® French II - Upper-Intermediate 2  
Exam form: undefined

---

### **Courses with workload**

980600080A Französisch UNICert® II - Mittelstufe 2 (B2.2 GeR)

Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

---

### **Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Applied Informatics  
Bachelor Arboriculture and Urban Forest Management  
Bachelor Organic Food & Business  
Bachelor Bioprocess Informatics  
Bachelor Biotechnology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology (combined studies)  
Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Landscape Architecture  
Bachelor Landscape Architecture (8 semesters)  
Bachelor Landscape Construction and Management  
Bachelor Landscape Construction and Management (combined studies)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan), combined studies  
Bachelor Food Technology  
Bachelor Management of Renewable Energies  
Bachelor Agribusiness Marketing and Management  
Master Climate Change Management

---

## UNICERT® FRENCH II - UPPER-INTERMEDIATE 3

---

<b>Module number</b>	980600090
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

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.

Prüfungsleistung siehe Prüfungsordnung.

---

### Contents of the module

- Erwerb und Ausbau sprachlicher Fertigkeiten (Hörverstehen, Leseverstehen, Sprechen, Schreiben, Grammatik, Vokabular)
- Beschäftigung mit Bereichen des praktischen Alltags und landeskundlichen Fragestellungen als Vorbereitung auf einen Auslandsaufenthalt (Texte mittleren Schwierigkeitsgrades und Projekte zu Fragen des praktischen Alltags, Rollenspiele, Lektüre von aktuellen Texten mittlerer Komplexität zum Zeitgeschehen, Fernsehsendungen usw.)

---

### Requirements for participation

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

---

### Examinations

980600090 UNICert® French II - Upper-Intermediate 3  
Exam form: undefined

---

### **Courses with workload**

980600090A Französisch UNICert® II - Mittelstufe 3 (B2.3 GER)

Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

---

### **Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Applied Informatics  
Bachelor Arboriculture and Urban Forest Management  
Bachelor Organic Food & Business  
Bachelor Bioprocess Informatics  
Bachelor Biotechnology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology (combined studies)  
Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Landscape Architecture  
Bachelor Landscape Architecture (8 semesters)  
Bachelor Landscape Construction and Management  
Bachelor Landscape Construction and Management (combined studies)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan), combined studies  
Bachelor Food Technology  
Bachelor Management of Renewable Energies  
Bachelor Agribusiness Marketing and Management  
Master Climate Change Management

---

## UNICERT® FRENCH II - UPPER-INTERMEDIATE 4

---

<b>Module number</b>	980600100
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

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.

Prüfungsleistung siehe Prüfungsordnung.

---

### Contents of the module

- Erwerb und Ausbau sprachlicher Fertigkeiten (Hörverstehen, Leseverstehen, Sprechen, Schreiben, Grammatik, Vokabular)
- Training von studienrelevanten Kommunikationsformen (Präsentationen, Rollenspiele, z.B. Gespräche mit Dozenten; Lesen von wissenschaftlicher Texten mittlerer Komplexität; Erstellen schriftlicher Berichte mittlerer Komplexität).

---

### Requirements for participation

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

---

### Examinations

980600100 UNICert® French II - Upper-Intermediate 4  
Exam form: undefined

---

### Courses with workload

980600100A Französisch UNICert® II - Mittelstufe 4 (B2.4 GeR)  
Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

**Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Applied Informatics  
Bachelor Arboriculture and Urban Forest Management  
Bachelor Organic Food & Business  
Bachelor Bioprocess Informatics  
Bachelor Biotechnology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology (combined studies)  
Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Landscape Architecture  
Bachelor Landscape Architecture (8 semesters)  
Bachelor Landscape Construction and Management  
Bachelor Landscape Construction and Management (combined studies)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan), combined studies  
Bachelor Food Technology  
Bachelor Management of Renewable Energies  
Bachelor Agribusiness Marketing and Management  
Master Climate Change Management

---



## UNICERT® FRENCH BASIC - 4

---

<b>Module number</b>	980600040
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

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.

Prüfungsleistung siehe Prüfungsordnung.

---

### Contents of the module

- Erwerb und Vertiefung sprachlicher Fertigkeiten (Hörverstehen, Leseverstehen, Sprechen, Schreiben, Grammatik, Vokabular).
  - Beschäftigung mit alltäglichen Situationen unter Anwendung passender Redemittel, z. B. am Telefon Verabredungen treffen und absagen; Gefühle ausdrücken; einen Gegenstand oder einen Vorgang beschreiben; eine Bewerbung verfassen; über Arbeitsbedingungen, Studium und Ausbildung sprechen, etc.
  - Beschäftigung mit Lese- und Hörtexten sowie audiovisuellem Material, wie Radio- oder Fernsehsendungen.
- 

### Requirements for participation

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

---

### Examinations

980600040 UNICERT® French Basic - 4  
Exam form: undefined

---

### **Courses with workload**

980600040A Französisch UNICert® Basis - Kurs 4 (A2.2 GeR)

Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

---

### **Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Applied Informatics  
Bachelor Arboriculture and Urban Forest Management  
Bachelor Organic Food & Business  
Bachelor Bioprocess Informatics  
Bachelor Biotechnology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology (combined studies)  
Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Landscape Architecture  
Bachelor Landscape Architecture (8 semesters)  
Bachelor Landscape Construction and Management  
Bachelor Landscape Construction and Management (combined studies)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan), combined studies  
Bachelor Food Technology  
Bachelor Management of Renewable Energies  
Bachelor Agribusiness Marketing and Management  
Master Biotechnology / Bioengineering  
Master Climate Change Management

---

## UNICERT® ITALIAN - BASIC 1

---

<b>Module number</b>	980900010
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

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.

Prüfungsleistung siehe Prüfungsordnung.

---

### Contents of the module

- Erwerb und Einüben erster sprachlicher Fertigkeiten (Hörverstehen, Leseverstehen, Sprechen, Schreiben, Grammatik, Vokabular)
- Beschäftigung mit Bereichen des praktischen Alltags und landeskundlichen Themen (Beschäftigung mit einfachen, kurzen Lese- und Hörtexten sowie audiovisuellem Material, z. B. Prospekte; Rollenspiele wie z. B. Wegbeschreibungen, Vorstellung der eigenen/einer anderen Person und der Vorlieben, einfache Präsentation von Wohnort, Hochschule/Campus; Postkarte schreiben; etc.)

---

### Requirements for participation

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

---

### Examinations

980900010 UNICert® Italian - Basic 1

Exam form: undefined

---

### Courses with workload

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

Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

### **Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Applied Informatics  
Bachelor Arboriculture and Urban Forest Management  
Bachelor Organic Food & Business  
Bachelor Bioprocess Informatics  
Bachelor Biotechnology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology (combined studies)  
Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Landscape Architecture  
Bachelor Landscape Architecture (8 semesters)  
Bachelor Landscape Construction and Management  
Bachelor Landscape Construction and Management (combined studies)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan), combined studies  
Bachelor Food Technology  
Bachelor Management of Renewable Energies  
Bachelor Agribusiness Marketing and Management  
Master Agricultural Management  
Master Biotechnology / Bioengineering  
Master Business Management & Entrepreneurship Renewable Energy  
Master Business Management and Renewable Energy Entrepreneurship  
Master Climate Change Management  
Master International Management of Forest Industries  
Master Regional Management in Mountain Areas

---

## UNICERT® ITALIAN - BASIC 4

---

<b>Module number</b>	980900040
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

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.

Prüfungsleistung siehe Prüfungsordnung.

---

### Contents of the module

- Erwerb und Vertiefung sprachlicher Fertigkeiten (Hörverstehen, Leseverstehen, Sprechen, Schreiben, Grammatik, Vokabular).
- Beschäftigung mit alltäglichen Situationen unter Anwendung passender Redemittel, z. B. am Telefon Verabredungen treffen und absagen; Gefühle ausdrücken; einen Gegenstand oder einen Vorgang beschreiben; eine Bewerbung verfassen; über Arbeitsbedingungen, Studium und Ausbildung sprechen, etc.
- Beschäftigung mit Lese- und Hörtexten sowie audiovisuellem Material, wie Radio- oder Fernsehsendungen.

---

### Requirements for participation

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

---

### Examinations

980900040 UNICERT® Italian - Basic 4  
Exam form: undefined

---

### **Courses with workload**

980900040A Italienisch UNICert® Basis - Kurs 4 (A2.2 GeR)

Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

---

### **Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Applied Informatics  
Bachelor Arboriculture and Urban Forest Management  
Bachelor Organic Food & Business  
Bachelor Bioprocess Informatics  
Bachelor Biotechnology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology (combined studies)  
Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Landscape Architecture  
Bachelor Landscape Architecture (8 semesters)  
Bachelor Landscape Construction and Management  
Bachelor Landscape Construction and Management (combined studies)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan), combined studies  
Bachelor Food Technology  
Bachelor Management of Renewable Energies  
Bachelor Agribusiness Marketing and Management  
Master Climate Change Management

---

## UNICERT® RUSSIAN - BASIC 1

---

<b>Module number</b>	981800010
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

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.

Prüfungsleistung: s. Prüfungsordnung

---

### Contents of the module

- Einführung in das kyrillische Alphabet.
- Erwerb und Einüben erster sprachlicher Fertigkeiten (Hörverstehen, Leseverstehen, Sprechen, Schreiben, Grammatik, Vokabular)
- Beschäftigung mit Bereichen des praktischen Alltags und landeskundlichen Themen (Beschäftigung mit einfachen, kurzen Lese- und Hörtexten sowie audiovisuellem Material, z. B. Prospekte, Flugpläne etc.; Rollenspiele wie z. B. Vorstellung der eigenen/einer anderen Person; Wohnort, Aufenthaltsort und Beruf angeben, über das Befinden und die Familie sprechen, einfache Telefongespräche führen; SMS/einfache E-Mails verfassen; etc.)

---

### Requirements for participation

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

---

### Examinations

981800010 UNICert® Russian - Basic 1  
Exam form: undefined

---

### **Courses with workload**

981800010A Russisch UNlcert® Basis - Kurs 1 (A1.1 GeR)

Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

---

### **Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Applied Informatics  
Bachelor Arboriculture and Urban Forest Management  
Bachelor Organic Food & Business  
Bachelor Bioprocess Informatics  
Bachelor Biotechnology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology (combined studies)  
Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Landscape Architecture  
Bachelor Landscape Architecture (8 semesters)  
Bachelor Landscape Construction and Management  
Bachelor Landscape Construction and Management (combined studies)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan), combined studies  
Bachelor Food Technology  
Bachelor Management of Renewable Energies  
Bachelor Agribusiness Marketing and Management  
Master Biotechnology / Bioengineering  
Master Climate Change Management

---



## UNICERT® RUSSIAN - BASIC 2

---

<b>Module number</b>	981800020
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

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.

Prüfungsleistung: s. Prüfungsordnung

---

### Contents of the module

- Erwerb und Einüben erster sprachlicher Fertigkeiten (Hörverstehen, Leseverstehen, Sprechen, Schreiben, Grammatik, Vokabular)
- Beschäftigung mit Bereichen des praktischen Alltags und landeskundlichen Themen (Beschäftigung mit einfachen, kurzen Lese- und Hörtexten sowie audiovisuellem Material, z. B. Speisekarten, Ankündigungen, Zug- und Kinokarten, Theaterprogramme etc.; Rollenspiele wie z. B. Bestellung in einem Restaurant, Preise erfragen und verstehen, sich über Sprachenlernen austauschen, über Freizeitbeschäftigungen reden, Handlungen in der Vergangenheit benennen, über Studium, Berufe und Arbeitsstellen sprechen, Tagesablauf beschreiben, einfache Telefongespräche führen; ein Interview in einer Zeitung lesen; E-Mail schreiben; etc.)

---

### Requirements for participation

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

---

### Examinations

981800020 UNICert® Russian - Basic 2  
Exam form: undefined

---

### **Courses with workload**

981800020A Russisch UNlcert® Basis - Kurs 2 (A1.2 GeR)

Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

---

### **Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Applied Informatics  
Bachelor Arboriculture and Urban Forest Management  
Bachelor Organic Food & Business  
Bachelor Bioprocess Informatics  
Bachelor Biotechnology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology (combined studies)  
Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Landscape Architecture  
Bachelor Landscape Architecture (8 semesters)  
Bachelor Landscape Construction and Management  
Bachelor Landscape Construction and Management (combined studies)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan), combined studies  
Bachelor Food Technology  
Bachelor Management of Renewable Energies  
Bachelor Agribusiness Marketing and Management  
Master Biotechnology / Bioengineering  
Master Climate Change Management

---

## UNICERT® RUSSIAN - BASIC 3

---

<b>Module number</b>	981800030
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

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.

Prüfungsleistung: s. Prüfungsordnung

---

### Contents of the module

- Erwerb und Vertiefung sprachlicher Fertigkeiten (Hörverstehen, Leseverstehen, Sprechen, Schreiben, Grammatik, Vokabular)
- Beschäftigung mit alltäglichen Situationen unter Verwendung passender Redemittel, z.B. Kleiderfarbe angeben; Einkaufsdialoge im Kaufhaus führen; nach dem Datum fragen und antworten; jemandem gratulieren und Glückwünsche formulieren; über Jahreszeiten, Urlaubsgewohnheiten und das Wetter sprechen; einen Weg beschreiben, etc.

---

### Requirements for participation

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

---

### Examinations

981800030 UNICert® Russian - Basic 3  
Exam form: undefined

---

### **Courses with workload**

981800030A Russisch UNlcert® Basis - Kurs 3 (A2.1 GeR)

Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

---

### **Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Applied Informatics  
Bachelor Arboriculture and Urban Forest Management  
Bachelor Organic Food & Business  
Bachelor Bioprocess Informatics  
Bachelor Biotechnology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology (combined studies)  
Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Landscape Architecture  
Bachelor Landscape Architecture (8 semesters)  
Bachelor Landscape Construction and Management  
Bachelor Landscape Construction and Management (combined studies)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan), combined studies  
Bachelor Food Technology  
Bachelor Management of Renewable Energies  
Bachelor Agribusiness Marketing and Management  
Master Climate Change Management

---

## UNICERT® RUSSIAN - BASIC 4

---

<b>Module number</b>	981800040
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

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.

Prüfungsleistung: s. Prüfungsordnung

---

### Contents of the module

- Erwerb und Vertiefung sprachlicher Fertigkeiten (Hörverstehen, Leseverstehen, Sprechen, Schreiben, Grammatik, Vokabular) auf Niveau A2 (GER).
- Beschäftigung mit alltäglichen Situationen unter Verwendung passender Redemittel, z.B. sagen, was es in einer Stadt oder im Dorf gibt; über Verkehrsmittel sprechen; über Gesundheit reden; Ratschläge und Empfehlungen geben; über das Studium, die Arbeit und den Arbeitsalltag sprechen; Ergebnis und Dauer einer Handlung beschreiben; Wegbeschreibungen zu Fuß; eine Wohnung beschreiben; etc.
- Beschäftigung mit einfachen Lese- und Hörtexten sowie audiovisuellem Material, wie einfache Radio- oder Fernsehsendungen.

---

### Requirements for participation

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

---

### Examinations

981800040 UNICERT® Russian - Basic 4  
Exam form: undefined

---

### **Courses with workload**

981800040A Russisch UNlcert® Basis - Kurs 4 (A2.2 GeR)

Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

---

### **Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Applied Informatics  
Bachelor Arboriculture and Urban Forest Management  
Bachelor Organic Food & Business  
Bachelor Bioprocess Informatics  
Bachelor Biotechnology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology (combined studies)  
Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Landscape Architecture  
Bachelor Landscape Architecture (8 semesters)  
Bachelor Landscape Construction and Management  
Bachelor Landscape Construction and Management (combined studies)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan), combined studies  
Bachelor Food Technology  
Bachelor Management of Renewable Energies  
Bachelor Agribusiness Marketing and Management  
Master Climate Change Management

---

## UNICERT® RUSSIAN - BASIC 5

---

<b>Module number</b>	981800050
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Natalia Romano Brandt
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

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.

Prüfungsleistung: s. Prüfungsordnung

---

### Contents of the module

- Erwerb und Vertiefung sprachlicher Fertigkeiten (Hörverstehen, Leseverstehen, Sprechen, Schreiben, Grammatik, Vokabular).
- Beschäftigung mit alltäglichen Situationen unter Anwendung passender Redemittel, z.B. über Vorhaben sprechen; (Wochenend-)Aktivitäten planen; Angaben zur Ausbildung und zum Studium machen; über zukünftige berufliche Tätigkeiten erzählen; über berufliche Karriere sprechen; über die Kommunikation im realen und virtuellen Leben berichten; Vergleiche anstellen und Wünsche formulieren; sich zu Moskau als Hauptstadt Russlands zu äußern, etc.

---

### Requirements for participation

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

---

### Examinations

981800050 UNICERT® Russian - Basic 5  
Exam form: undefined

---

### **Courses with workload**

981800050A Russisch UNlcert® Basis - Kurs 5 (A2.3 GeR)

Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

---

### **Usability of the module in the following degree programs**

Bachelor Agribusiness  
Bachelor Applied Informatics  
Bachelor Arboriculture and Urban Forest Management  
Bachelor Organic Food & Business  
Bachelor Bioprocess Informatics  
Bachelor Biotechnology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology  
Bachelor Brewing and Beverage Technology (combined studies)  
Bachelor Engineering in Forestry  
Bachelor Landscape Architecture  
Bachelor Landscape Architecture (8 semesters)  
Bachelor Landscape Construction and Management  
Bachelor Landscape Construction and Management (combined studies)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan)  
Bachelor Agriculture (Weihenstephan), combined studies  
Bachelor Food Technology  
Bachelor Management of Renewable Energies  
Bachelor Agribusiness Marketing and Management  
Master Climate Change Management

---



## WINDPARKMANAGEMENT

---

<b>Module number</b>	912300510
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Prof. Dr. Anne Kress
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

Die Studierenden wissen wie ein Windkraftprojekt fertiggestellt wird und können erklären welche Rolle die verschiedenen Akteure hierbei einnehmen. Sie kennen die Besonderheiten die bei einer Inbetriebnahme und dem Probetrieb zu beachten sind.

Sie haben die Fähigkeit zu erläutern was im täglichen Betrieb eines Windparks zu beachten ist und können hierbei die unterschiedlichen Akteure, ihre Rollenverteilung und Aufgaben beschreiben. Dazu gehört auch die Beurteilung von Prüfgutachten. Sie sind vertraut mit den Vermarktungsmöglichkeiten von Windstrom. Sie sind in der Lage den Vorgang einer Windparkakquise zu beschreiben und können hierbei zwischen technischer, wirtschaftlicher und juristischer Due Diligence unterscheiden. Darüber hinaus können die Studierenden quantitativ verschiedene Windparkprojekte bewerten und beurteilen welcher Windpark besser zum Kauf geeignet wäre. Zusätzlich kennen Sie verschiedene Formen des Portfoliomanagements.

---

### Contents of the module

#### Requirements for participation

für Studierende ab dem 4. Semester

---

#### Examinations

912300510 Wind Farm Management

Exam form: undefined

---

#### Courses with workload

912300510A Windparkmanagement

Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 45.00 h

---

#### Usability of the module in the following degree programs

Bachelor Management of Renewable Energies

Master Business Management and Renewable Energy Entrepreneurship

Master Climate Change Management

---

## ECONOMIC BOTANY: GLOBAL PLANT RESOURCE UTILISATION

---

<b>Module number</b>	810500060
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	1
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Dr. Annette Patzelt
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

#### Subject-related competencies

- This module promotes the understanding of core concepts of plants used by humans and relates economically useful plants with environment, cultures, climate, and ecosystems
- Students understand the history and involvement of humans with plants
- Students are able to identify the major plant species that play an important role in human life and demonstrate good knowledge of major plant products and plant product processing techniques used around the world
- Students deal with the economic value of plants and plant products
- Students gain knowledge about the taxonomic diversity of important families of useful plants
- Students understand the challenges of plant product processes, global food production and sustainable use of plants in the present as well as in the future

#### Methodical skills

- Students map and recognise geographical, historical and cultural contributions of economically important plants
- Students develop critical understanding on the evolution of concept of origin of crops, evolution of new crops/varieties and importance of germ plasma diversity
- Students deepen their tools for working together in teams and for presenting results
- Students research plant use-relevant data and international sources
- Students learn to structure and plan a presentation; they will try out suitable communication forms and creative techniques for presenting a topic on economically used plants

#### Interdisciplinary competencies

- This module promotes an understanding of the interrelationships among different fields of inquiry within botany and other subjects by stressing the connections of economic botany to global vegetation, climate, history and societies
- Students combine their prior knowledge from agriculture, horticulture, plant nursery techniques and plantations with the new know-how on economic plants in a meaningful way

#### Social and personal skills

- Students train and expand their social skills in dealing with people with many different backgrounds

- Students communicate, discuss and present relevant topics in English
- Students understand how different societies and global vegetation zones each have developed their own principles in using plants
- This module increases the awareness and appreciation of plants and plant products encountered in everyday life
- Students organise their project work, make decisions and take over responsibility for their project; they decide on timing, management and presentation of their project work

### **Assessment of learning outcome**

Submission of a seminar paper and presentation of the results.

---

### **Contents of the module**

This international course offers a global overview of economically important plants and their products. It demonstrates the extent to which humans use plants in the products that support our lives and societies. For this purpose, international relationships are explained in overviews supported by studies that investigate specific plant uses.

---

### **Requirements for participation**

No conditions for participation.

---

### **Examinations**

810500060 Economic Botany: Global Plant Resource Utilisation  
Exam form: Coursework with presentation | 15 minutes

---

### **Courses with workload**

810500060A Economic Botany: Global Plant Resource Utilisation  
Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

---

### **Usability of the module in the following degree programs**

Master Climate Change Management

---

## LITERATURE SEMINAR

---

<b>Module number</b>	811200020
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	1
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	only in the winter semester
<b>Module responsible</b>	Prof. Dr. Matthias Drösler
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### **Competency objectives of the module**

Ability to critically read and assess original literature about climate change, and to present the results.

### **Assessment of learning outcome**

A presentation of the results of the individual review is relevant for passing the module, but not for the final grade. The seminar paper submitted is decisive for the grade.

---

### **Contents of the module**

Individual review of up-to-date findings of climate change topics related to students' regions.

---

### **Requirements for participation**

No conditions for participation.

---

### **Examinations**

811200020 Literature Seminar  
Exam form: Student research project | 10 weeks

---

### **Courses with workload**

811200020A Literature Seminar  
Teaching form: Seminar | 2.0 SHPW | Contact study 20.00 h | Self-study 70.00 h

---

### **Usability of the module in the following degree programs**

Master Climate Change Management

---

## SUSTAINABLE REGIONAL DEVELOPMENT

---

<b>Module number</b>	831900130
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	2
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	Prof. Dr. Jennifer Gerend
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

Durch die Teilnahme an der englischsprachigen Ringvorlesung sind die Studierenden in der Lage Themen aus dem Regionalmanagement und aus der ländlichen Entwicklung auch auf internationaler Ebene zu verstehen und zu kommunizieren.

Sie können englischsprachige schriftliche Inhalte für verschiedene Zwecke erstellen, z.B. die Internetseite eines Regionalmanagements oder einen EU-Förderantrag. Sie verfügen über grundlegende Kenntnisse in Berufsendlich für Regionalmanager/-innen.

---

### Contents of the module

Studierende beschäftigen sich in diesem Modul mit Fachenglisch für Regionalmanagement und Regionalentwicklung. Dabei geht es um internationale Beispiele der nachhaltigen Regionalentwicklung.

*Sustainable Regional Development is instructed in English.*

---

### Requirements for participation

Adäquate Teilnahme an internationaler Ringvorlesung. Für eine Vertiefung der Sprachdidaktik wird zusätzlich die Belegung des Sprachkurses 860500070 empfohlen

---

### Examinations

831900130 Sustainable Regional Development  
Exam form: Project work

---

### Courses with workload

831900130A Sustainable Regional Development  
Teaching form: Seminar-based tuition | 3.0 SHPW | Contact study 30.00 h | Self-study 60.00 h

---

**Usability of the module in the following degree programs**

Master Climate Change Management  
Master Farm Management  
Master Regional Management  
Master Environmental Engineering

---

## INT./EU ENERGY & ENVIRONMENTAL LAW

---

<b>Module number</b>	810900140
<b>EC-points</b>	3.0
<b>Recommended semester of study</b>	
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	every semester
<b>Module responsible</b>	N.N.
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

---

### Contents of the module

---

### Requirements for participation

no requirements for participation

---

### Examinations

810900140 Int./EU Energy & Environmental Law  
Exam form: Project work | 14 weeks

---

### Courses with workload

810900140A Int./EU Energy & Environmental Law  
Teaching form: Seminar-based tuition | 2.0 SHPW | Contact study 60.00 h | Self-study 90.00 h

---

### Usability of the module in the following degree programs

Master Business Management and Renewable Energy Entrepreneurship  
Master Climate Change Management

---

## MASTER'S THESIS

---

<b>Module number</b>	356223000
<b>EC-points</b>	30.0
<b>Weight for overall grade</b>	5.0
<b>Recommended semester of study</b>	3
<b>Duration of the module (semester)</b>	1
<b>Offer frequency</b>	
<b>Module responsible</b>	N.N.
<b>Lecturers involved</b>	N.N.

---

### Competency objectives of the module

Students prove their ability to develop solutions for specific problems within the scope of Climate Change Management and its related disciplines within a limited period, independently and according to scientific standards.

### Assessment of learning outcome

Master's thesis (90%) and defence colloquium (10%).

---

### Contents of the module

Topic and scope of the thesis are defined together with the professor or lecturer who is going to do the supervision. After submission of the thesis in writing, it has to be presented to the thesis committee during the defence colloquium and questions from the examiners regarding the master's thesis have to be answered.

---

### Requirements for participation

In order to be permitted to commence work on a master's thesis, students must have obtained a total of 30 EC from the semesters of theoretical study. Any EC that are missing on account of students not having the required entry qualifications must also have been obtained at this point.

---

### Examinations

356223001 Master's Thesis  
Exam form: Master's thesis | 6 month

356223002 Defence Colloquium  
Exam form: Colloquium | 45 minutes

---



**Courses with workload**

356223000A Master's Thesis

Teaching form: Project seminar | 1.0 SHPW | Contact study 15.00 h | Self-study 795.00 h

356223000B Defence Colloquium

Teaching form: Project seminar | 1.0 SHPW | Contact study 15.00 h | Self-study 75.00 h

---

**Usability of the module in the following degree programs**

Master Climate Change Management

---

