

## Syllabus

### Beschreibung der Lehrveranstaltung

<b>Titel der Lehrveranstaltung</b>	Biologische Landwirtschaft
<b>Code der Lehrveranstaltung</b>	43037
<b>Wissenschaftlich-disziplinärer Bereich der Lehrveranstaltung</b>	AGR/03
<b>Studiengang</b>	Bachelor in Agrarwissenschaften und Umweltmanagement
<b>Semester</b>	1.
<b>Studienjahr</b>	Wahlfach
<b>Jahr</b>	2020/21
<b>Kreditpunkte</b>	3
<b>Modular</b>	nein
<b>Gesamtanzahl der Vorlesungsstunden</b>	20
<b>Gesamtzahl der Laboratoriumsstunden</b>	
<b>Gesamtzahl der Übungsstunden</b>	10
<b>Anwesenheit</b>	empfohlen
<b>Voraussetzungen</b>	<p>Studenten, welche in das 2. oder 3. Jahr der Studiengänge Bachelor in Agrarwissenschaften und Umweltmanagement und Bachelor in Agrarwissenschaften und Agrartechnologie eingeschrieben sind.</p> <p>Die Studenten sollten ein Grundwissen de angewandten Pflanzenbau und/ oder der Tierzucht besitzen.</p>
<b>Link zur Lehrveranstaltung</b>	
<b>Spezifische Bildungsziele</b>	<p>Die sieht Lehrveranstaltung den Erwerb von spezifischen beruflichen Kompetenzen vor.</p> <p>Am Ende des Kurses sollten die Studenten</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. einen allgemeinen Überblick über die Hintergründe und Verbreitung des biologischen Landbaus haben</li> <li>2. die Grundsätze des biologischen Landbaus kennen</li> <li>3. einen Einblick in die Gesetzeslage des biologischen Landbaus haben</li> <li>4. den biologischen Anbau einer Kultur im Pflanzenbau oder einer Tierart der Nutztiere detailliert kennen</li> </ol>
<b>Dozent</b>	<p>Markus Kelderer, <a href="mailto:Markus.Kelderer@provinz.bz.it">Markus.Kelderer@provinz.bz.it</a>  327-4444813  <a href="http://www.laimburg.com/de/obstbau.asp">http://www.laimburg.com/de/obstbau.asp</a></p>

<b>Wissenschaftlich-disziplinärer Bereich des Dozenten</b>	Biologischer Obst- und Weinbau - AGR/03
<b>Unterrichtssprache</b>	Deutsch
<b>Sprechzeiten</b>	Im Kalender ersichtlich
<b>Wissenschaftlicher Mitarbeiter (wenn vorgesehen)</b>	nein
<b>Sprechzeiten</b>	
<b>Auflistung der behandelten Themen</b>	Biologischer Obst- und Weinbau, Biologische Landwirtschaft
<b>Unterrichtsform</b>	Vorlesungen, Seminare, Besichtigungen,

<b>Erwartete Lernergebnisse</b>	<p>Am Ende des Kurses sollten die Studenten</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. einen allgemeinen Überblick über die Hintergründe und Verbreitung des biologischen Landbaus haben</li> <li>2. die Grundsätze des biologischen Landbaus kennen</li> <li>3. einen Einblick in die Gesetzeslage des biologischen Landbaus haben</li> <li>4. den biologischen Anbau einer Kultur im Pflanzenbau oder einer Tierart der Nutztiere detailliert kennen</li> </ol>
---------------------------------	--

<b>Art der Prüfung</b>	Seminararbeit und Überprüfung der Übungen erfolgen mündlich, die Abschlussprüfung erfolgt schriftlich
<b>Prüfungssprache</b>	Deutsch
<b>Bewertungskriterien und Kriterien für die Notenermittlung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Seminararbeit des Studenten 40%</li> <li>- Aktive Teilnahme an den Übungen 10%</li> <li>- Schriftliche Prüfung 50%</li> </ul>

<b>Pfichtliteratur</b>	- Folien und Skripten der Vorlesungen
<b>Weiterführende Literatur</b>	<p>EU-Verordnung Ökologischer Landbau 834/2007, 889/2008, 1235/2008</p> <p>EU-Verordnung Ökologischer Landbau, Eine einführende Erläuterung <a href="http://www.umwelt.nrw.de">www.umwelt.nrw.de</a></p> <p>Richtlinien verschiedener Anbauverbände (Bioland, Naturland, Demeter) und Zertifizierer (Biosuisse, ICEA usw.)</p> <p>Praxiswissen Biolandbau 1: Ackerbau; Praxiswissen Biolandbau 2: Gemüsebau; Praxiswissen Biolandbau 3: Obstbau, Beerenbau, Rebenbau; Praxiswissen Biolandbau 4: Tierhaltung; von FiBL (Hrsg.) <a href="https://www.fibl.org/nc/de/shop/shop-suche.html">https://www.fibl.org/nc/de/shop/shop-suche.html</a></p> <p>Lockeretz W (Hg.) (2007) Organic Farming, An International History, cabi, UK</p>

## Syllabus

### Course description

<b>Course title</b>	Organic Farming
<b>Course code</b>	43037
<b>Scientific sector</b>	AGR/03
<b>Degree</b>	Bachelor in Agricultural Science and Agricultural Technology
<b>Semester</b>	1
<b>Year</b>	Optional course
<b>Academic year</b>	2020/21
<b>Credits</b>	3
<b>Modular</b>	<i>no</i>
<b>Total lecturing hours</b>	20
<b>Total exercise hours</b>	10
<b>Attendance</b>	Highly recommended
<b>Prerequisites</b>	Students regularly enrolled at the 2nd or 3rd year of the Bachelor Study Programme "Agricultural Science and Agricultural Technology". Students should have a basic knowledge on applied plant growing and/or livestock breeding.
<b>Course page</b>	
<b>Specific educational objectives</b>	<p>By the end of the course, students should:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. have a clear overview on the background and development of organic farming</li> <li>2. know the principles of organic farming</li> <li>3. know the legal framework of organic farming</li> <li>4. know the details of cultivating a plant or keeping an animal after the rules of organic farming</li> </ol>
<b>Lecturer</b>	Markus Kelderer, <a href="mailto:Markus.Kelderer@provinz.bz.it">Markus.Kelderer@provinz.bz.it</a> 327-4444813 <a href="http://www.laimburg.com/de/obstbau.asp">http://www.laimburg.com/de/obstbau.asp</a>
<b>Scientific sector of the lecturer</b>	organic fruit growing - AGR/03
<b>Teaching language</b>	German
<b>Office hours</b>	See on timetable
<b>Teaching assistant (if any)</b>	no
<b>Office hours</b>	no
<b>List of topics covered</b>	organic fruit growing, organic farming
<b>Teaching format</b>	Frontal lectures, excursions, coordination of seminars

<b>Learning outcomes</b>	<p>By the end of the course, students should:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>have a clear overview on the background and development of organic farming</li> <li>know the principles of organic farming</li> <li>know the legal framework of organic farming</li> <li>know the details of cultivating a plant or keeping an animal after the rules of organic farming</li> </ul>
<b>Assessment</b>	<p>Seminars: written and oral Final exams: written</p>
<b>Assessment language</b>	<p>German</p>
<b>Evaluation criteria and criteria for awarding marks</b>	<p>Seminars prepared by the students: 40 % Active participation on excursions: 10 % Final exams: 50 %</p>
<b>Required readings</b>	<p>The lectures are supported by power point presentations, which can be downloaded by the students.</p>
<b>Supplementary readings</b>	<p>EU-Verordnung Ökologischer Landbau 834/2007, 889/2008, 1235/2008</p> <p>EU-Verordnung Ökologischer Landbau, Eine einführende Erläuterung <a href="http://www.umwelt.nrw.de">www.umwelt.nrw.de</a></p> <p>Richtlinien verschiedener Anbauverbände (Bioland, Naturland, Demeter) und Zertifizierer (Biosuisse, ICEA usw.)</p> <p>Praxiswissen Biolandbau 1: Ackerbau; Praxiswissen Biolandbau 2: Gemüsebau; Praxiswissen Biolandbau 3: Obstbau, Beerenbau, Rebenbau; Praxiswissen Biolandbau 4: Tierhaltung; von FiBL (Hrsg.) <a href="https://www.fibl.org/nc/de/shop/shop-suche.html">https://www.fibl.org/nc/de/shop/shop-suche.html</a></p> <p>Lockeretz W (Hg.) (2007) Organic Farming, An International History, cabi, UK</p>