

Universität Basel

Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)

Studienziel:

Die MSD-Absolvent/innen verfügen über vertiefte Kenntnisse der wissenschaftlichen Aspekte der Nachhaltigen Entwicklung unter Berücksichtigung der ökologischen Verantwortung, der wirtschaftlichen Leistungsfähigkeit und der gesellschaftlichen Solidarität. Sie werden zu kompetenten, interdisziplinär arbeitenden Entscheidungsträger/innen in Forschung, Politik, Wirtschaft und Gesellschaft ausgebildet, die Nachhaltigkeitsthemen professionell berücksichtigen, handhaben und umsetzen.

Akademischer Grad:

MSD-Absolvent/innen wird der Titel "Master of Science in Sustainable Development" verliehen.

Aufbau:

Der Studiengang umfasst 120 Kreditpunkte, die in einem Vollzeitstudium in vier Semestern erworben werden. Bei einem Teilzeitstudium verlängert sich die Studiendauer entsprechend.

Der MSD wird in drei Studienvarianten angeboten. Diese geben jeweils die Wahl der Module vor. Für Details siehe Paragraph 7 der Studienordnung oder in der Wegleitung. Beide Dokumente sowie eine graphische Darstellung der drei Studienvarianten können Sie herunterladen, siehe <https://www.msd.unibas.ch/en/services/downloads/msd-2010/>

Leitung:

Der Studiengang wird gemeinsam von der Philosophisch-Historischen, der Philosophisch-Naturwissenschaftlichen und der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät getragen.

Verantwortlich für den Studiengang ist die Unterrichtskommission MSD. Diese untersteht bis Mitte 2018 Prof. Dr. Patricia Holm, Leiterin der Forschungsgruppe Mensch-Gesellschaft-Umwelt (MGU) im Dep. Umweltwissenschaften der Phil.-Nat.-Fakultät.

Ab Mitte 2018 übernimmt Prof. Dr. Frank Krysiak für zwei Jahre den Vorsitz. Er leitet das Dep. Umweltökonomie der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät.

Stellvertreter ist Prof. Dr. Paul Burger aus dem Fachbereich Nachhaltigkeitsforschung (FNF), Dep. Gesellschaftswissenschaften der Phil.-Hist.-Fakultät der Univ. Basel.

Die Leitung des Koordinationsbüros MSD obliegt Camelia Chebbi, Kontaktangaben siehe unter Studienfachberatung.

Weitere Informationen:

Die Wegleitung und Studienordnung informieren über Zulassungskriterien, Anmeldeformalitäten und Curriculum. Downloads via <https://www.msd.unibas.ch/en/services/downloads/msd-2010/>

Das kommentierte Vorlesungsverzeichnis (KVV) macht unter anderem Angaben zu Teilnahmebedingungen und Anmeldeprozedere bei einzelnen Lehrveranstaltungen. Weil nicht alle LV vom MSD selber angeboten werden, sind im mittelfristigen Lehrplan weitere Besonderheiten/Bestimmungen u.ä. vermerkt. Für die Erstellung des Stundenplans muss daher sowohl das KVV als auch der mittelfristige Lehrplan konsultiert werden. Downloads via: <https://www.msd.unibas.ch/en/services/downloads/msd-2010/>

Studienfachberatung:

Für Studienberatungen und Informationen steht die Leiterin des Koordinationsbüros MSD, Camelia Chebbi, MA/MAS ETHZ/MAS NPPM FHNW, zur Verfügung: coordination-msd@unibas.ch

Sprechstunden finden nach Vereinbarung statt. Adresse Koordinationsbüro MSD: Vesalgasse 1, CH-4051 Basel.

Allgemeine Öffnungszeiten des Koordinationsbüros - für kurze Konsultationen: Dienstag, 09.30 bis 11.30 Uhr; Mittwoch und Donnerstag, 13.30 bis 15 Uhr. Sprechstunden nach Vereinbarung.

Modul Grundlagenbereich Naturwissenschaften

37621-01	+ Vorlesung: Globale Stoffkreisläufe und Umweltprobleme: Phosphor, Schwermetalle, Radionuklide und Sedimente	2 KP
Dozierende	Christine Alewell Franz Conen Jen-How Huang	
Zeit	Do 10:15-12:00 Bernoullianum 32, Hörsaal 223	
Beginndatum	20.09.2018	
Intervall	wöchentlich	
Angebotsmuster	Jedes 2. Herbstsem.	
Anbietende Organisationseinheit	Geowissenschaften	
Module	Modul Fachkompetenz Umweltgeowissenschaften und Biogeochemie (Bachelor Geowissenschaften) (Pflicht) Modul Grundlagenbereich Naturwissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Wahlmodul Umweltgeowissenschaften und Biogeochemie (Bachelor Geowissenschaften)	
Lernziele	In der Veranstaltung soll das Verständnis von Stoffkreisläufen im allgemeinen und die Biogeochemie bestimmter Stoffgruppen im Speziellen vertieft werden.	



Inhalt	In der Vorlesung wird das Prinzip von Stoffkreisläufen auf lokaler, regionaler und globaler Skala vorgestellt. Insbesondere werden die Kreisläufe von Phosphor, Schwermetallen, Radionukliden und Sedimenten diskutiert. Lernziel der Veranstaltung ist sowohl das Verständnis der natürlichen Kreisläufe der Elemente wie auch der Entstehung, möglichen Konsequenzen von Entkopplungen der Systeme und den daraus resultierenden Umweltproblemen. Ein Teil der Veranstaltungen soll möglichen Lösungsansätzen wie zum Beispiel einer Sanierung von Ökosystemen gewidmet werden.
Literatur	- Holland, H.D. and Turekian, K.K. 2004. Treatise on Geochemistry (2014), Elsevier Science; siehe ADAM Folder - Aktuelle Veröffentlichungen Web of Science
Weblink	https://umweltgeo.unibas.ch
Leistungsüberprüfung	Lehrveranst.-begleitend
Skala	1-6 0,5
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung
An-/Abmeldung	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MoNA
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Zum Erwerb der Kreditpunkte wird eine Leistungskontrolle in Form einer Klausur am Ende des Semesters durchgeführt. Eine Wiederholungsprüfung ist möglich.
Wiederholtes Belegen	beliebig wiederholbar
Präsenz/E-Learning	kein spezifischer Einsatz
Unterrichtssprache	Deutsch
Teilnahmevoraussetzungen	Das Wissen von System Erde: Mensch und Umwelt, Teil Einführung in die Umweltgeowissenschaften wird vorausgesetzt.
Anmeldung zur Lehrveranstaltung	Belegen resp. Stornieren der Belegung via MoNA
Bemerkungen	Die Vorlesung richtet sich an Studierende der Geowissenschaften, insbesondere der Vertiefungsrichtung Umweltgeowissenschaften. Interessierte Hörerinnen und Hörer aller Fachbereiche sind willkommen. Als vertiefende Lehrveranstaltung wird 37622 Übung Vertiefung Globale Stoffkreisläufe angeboten.

10317-01 + Vorlesung: Grundlagen der biologischen Vielfalt

1 KP

Dozierende	Bruno Baur Brigitte Braschler
Zeit	Di 08:15-09:00 St. Johannis-Vorstadt 10, Hörsaal
Beginndatum	18.09.2018
Intervall	wöchentlich
Angebotsmuster	Jedes Herbstsemester
Anbietende Organisationseinheit	Botanik und Ökologie
Module	Lehrveranstaltungen Master Ökologie (Master Ökologie) Modul Biologie 5 (Bachelor Biologie (Studienbeginn vor 01.08.2013)) Modul Grundlagenbereich Naturwissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen (Bachelor Prähistorische und Naturwissenschaftliche Archäologie) Modul: Biologie 5 (Bachelor Biologie) Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen für die Archäologie (BSF - Altertumswissenschaften) Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen für die Archäologie (BSG - Altertumswissenschaften) Modul Fields: Environment and Development (MSG - African Studies)
Inhalt	In dieser Vorlesung wird thematisiert, wie biologische Vielfalt entsteht, wie sie erfasst und wie sie erhalten werden kann. Im einzelnen werden Artenvielfalt, genetische Vielfalt, räumliche und zeitliche Muster der Biodiversität, Artbildungs- und Aussterbeprozesse diskutiert. Methoden zur Erfassung der Biodiversität werden vorgestellt und verschiedene Wertungen der Biodiversität sowie aktuelle Probleme ihrer Erhaltung besprochen. Programm: 18.09.18 Einführung, Zielsetzung der Vorlesung, Entstehung des Begriffs Biodiversität BB 25.09.18 Geografische und competitive Artbildung, species barriers BBr 02.10.18 Genetische Diversität, räumliche Muster der genetischen Diversität BB 09.10.18 Erfassen der Artenvielfalt, alpha-, beta-, gamma-Diversität, verschiedene Methoden BBr 16.10.18 Räumliche Muster der Artenvielfalt, Arten-Flächen Beziehungen, altitudinal gradients, hot spots BB 23.10.18 Ökosystemfunktionen und ökonomische Bedeutung der Biodiversität BB 30.10.18 Zeitliche Muster der Biodiversität, evolutionary and ecological time, shift in species



range BBr
 06.11.18 Bedrohung der Biodiversität I: Invasive Arten BB
 13.11.18 Bedrohung der Biodiversität II: weitere Gründe für das Aussterben BB
 20.11.18 Biodiversität erhalten und nachhaltig nutzen BB
 27.11.18 Biodiversität und global change, ethische und ästhetische Aspekte der Biodiversität BB
 04.12.18 Biodiversität im Schweizer Wald BB
 11.12.18 Schriftliche Schlussprüfung BB/BBr
<https://adam.unibas.ch>
 Lehrveranst.-begleitend
 1-6 0,5
 keine Wiederholungsprüfung
 An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOaA
 Semesterendprüfung, schriftlich, 30 Min., 11.12.2018, NLU, St. Johannis-Vorstadt 10, Hörsaal
 beliebig wiederholbar
 kein spezifischer Einsatz
 Deutsch

12501-01	Vorlesung: Umweltnutzung und Erhaltung natürlicher Ressourcen		1 KP
	Dozierende	Johannes Heeb	
	Zeit	Mi 14:15-17:00 St. Johannis-Vorstadt 10, Hörsaal 19.9. / 3.10 / 10.10. / 24.10. / 21.11 / 28.11	
	Beginndatum	19.09.2018	
	Intervall	unregelmässig	
	Angebotsmuster	Jedes Herbstsemester	
	Anbietende Organisationseinheit	Geowissenschaften	
	Module	Modul Fachkompetenz Umweltgeowissenschaften und Biogeochemie (Bachelor Geowissenschaften) Modul Grundlagenbereich Naturwissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Wahlmodul Umweltgeowissenschaften und Biogeochemie (Bachelor Geowissenschaften) Modul Vertiefung Landschaft und Umwelt (BSF - Geographie)	
	Lernziele	Die Teilnehmenden haben einen Überblick über das Fachgebiet Ecological Engineering.	
	Inhalt	Ecological Engineering basiert auf der Nutzung von Ökosystemen oder Ökosystemfunktionen zur Lösung von Umweltproblemen (z.B. Abwasserreinigung). Die entsprechenden Systeme weisen dabei einen hohen Grad an Systemintegration auf und sind multifunktional konzipiert. Im Kurs werden folgende Bereiche vertieft: - Ecological Engineering und nachhaltiges Ressourcenmanagement - Prinzipien und Grundlagen - Fallstudien und Projekte Der Kurs bezieht sich auf Fallstudien und Erfahrungen aus Europa, Asien und Afrika.	
	Literatur	Wird zu Beginn der Veranstaltung vorgestellt – Erste Informationen siehe: www.iees.ch oder www.seec.on.ch (-> Links -> Ecological Engineering).	
	Weblink	https://duw.unibas.ch/de/geooekologie/	
	Leistungsüberprüfung	Lehrveranst.-begleitend	
	Skala	1-6 0,5	
	Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung	
	An-/Abmeldung	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOaA	
	Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Aktive Teilnahme an Gruppenarbeiten. Benotet.	
	Wiederholtes Belegen	beliebig wiederholbar	
	Präsenz/E-Learning	kein spezifischer Einsatz	
	Unterrichtssprache	Deutsch	
	Anmeldung zur Lehrveranstaltung	Belegen in MOaA.	

20721-01	Vorlesung mit Übungen: Ecosystems - Concepts, Principles and Processes		3 KP
	Dozierende	Irene Adrian-Kalchauer	
		Karen Bussmann	
	Zeit	Mi 16:15-18:00 Vesalianum, Seminarraum (O2.02) Do 12:15-14:00 Vesalianum, Seminarraum (O2.02)	
	Beginndatum	19.09.2018	
	Intervall	wöchentlich	



Angebotsmuster	Jedes Herbstsemester
Anbietende Organisationseinheit	Archäologie / Humangeographie / MSD
Module	Modul Grundlagenbereich Naturwissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul: Komplementärer Basisbereich Naturwissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development)
Lernziele	Lecture - Students know the components of ecosystems; - they know how these components are interacting and influencing each other; - they can mediate and argument this knowledge with specific vocabulary. Practical course: - Students are familiar with natural scientific literature sources; - they get familiar with the structure of articles from natural sciences; - they develop strategies to efficiently and correctly analyze the content of such articles; - they critically analyze the statement of a text based on the provided data; - they can interpret the provided data autonomously.
Inhalt	Lecture The principal characteristics and components of ecosystems will be presented. On the basis of slides (presentation) and textbooks those principles, important processes and interactions between organisms and the biotic and abiotic environment will be discussed. Practical Course Based on current scientific literature, relevant topics will be assessed and critically analyzed. We will exercise to analyze and understand the content of scientific articles as well as discuss and question the authors' statements, using the provided data.
Literatur	tba
Leistungsüberprüfung	Leistungsnachweis
Skala	1-6 0,1
Wiederholungsprüfung	eine Wiederholung, bester Versuch zählt
An-/Abmeldung	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOnA
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Lecture: Written examination probably in January 2019, details tba. Proof of achievement for the practical course (see below) are required for the admission to the written examination. Practical course: The proof of achievement for the practical course is the lecture of the provided literature and active participation in the discussions. In consultation with the lecturer, each participant will choose and present one scientific article and lead the discussion on the content. "Presenting" does NOT mean a classical presentation (e.g. powerpoint), but to summarize the main findings and prepare the basis for an interactive discussion. Details and support on the preparation will be given in the lecture/practical course. Without fulfilling the demands in the practical trainings, students will not be admitted to the written exam!
Wiederholtes Belegen	beliebig wiederholbar
Präsenz/E-Learning	Online-Angebot obligatorisch
Unterrichtssprache	Englisch
Teilnahmevoraussetzungen	Students of the MSD and those of the mentioned fields of study (see list of modules) have priority. If you study something different you must do a master degree within the 'Faculty of Sciences'. Profound statistic skills are expected. The practical courses require active and critical examination of scientific articles and motivated discussion.
Bemerkungen	Mandatory lecture for MSD-Students. Teaching takes place: lecture: Thursday, 12.15-14h weekly; practical course: Wednesday, 16.15-18h (two groups);

each group meets fortnightly). Details of group building tba at the beginning of the semester (19.09.18)

41828-01	Vorlesung mit Übungen: Perspectives of Natural Sciences on Sustainability	3 KP
Dozierende	Philipp Hirsch	
Zeit	Di 14:15-16:00 Alte Universität, Seminarraum -201 Kick-off: 18.09.18 from 14.15 until 18.00: Alte Universität, Seminarraum 201 (together with 41828). Regular lecture: Tuesday 14.15 until 16.00h.	
Beginndatum	18.09.2018	
Intervall	wöchentlich	
Angebotsmuster	Jedes Herbstsemester	
Anbietende Organisationseinheit	Archäologie / Humangeographie / MSD	
Module	Grundkurse (Transfakultäre Querschnittsprogramme im freien Kreditpunkte-Bereich) Modul Grundlagenbereich Naturwissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul: Kernbereich Naturwissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development) Modul: Komplementärer Basisbereich Naturwissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development) Vertiefungsmodul Global Europe: Umwelt und Nachhaltigkeit (Masterstudium: European Global Studies)	
Lernziele	The students - know current challenges of Sustainable Development (SD) and are able to present them from a natural science perspective; - have a basic understanding of how different perspectives shape the idea of SD; - know which issues different natural sciences disciplines raise and know their expected contribution to the analysis of SD; - can formulate reasonable expectations towards different disciplines of natural sciences. Students are expected to - understand basic scientific methods in natural sciences; - have fundamental knowledge in natural sciences, which allow a critical appraisal of environmental issues and SD; - are aware of interrelations within the environment and between human and nature; - practice goal-oriented group work.	
Inhalt	The course is offered within the scope of the "Transfaculty Cross Section Program Sustainable Development" (Transfakultäres Querschnittsprogramm TQNE: https://www.msd.unibas.ch/en/study-programs/tqne/). The program consists of 3 introductory lectures with practical course (lecture A and B, respectively, offered in fall semesters, C offered in spring semesters) dedicated to conveying the foundations of sustainable development. An additional integration seminar (D, offered in spring semesters) engages with interdisciplinary work. The assignment and completion of D requires the successful completion of two lectures from A, B, C. The topic "Food and Sustainability" serves as an integration focus for the entire TQNE and, thus, also for this lecture. The course includes a lecture and topic-specific practical course. While the lecture deals with systematic overview knowledge, the practical course focus' on empirical case studies.	
Leistungsüberprüfung	Leistungsnachweis	
Skala	1-6 0,1	
Wiederholungsprüfung	eine Wiederholung, bester Versuch zählt	
An-/Abmeldung	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOnA	
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Regular attendance of lecture and practical course, written examination tba, 14.15-16h.	
Wiederholtes Belegen	beliebig wiederholbar	
Präsenz/E-Learning	kein spezifischer Einsatz	
Unterrichtssprache	Englisch	



Teilnahmevoraussetzungen	This lecture is open to students from the university who at least are studying in their third semester.
Bemerkungen	<p>The kick-off event is organized together with lecture B (41829) on Tuesday, 18.09.18 from 14.15 until 18.00h. Content: What is sustainability? Role of science in sustainability; How can I develop a sound judgment on a topic of the sustainability without risking a one-sided assessment?</p> <p>Practical course Each student has to attend several sessions of practical course (each 90 minutes; dates according to the announcement in the lecture itself).</p> <p>The groups are organized together with the enrolled students at the beginning of the teaching period. Venue: Vesalianum, Vesalgasse 1, 2nd floor, meeting room 02.03a (exceptions will be communicated).</p> <p>Extra certificate Students who successfully complete all four classes of the TQ NE can apply for an additional certificate at the end of their studies (the final degree diploma must be available). Please send an email to coordination-msd@unibas.ch, with details of first and last name, student number, postal address.</p> <p>MSD 2017 MSD students who already have attended a similar class are supposed to contact Prof. Dr. P. Holm and determine with her a substitute. Don't forget to inform C. Chebbi by email about your agreement.</p> <p>This course is offered by the "Transfaculty cross section program Sustainable Development" (TQ NE), Dr. P. Hirsch is staff member of Men-Society-Environment, Dep. Environmental Sciences, Faculty of Sciences.</p>

Modul Grundlagenbereich Gesellschaftswissenschaften

14253-01	Seminar: Environmental Ethics and Intergenerational Justice	3 KP
Dozierende	Barbara Schmitz	
Zeit	Di 10:15-12:00 Vesalianum, Seminarraum (02.02)	
Beginndatum	18.09.2018	
Intervall	wöchentlich	
Angebotsmuster	Jedes Herbstsemester	
Anbietende Organisationseinheit	Fachbereich Nachhaltigkeitsforschung	
Module	<p>Modul Grundlagenbereich Gesellschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017))</p> <p>Modul Kernbereich Gesellschaftswissenschaftliche Nachhaltigkeitsforschung (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017))</p> <p>Modul: Kernbereich Gesellschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development)</p> <p>Modul: Komplementärer Basisbereich Gesellschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development)</p> <p>Vertiefungsmodul Global Europe: Umwelt und Nachhaltigkeit (Masterstudium: European Global Studies)</p> <p>Modul Praktische Philosophie (MSF - Philosophie)</p> <p>Modul Fields: Environment and Development (MSG - African Studies)</p>	
Lernziele	<p>The participants know</p> <ul style="list-style-type: none"> - different approaches in environmental ethics; - the specific problems of intergenerational justice. 	
Inhalt	<p>The central questions of environmental ethics concern the moral obligations we have towards protecting our natural environment. How can these obligations be rationally justified? What do they include? Physiocentric approaches suppose that the value of protecting our environment is not just based on human interests. In contrast, anthropocentric approaches completely explain the obligation to conserve the nonhuman nature by reference to the interests of human beings who for example have a need for an undestroyed environment as an economical resource or as an area for their relaxation. These different approaches will be discussed in the first part of the course.</p> <p>Sustainable development is aiming at the protection of the economical and ecological conditions of the good life of future generations. By serving this goal environmental ethics becomes part of an ethics concerning our responsibility for the future. In the second part of the course different readings of this responsibility will be discussed. In this context, it will also</p>	



<p>Literatur Leistungsüberprüfung Skala Wiederholungsprüfung An-/Abmeldung Hinweise zur Leistungsüberprüfung</p> <p>Wiederholtes Belegen Präsenz/E-Learning Unterrichtssprache Teilnahmevoraussetzungen</p>	<p>be examined in which way our obligation to protect our environment can be justified by the idea of justice between present and future generations. The literature is presented at the beginning of the seminar. Lehrveranst.-begleitend 1-6 0,1 keine Wiederholungsprüfung An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOa Regular attendance, required reading, oral presentation, essay.</p> <p>beliebig wiederholbar Online-Angebot fakultativ Englisch Special course inscription required for ALL (for details see 'course application' or 'Anmeldung'). Course inscriptions in a different way then explained ARE NOT taken into account.</p>
<p>Anmeldung zur Lehrveranstaltung</p>	<p>Limited number of participants (25), Students of the MSD and those of the mentioned fields of study (see list of modules) have priority. If you study something different you must do a master degree within the 'Faculty of Humanities and Social Sciences' and may attend the seminar in case of vacancies and former inscription as explained. Mandatory application for ALL! Link open from 14.08.18/noon - 05.09.18/midnight: https://adam.unibas.ch/goto.php?target=crs_544052_rcodeZ5LwyBC5jg&client_id=adam (Login on top row right hand side of ADAM website; list of forms available from 14.08.18/noon on) NOTE: Be aware of special entry requirements. Course inscription via MOa remains mandatory for all participants.. In case of vacancies the online application link remains open until the second week of teaching + 2 days. Note: Special course inscription and entry requirements!</p>
<p>Bemerkungen</p>	<p>MSD students who already have attended a similar class are supposed to contact Prof. Dr. P. Burger and determine with him a substitute. Don't forget to inform C. Chebbi by email about your agreement.</p> <p>MSD 2017 Mandatory for all students (unless the above situation applies to you).</p> <p>MSD 2010 Die Anrechnung erfolgt gemäss publizierten Modulen oder mittels LC für den Vertiefungsbereich Phil.-Hist. Pflicht für alle, sei denn man hat diese LV oder eine vergleichbare schon gemacht (siehe Absatz weiter oben)</p> <p>This seminar is offered by MSD, Dr. B. Schmitz holds a teaching assignment.</p>

<p>41829-01</p>	<p>Vorlesung mit Übungen: Perspectives of Social Sciences on Sustainability</p>	<p>3 KP</p>
<p>Dozierende Zeit</p>	<p>Basil Bornemann Di 16:15-18:00 Alte Universität, Seminarraum -201 Kick-off: 18.09.18 from 14.15 until 18.00: Alte Universität, Seminarraum 201 (together with 41828). Regular lecture: Tuesday 16.15 until 18.00h.</p>	
<p>Beginndatum Intervall Angebotsmuster Anbietende Organisationseinheit Module</p>	<p>18.09.2018 wöchentlich Jedes Herbstsemester Archäologie / Humangeographie / MSD Grundkurse (Transfakultäre Querschnittsprogramme im freien Kreditpunkte-Bereich) Modul Grundlagenbereich Gesellschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul: Komplementärer Basisbereich Gesellschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development) Vertiefungsmodul Global Europe: Umwelt und Nachhaltigkeit (Masterstudium: European Global Studies)</p>	



Lernziele	<p>Modul Vertiefung Landschaft und Umwelt (BSF - Geographie) Modul: Vertiefung Politikwissenschaft M.A. (MSF - Politikwissenschaft)</p> <p>The lecture aims at the acquisition of the following competences: (A) Professional competences: Students are familiar with selected social science perspectives relevant to the analysis of the link between sustainability and food. In addition, they have exemplary empirical knowledge on selected sustainability problems in the subject area of food and sustainability. (B) Methodological competences: Students are able to develop and apply strategies and techniques for the research and structuring of information. They are also able to apply specific social science perspectives to the analysis of a sustainability problem and to reflect the knowledge gained thereby. (C) Social and self-competences: Students can organize group work and organize and carry out results-oriented activities. They can argue their own positions in a small group and in front of a larger audience, defend against objections and reflect on the basis of critical objections by others</p>
Inhalt	<p>The lecture is offered within the scope of the "Transfaculty cross section program Sustainable Development" (Transfakultäres Querschnittsprogramm TQ NE). The program consists of 3 introductory lectures with practical courses (lecture A + B, respectively, offered in fall semesters, C offered in spring semesters) dedicated to conveying the foundations of sustainable development. An additional integration seminar (D, offered in spring semesters) engages with interdisciplinary work. The assignment and completion of D requires the successful completion of two lectures from A, B, C.</p> <p>This lecture with practical courses (lecture B) deals with the analysis of sustainability problems and problem solving from different social science perspectives. It seeks to clarify the prerequisites and conditions, as well as the possibilities and limits of dealing with sustainability problems and fostering societal transformations toward sustainability. The topic "Food and Sustainability" serves as an integration focus for the entire TQ NE and, thus, also for this lecture. Food is analyzed as a social, cultural and political phenomenon in relation to sustainable development: What can social sciences contribute to a differentiated understanding of food-related sustainability problems and their solutions? (e.g., mass husbandry, famine, overfishing, urban gardening, etc.)</p> <p>The class includes a lecture and topic-specific practical course. While the lecture deals with systematic overview knowledge, the practical course focus on empirical case studies.</p>
Literatur	tba
Leistungsüberprüfung	Leistungsnachweis
Skala	1-6 0,1
Wiederholungsprüfung	eine Wiederholung, bester Versuch zählt
An-/Abmeldung	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOnA
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Regular attendance of lecture and practical course, written examination in January 2019, details tba: 16.15-17.45h, venue tba
Wiederholtes Belegen	beliebig wiederholbar
Präsenz/E-Learning	kein spezifischer Einsatz
Unterrichtssprache	Englisch
Teilnahmevoraussetzungen	This class is open to students from the university who at least are studying in their third semester.
Bemerkungen	<p>The kick-off event is organized together with lecture A (41828) on Tuesday, 18.09.18 from 14.15 until 18.00. Content: What is sustainability? Role of science in sustainability; How can I develop a sound judgment on a topic of the sustainability without risking a one-sided assessment?</p> <p>Practical course Each student has to attend 3 sessions of practical course (each 90 minutes) and 1 lesson with presentation in the course of the lecture taking place on pre-determined dates according to the announcement in the lecture itself. The groups are organized together with the enrolled students at the beginning of the teaching period. Venue: Vesalianum, Vesalgasse 1, 2nd floor, meeting room 02.03a (exceptions will be communicated).</p> <p>Extra certificate Students who successfully complete all four classes of the TQ NE can apply for an additional certificate at the end of their studies (final degree diploma must be available). Please send an email to coordination-msd@unibas.ch, with details of first and last name, student number, postal address.</p>

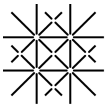
MSD 2017

MSD students who already have attended a similar class are supposed to contact Prof. Dr. P. Burger and determine with him a substitute. Don't forget to inform C. Chebbi by email about your agreement.

This lecture is offered by the "Transfaculty cross section program Sustainable Development" (TQ NE), Dr. Basil Bornemann is staff member of the Sustainability Research Group, Department of Social Sciences.

Modul Grundlagenbereich Wirtschaftswissenschaften

10125-01	+ Vorlesung: Einführung in die Betriebswirtschaftslehre	6 KP
Dozierende	Sabine Böckem	
Zeit	Mo 10:15-12:00 Kollegienhaus, Aula 033 Mi 10:15-12:00 Kollegienhaus, Aula 033	
Beginndatum	19.09.2018	
Intervall	wöchentlich	
Angebotsmuster	Jedes Herbstsemester	
Anbietende Organisationseinheit	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	
Module	Modul Applications and Related Topics (Bachelor Computer Science) Modul Grundlagenbereich Wirtschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul Methoden der Wirtschaftswissenschaften (Masterstudium: European Global Studies) Modul Wirtschaftswissenschaften (WiWi) I (Bachelor Wirtschaftswissenschaften) (Pflicht) Vertiefungsmodul Betriebliche Informationssysteme (Bachelor Informatik (Studienbeginn vor 01.08.2010)) (Pflicht) Vertiefungsmodul Betriebliche Informationssysteme (Bachelor Informatik (Studienbeginn vor 01.08.2016)) Modul Wirtschaftswissenschaften (WiWi) I (BSF - Wirtschaftswissenschaften) (Pflicht)	
Lernziele	<p>Grundeinsichten der Wirtschaftstheorie vorstellen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - die Leitidee des ökonomischen Prinzips - Arbeitsteilung wirkt wohlfahrtssteigernd - Grundprinzipien rationaler Entscheidungen <p>Basiselemente der Unternehmensstrukturen kennen lernen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schweizer Unternehmen im Überblick - verschiedene Rechtsformen - Organisationsformen und Grundlagen der Corporate Governance <p>Einführung Unternehmensziele und Unternehmensstrategien</p> <p>Die verschiedenen betrieblichen Grundfunktionen in ihren Grundzügen kennen lernen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Investitions- und Finanzmanagement - Marketingmanagement - Beschaffungs- und Produktionsmanagement - Personalmanagement - Betriebliches Rechnungswesen 	
Inhalt	<p>Die Veranstaltung gibt im Sinne einer Einführung einen Überblick über die zentralen Inhalte der Betriebswirtschaftslehre, indem einerseits die betrieblichen Zusammenhänge dargestellt werden, andererseits auch die Einbindung von Unternehmen in die gesamtwirtschaftlichen Prozesse vorgenommen wird. Die Studierenden sollen ein Verständnis für wirtschaftliche Zusammenhänge und Strukturen in Unternehmen entwickeln sowie im ökonomischen Denken geschult werden. Des Weiteren sollen sie in die Lage versetzt werden, komplexe Zusammenhänge zu erkennen und zu verstehen sowie Beobachtungen aus der realen Unternehmenswelt in die Betriebswirtschaftslehre einzuordnen.</p> <p>Im Mittelpunkt der Veranstaltung steht die Unternehmung als Element der Gesamtwirtschaft mit ihren betrieblichen Leistungs- und Finanzprozessen. Vor dem Hintergrund der zielorientierten Steuerung der Unternehmung durch das Management wird die</p>	



Literatur	Unternehmung als offenes System beschrieben, indem die Aufgaben und Funktionen der verschiedenen Teilbereiche sowie deren Zusammenhänge dargestellt werden. Literaturhinweise erhalten Sie in der ersten Veranstaltung.
Weblink	Zutritt zu ADAM (Online-Dokumentenablage, https://adam.unibas.ch) haben automatisch alle Studierenden, die diese Vorlesung belegt haben.
Leistungsüberprüfung	https://www.wzw.unibas.ch/de/controlling/
Skala	Semesterendprüfung im Grundst. 1-6 0,1
Wiederholungsprüfung	eine Wiederholung, bester Versuch zählt
An-/Abmeldung	Belegen via MOnA innerhalb der Belegfrist
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Schriftliche Klausur: 07.01.19: 14:30-16:00. Vom 16.10.18 bis zum 26.10.18 / 12:00 Uhr können Sie sich schriftlich per Formular noch von der Prüfung abmelden. Abmeldungen per Email werden nicht entgegengenommen, das Abmeldeformular finden Sie auf der Homepage des Studiendekanats. Bis zum 15.10.18 melden Sie sich bitte ausschliesslich in MONA ab. Die Prüfungsräume werden bis zum 9.12.18 publiziert.
	Wiederholungsklausur: 04.02.19: 10:15-11:45. Die Raumeinteilung für die Wiederholungsklausur erhalten Sie spätestens 3 Tage vor der Klausur per Email auf Ihre unibas-Adresse.
Wiederholtes Belegen	einmal wiederholen
Präsenz/E-Learning	Online-Angebot fakultativ
Unterrichtssprache	Deutsch
Anmeldung zur Lehrveranstaltung	Belegen in MOnA; Eucor-Studierende und Studierende anderer CH-Universitäten müssen innerhalb der Belegfrist mit einem Hörschein beim Studiensekretariat im Kollegienhaus belegen. Für alle gilt: Belegen = Anmeldung zur Prüfung.

10130-01	+ Vorlesung: Einführung in die Volkswirtschaftslehre	6 KP
Dozierende	Beat Spirig Rolf Weder	
Zeit	Mi 14:15-18:00 ZLF, Grosser Hörsaal Do 08:15-10:00 Kollegienhaus, Aula 033	
Beginndatum	20.09.2018	
Intervall	wöchentlich	
Angebotsmuster	Jedes Herbstsemester	
Anbietende Organisationseinheit	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	
Module	Modul Grundlagenbereich Wirtschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul Methoden der Wirtschaftswissenschaften (Masterstudium: European Global Studies) Modul Wirtschaftswissenschaften (WiWi) I (Bachelor Wirtschaftswissenschaften) (Pflicht) Modul Wirtschaft in Osteuropa (BSF - Osteuropäische Kulturen) Modul Wirtschaftswissenschaften (WiWi) I (BSF - Wirtschaftswissenschaften) (Pflicht) Modul Wirtschaft in Osteuropa (BSG - Osteuropa-Studien) Modul: Transfer: Europa interdisziplinär (MSG - Europäische Geschichte in globaler Perspektive)	
Lernziele	1) Einführung in die Denkweise der Wirtschaftswissenschaften als Disziplin, die sich mit dem Verhalten von Individuen und Institutionen in Volkswirtschaften auseinandersetzt. 2) Einblick in die Werkzeugkiste ("Toolbox") des Ökonomen, die zur Beantwortung von komplexen Fragestellungen in Wirtschaft, Gesellschaft und Politik hilfreich ist. Erste Anwendung von einzelnen Werkzeugen auf aktuelle Fragestellungen. 3) Erlernen von einfachen Modellen, die zeigen, wie die Disziplin der Wirtschaftswissenschaften versucht, die Komplexität der Realität zu reduzieren, um sich auf die wesentlichen Zusammenhänge zu konzentrieren. 4) Erkennen des Potenzials des Studiums der Wirtschaftswissenschaften. 5) Erlernen von wichtigen Fachausdrücken in Deutsch und Englisch als Vorbereitung für weiterführende Veranstaltungen.	
Inhalt	Die Veranstaltung gibt eine Einführung in die wirtschaftswissenschaftliche Disziplin als Verhaltens-, Sozial- und Politikwissenschaft. Wir studieren die Art und Weise, wie Individuen, Unternehmen und der Staat Entscheidungen treffen und auf Märkten interagieren. Wir widmen uns gesamtwirtschaftlichen Themen wie zum Beispiel Wachstum, Verteilung, Umwelt, Konjunktur, Arbeitslosigkeit und Inflation. Wir zeigen die Vorteile und die Grenzen des Marktes als Koordinationsmechanismus dezentraler Entscheidungen auf und diskutieren die Rolle des Staates und der privaten Akteure in einer entwickelten Marktwirtschaft. Die	



Literatur	<p>Veranstaltung dient als Basis für zahlreiche weiterführende Veranstaltungen, die einzelne Themen vertiefen.</p> <p>Als Grundlage dient das Lehrbuch "Economics" von N. Gregory Mankiw und Mark P. Taylor, Cengage Learning, 2017 (4th Edition) in englischer Sprache. WICHTIG: Erwerben Sie das Buch in der neuesten Auflage INKLUSIVE Aplia als PACKAGE! Sie erhalten so Zugang zu Übungen, die von Ihnen zur Vorbereitung der Vorlesung wöchentlich im Internet gelöst werden, sowie zu rückblickenden Quizzes, die wir in der Vorlesung besprechen und die auch alte Prüfungsaufgaben beinhalten. Dieses Package ist bei Bider & Tanner (Aeschenvorstadt 2) vorbestellt und ab September verfügbar (mit 10% Studierendenrabatt). Die Bestellnummer für das Buch inkl. Aplia Zugang lautet: ISBN 9781473762008 BNDL: Mankiw/Taylor, Economics 4e + PAC Aplia 24 Mnths. Mehr Informationen (auch zum anschließenden Einloggen in Aplia) finden Sie auf unserer Homepage: https://www.unibas.ch/de/internationaltrade/lehre/ https://www.unibas.ch/aussenwirtschaft-und-europaeische-integration/lehre/abteilung/aei/</p>
Weblink	<p>Semesterendprüfung im Grundst.</p>
Leistungsüberprüfung	1-6 0,1
Skala	eine Wiederholung, bester Versuch zählt
Wiederholungsprüfung	Belegen via MOnA innerhalb der Belegfrist
An-/Abmeldung	Das regelmässige, VORGÄNGIGE Lesen des Stoffes und die Präsenz im Unterricht inkl. Übungen sind eine Voraussetzung für den erfolgreichen Abschluss dieser Veranstaltung. Hinzu kommt eine aktive Mitarbeit im Online-Learning Tool "Aplia", welches den Studierenden erlaubt, den aktuellen Wissenstand laufend zu überprüfen und sich frühzeitig auf die Prüfung vorzubereiten.
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	<p>Schriftliche Klausur nach Abschluss der Veranstaltung. Schriftliche Klausur: 03.01.19; 14:30-16:00.</p> <p>Vom 16.10.18 bis zum 26.10.18 / 12:00 Uhr können Sie sich schriftlich per Formular noch von der Prüfung abmelden. Abmeldungen per Email werden nicht entgegengenommen, das Abmeldeformular finden Sie auf der Homepage des Studiendekanats. Bis zum 15.10.18 melden Sie sich bitte ausschliesslich in MONA ab. Die Prüfungsräume werden bis zum 9.12.18 publiziert. Wiederholungsklausur: 08.02.19; 10:15-11:45. Die Raumeinteilung für die Wiederholungsklausur erhalten Sie spätestens 3 Tage vor der Klausur per Email auf Ihre unibas-Adresse.</p>
Wiederholtes Belegen	einmal wiederholen
Präsenz/E-Learning	Online-Angebot fakultativ
Unterrichtssprache	Deutsch
Teilnahmevoraussetzungen	Es sind keine Kenntnisse in Ökonomie notwendig. Die Veranstaltung richtet sich an Studierende aller Studiengänge, die noch über keine (grossen) Vorkenntnisse in den Wirtschaftswissenschaften verfügen.
Anmeldung zur Lehrveranstaltung	Belegen in MOnA; Eucor-Studierende und Studierende anderer CH-Universitäten müssen innerhalb der Belegfrist mit einem Hörschein beim Studiensekretariat im Kollegienhaus belegen. Für alle gilt: Belegen = Anmeldung zur Prüfung.
Bemerkungen	<p>Die Übungen, deren Gruppeneinteilung nach alphabetischer Reihenfolge organisiert ist, finden jeweils am Mittwoch statt und werden von Dr. Beat Spirig betreut.</p> <p>Die Übungen beginnen in der zweiten Vorlesungswoche. Das heisst, die Veranstaltung beginnt mit der ersten Vorlesung am 20.9.2018. Bitte bereiten Sie sich vor, indem Sie die entsprechenden ersten Kapitel lesen (siehe Outline).</p>

10134-01 + Vorlesung: Intermediate Microeconomics

6 KP

Dozierende	Georg Nöldeke
Zeit	Mo 08:15-10:00 Kollegienhaus, Aula 033 Fr 08:15-10:00 Bernoullianum 30, Grosser Hörsaal 148
Beginndatum	21.09.2018
Intervall	wöchentlich
Angebotsmuster	Jedes Herbstsemester
Anbietende Organisationseinheit	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät
Module	Modul Ausgewählte Themen aus Ökonomie und Rechtswissenschaft (Masterstudium: Actuarial Science) Modul Grundlagenbereich Wirtschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017))



Inhalt	<p>Modul Methoden der Wirtschaftswissenschaften (Masterstudium: European Global Studies) Modul Wirtschaftswissenschaften (WiWi) II (Bachelor Wirtschaftswissenschaften) (Pflicht) Modul Wirtschaftswissenschaften (WiWi) II (BSF - Wirtschaftswissenschaften)</p> <p>Die mikroökonomische Analyse beschreibt individuelles Verhalten als Konsequenz von Zielen und Möglichkeiten und versucht, auf dieser Grundlage die Ergebnisse der Interaktion zwischen Individuen zu erklären. Diese Vorlesung vermittelt die Grundzüge einer solchen mikroökonomischen Analyse der Interaktion zwischen Konsumenten und Unternehmungen in Märkten.</p> <p>Im ersten Abschnitt wird das Grundmodell eines Wettbewerbsmarktes vorgestellt und erklärt, wie es zur Analyse ökonomischer Fragestellungen verwendet werden kann. Im zweiten Abschnitt werden die Nachfrageentscheidungen von Konsumenten modelliert und die sich hieraus ergebenden Eigenschaften von Nachfragefunktionen diskutiert. Im dritten Abschnitt wird entsprechend das Verhalten von Unternehmen und die Angebotsfunktion besprochen. Der vierte Abschnitt diskutiert die Effizienzeigenschaften von Wettbewerbsgleichgewichten und die Bestimmungsfaktoren eines langfristigen Wettbewerbsgleichgewichtes. Der fünfte Abschnitt untersucht die Ausübung von Marktmacht.</p>
Literatur	Jeffrey M. Perloff, Microeconomics with Calculus, Verlag: Pearson. Eine gekürzte und verbilligte Version dieses Lehrbuchs ist im örtlichen Buchhandel erhältlich.
Weblink	https://adam.unibas.ch
Leistungsüberprüfung	Semesterendprüfung
Skala	1-6 0,1
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung
An-/Abmeldung	Belegen via MOnA innerhalb der Belegfrist
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Schriftliche Prüfung: 04.01.19; 15:00-16:30. Vom 16.10.18 bis zum 26.10.18 / 12:00 Uhr können Sie sich schriftlich per Formular noch von der Prüfung abmelden. Abmeldungen per Email werden nicht entgegengenommen, das Abmeldeformular finden Sie auf der Homepage des Studiendekanats. Bis zum 15.10.18 melden Sie sich bitte ausschliesslich in MONA ab. Die Prüfungsräume werden bis zum 9.12.18 publiziert.
Wiederholtes Belegen	beliebig wiederholbar
Präsenz/E-Learning	kein spezifischer Einsatz
Unterrichtssprache	Deutsch
Teilnahmevoraussetzungen	Die folgenden Veranstaltungen müssen vorgängig besucht worden sein: Einführung in die VWL, Mathematik 1 Wer diese Voraussetzungen nicht erfüllt, belegt die Veranstaltung auf eigene Verantwortung und muss für den erfolgreichen Besuch eventuell mit einem höheren Anteil an Eigenleistung rechnen.
Anmeldung zur Lehrveranstaltung	Belegen in MOnA; Eucor-Studierende und Studierende anderer CH-Universitäten müssen innerhalb der Belegfrist mit einem Hörschein beim Studiensekretariat im Kollegienhaus belegen. Für alle gilt: Belegen = Anmeldung zur Prüfung.
Bemerkungen	Die Vorlesungsunterlagen sind über den Weblink auf ADAM zu finden, weitere Informationen auf dem Vorlesungsblog unter https://gnoldeke.wordpress.com/ .

Modul Aufbaubereich naturwissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit

24129-01	Exkursion: Sustainability in Ecosystem Research	2 KP
Dozierende	Christine Alewell Andreas Lang Fr 09:15-12:00 Bernoullianum 32, Hörsaal 223	
Zeit	21.09.2018	
Beginndatum	unregelmässig	
Intervall	unregelmässig	
Angebotsmuster	Geowissenschaften	
Anbietende Organisationseinheit	Modul Aufbaubereich naturwissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul Environmental Geosciences and Biogeochemistry (Masterstudium: Geowissenschaften) Modul: Kernbereich Naturwissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development) Modul Exkursionen (MSF - Geographie)	
Module		
Lernziele	Erwerb des Verständnisses ausgewählter Aspekte des globalen Klima- und Landnutzungswandels unter Berücksichtigung von (I) Prozessen, die in den Ökosystemen Nordsee und Nordseeküste stattfinden und (II) den dort vorhandenen Ressourcen und ihre Beeinflussung durch den Menschen.	



Inhalt	Die 6-tägige Exkursion beinhaltet ein vielfältiges Programm, welches biologische, bodenkundliche, biogeochemische/ozeanographische, sowie gesellschaftliche Aspekte behandelt (geplant sind u.a. Führungen durch das Senckenberginstitut und das Institut für Historische Küstenforschung, eine Wattwanderung sowie Bestimmungsübungen zum Leben im Watt etc.). Im Vordergrund steht die Auseinandersetzung mit der norddeutschen Küste und dem Wattenmeer als Ökosystem. Dabei liegt der Fokus auf natürlichen Ressourcen und ihre Beeinflussung durch den Menschen.
Literatur	Wird ausgegeben.
Weblink	https://duw.unibas.ch/de/umweltgeowissenschaften/
Leistungsüberprüfung	Lehrveranst.-begleitend
Skala	Pass / Fail
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung
An-/Abmeldung	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MONA
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Aktive Teilnahme.
Wiederholtes Belegen	beliebig wiederholbar
Präsenz/E-Learning	kein spezifischer Einsatz
Unterrichtssprache	Deutsch
Teilnahmevoraussetzungen	Exkursion für Fortgeschrittene. Studierende des Masters Geowissenschaften (Modul Umweltgeowissenschaften) sowie des Master für Sustainable Development haben Vorrang. Ebenfalls geniessen Studenten Priorität, welche an der Projekt "Sustainable Development in Ecosystem Research" teilnehmen.
Anmeldung zur Lehrveranstaltung	Bei Interesse bitte im Sekretariat-ugw@unibas.ch melden.
Bemerkungen	Die Vorbesprechung fand am 17.05.2018 statt. Nachträgliche Anmeldung im Sekretariat Umweltgeowissenschaften ist möglich.

10314-01 + Hauptvorlesung: Bau und Vielfalt der Pflanzen 2 KP

Dozierende	Christian Körner Yvonne Willi
Zeit	Di 08:15-10:00 Pharmazentrum, Hörsaal 1
Beginndatum	18.09.2018
Intervall	wöchentlich
Angebotsmuster	Jedes Herbstsemester
Anbietende Organisationseinheit	Botanik und Ökologie
Module	Modul Aufbaubereich naturwissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul Biologie (Bachelor Nanowissenschaften) Modul Biologie 1 (Bachelor Biologie (Studienbeginn vor 01.08.2013)) (Pflicht) Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen (Bachelor Prähistorische und Naturwissenschaftliche Archäologie) Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen Biologie (Bachelor Geowissenschaften) Modul: Biologie 1 (Bachelor Biologie) (Pflicht) Vertiefungsmodul Bioinformatik (Bachelor Informatik (Studienbeginn vor 01.08.2010)) Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen für die Archäologie (BSF - Altertumswissenschaften) Modul Biologie 1 (BSF - Biologie) (Pflicht) Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen für die Archäologie (BSG - Altertumswissenschaften)
Inhalt	- Erdgeschichte und Makroevolution: Zeit, Kontinentaldrift, Gebirgsbildung, Eiszeiten, Artbildung, Radiation, Massenaussterben - Baum des Lebens: Bacteria, Archaea, Eucarya - Vielfalt und Organisationsform von Bakterien, Pilzen, Algen, Moosen, Farnen und Samenpflanzen - Konzepte der Systematik, Phylogenie - Konzepte der Reproduktion - Mikroevolution: Genotyp, Phänotyp, Selektion, Fitness - Ökologie der Pflanzen: Interaktionen, Demographie, Populationen - Pflanzenkörper, Zellwand, Meristeme, Wachstumssteuerung, Apexorganisation - Bau und Funktion pflanzlicher Leitungsgewebe (Xylem, Phloem) - Bau und Funktion von sekundärem Spross, Sprossmorphologie, Wurzel und Blatt - Bau und Funktion von Stomata, Cuticula und Haaren - Vom Pflanzenwachstum zur Produktivität der Erde
Literatur	Strasburger, Lehrbuch der Botanik für Hochschulen, 37. Auflage (Bresinsky et al.) Spektrum, Heidelberg, 2014
Weblink	https://adam.unibas.ch



Leistungsüberprüfung	Examen
Skala	1-6 0,5
Wiederholungsprüfung	eine Wiederholung, bester Versuch zählt
An-/Abmeldung	Anmelden: via MOnA; Abmelden: Studiendekanat (schriftlich)
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Examen am Ende des 1. Semesters, schriftlich, 45 Min. Anmeldefrist, Form, Dauer, Zeitpunkt und weitere Informationen zu den Examen werden auf https://philnat.unibas.ch/de/examen veröffentlicht (Prov. Examenstermine siehe https://bio.unibas.ch/de/pruefungen/examen/)
Wiederholtes Belegen	keine Wiederholung
Präsenz/E-Learning	kein spezifischer Einsatz
Unterrichtssprache	Deutsch

10316-01 + Hauptvorlesung: Bau und Vielfalt der Tiere 2 KP

Dozierende	Patrick Tschopp
Zeit	Mo 08:15-10:00 Chemie, Organische, Grosser Hörsaal OC
Beginndatum	24.09.2018
Intervall	wöchentlich
Angebotsmuster	Jedes Herbstsemester
Anbietende Organisationseinheit	Zoologie
Module	Modul Aufbaubereich naturwissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul Biologie (Bachelor Nanowissenschaften) Modul Biologie 1 (Bachelor Biologie (Studienbeginn vor 01.08.2013)) (Pflicht) Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen (Bachelor Prähistorische und Naturwissenschaftliche Archäologie) Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen Biologie (Bachelor Geowissenschaften) Modul: Biologie 1 (Bachelor Biologie) (Pflicht) Vertiefungsmodul Bioinformatik (Bachelor Informatik (Studienbeginn vor 01.08.2010)) Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen für die Archäologie (BSF - Altertumswissenschaften) Modul Biologie 1 (BSF - Biologie) (Pflicht) Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen für die Archäologie (BSG - Altertumswissenschaften)
Inhalt	Inhalt - Allgemeine Einführung - Evolution der Tiere, Ursprünge der Vielfalt des Tierreichs - Phylogenie der Tiere - klassische Phylogenie, molekulare Phylogenie - Placozoa, Schwämme und Nesseltiere - Mehrzelligkeit und rudimentäres Nervensystem - Plattwürmer, Rädertierchen, Schnurwürmer - Spiralfurchung und molekulare Systematik - Ringelwürmer und Mollusken - von Filtrierern zu hochentwickelten Jägern - Häutungstiere - Fadenwürmer, Bärtierchen und Stummelfüsser - Gliederfüsser - Segmentierung als Grundlage für morphologische Diversität - Stachelhäuter, Kiemenlochtier und Chordatiere - Einführung in die Deuterostomier - Schädeltiere - die Neuralleiste und Evolution des Wirbeltierkopfes - Kiefermäuler - Erschliessung neuer Nahrungsquellen und die Vielfalt der Fische - Tetrapoda - erste Schritte auf Festland - Amniota - Fortpflanzung ausserhalb des Wassers, Reptilien und Vögel - Säugetiere - Milchproduktion und Körperbehaarung
Weblink	https://adam.unibas.ch
Leistungsüberprüfung	Examen
Skala	1-6 0,5
Wiederholungsprüfung	eine Wiederholung, bester Versuch zählt
An-/Abmeldung	Anmelden: via MOnA; Abmelden: Studiendekanat (schriftlich)
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Examen am Ende des 1. Semesters, schriftlich, 45 Min. Anmeldefrist, Form, Dauer, Zeitpunkt und weitere Informationen zu den Examen werden auf https://philnat.unibas.ch/de/examen veröffentlicht (Prov. Examenstermine siehe https://bio.unibas.ch/de/pruefungen/examen/)
Wiederholtes Belegen	keine Wiederholung
Präsenz/E-Learning	kein spezifischer Einsatz
Unterrichtssprache	Deutsch

12127-01 Projekt: Sustainability in Ecosystem Research 3 KP

Dozierende	Christine Alewell Andreas Lang
Zeit	Fr 13:15-17:00 Bernoullianum 32, Hörsaal 223



Beginndatum	21.09.2018
Intervall	unregelmässig
Angebotsmuster	unregelmässig
Anbietende Organisationseinheit	Geowissenschaften
Module	Modul Aufbaubereich naturwissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul Environmental Geosciences and Biogeochemistry (Master Geowissenschaften) Modul: Kernbereich Naturwissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development) Modul Exkursionen (MSF - Geographie)
Lernziele	Hauptlernziel der Veranstaltung ist das eigenständige Entwickeln eines Forschungsprojektes und das Verfassen eines Forschungsantrages im Format des Schweizerischen Nationalfonds zu Themen, welche Inhalt der 5-tägigen Exkursion nach Wilhelmshaven (24129 Sustainability in Ecosystem Research) sind.
Inhalt	<p>Im Rahmen dieser kombinierten Veranstaltung (Sustainability in Ecosystem Research Projekt und Exkursion) gilt es, ausgewählte Aspekte des globalen Klima- und Landnutzungswandels unter Berücksichtigung von (I) Prozessen, die in den Ökosystemen Nordsee und Nordseeküste stattfinden und (II) den dort vorhandenen Ressourcen und ihre Beeinflussung durch den Menschen besser zu verstehen.</p> <p>In einem eintägigen Seminar werden Übungen durchgeführt, welche die Teilnehmer der Vorlesungsveranstaltung an das formkorrekte Verfassen von Forschungsanträgen heranführen.</p> <p>Auf Basis der veranstaltungsbegleitenden 6-tägigen Exkursion (24129-01 Sustainability in Ecosystem Research), welche biologische, bodenkundliche, biogeochemische/ ozeanographische, sowie gesellschaftliche Aspekte behandelt, werden in Gruppenarbeit mögliche Fragestellungen und Projekte zu den verschiedenen Themen ausgearbeitet und in einem vollständigen Forschungsantrag zusammengestellt.</p> <p>Im Vordergrund steht die Auseinandersetzung mit der norddeutschen Küste und dem Wattenmeer als Ökosystem. Thematischer Fokus liegt auf den natürlichen Ressourcen und ihrer Beeinflussung durch den Menschen.</p>
Literatur	Wird ausgegeben.
Weblink	https://duw.unibas.ch/de/umweltgeowissenschaften/studium/exkursionen/wilhelmshaven
Leistungsüberprüfung	Lehrveranst.-begleitend
Skala	Pass / Fail
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung
An-/Abmeldung	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOnA
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Teilnahme an Exkursion und Seminar mit Gruppenarbeit und Abgabe eines Antragsmanuskripts
Wiederholtes Belegen	beliebig wiederholbar
Präsenz/E-Learning	kein spezifischer Einsatz
Unterrichtssprache	Deutsch
Teilnahmevoraussetzungen	Teilnahme nur in Kombination mit Sustainability in Ecosystem Research I. Studierende des Masters Geowissenschaften (Modul Environmental Geosciences and Biogeochemistry) sowie des Master für Sustainable Development haben Vorrang.
Anmeldung zur Lehrveranstaltung	Bei Interesse bitte im Sekretariat-ugw@unibas.ch melden.
Bemerkungen	Der Termin für die eintägige Nachbereitung wird während der Exkursion festgelegt. Die Vorbesprechung fand am 17.05.2018 statt. Nachträgliche Anmeldung im Sekretariat Umweltgeowissenschaften ist möglich.

11910-01	Seminar: Current Topics in Epidemiology and Public Health	2 KP
Dozierende	Jürg Utzinger	
Zeit	Mo 17:15-18:00 Swiss Tropical & Public Health Institute, Kilimanjaro not available for Master students in Infection Biology and Epidemiology in combination in the same semester with "Advances in Infection Biology, Epidemiology and Gobal Public Health"	
Beginndatum	17.09.2018	
Intervall	wöchentlich	
Angebotsmuster	Jedes Semester	
Anbietende Organisationseinheit	Schweizerisches Tropen- und Public Health-Institut	
Module	Lehrveranstaltungen Master Epidemiologie (Master Epidemiologie (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Lehrveranstaltungen Master Infektionsbiologie (Master Infektionsbiologie)	



Modul Aufbaubereich naturwissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017))
 Modul: Advances in Epidemiology, Statistics and Global & Public Health (Masterstudium: Epidemiologie)
 Vertiefungsmodul Global Europe: Global Ageing and Health (Masterstudium: European Global Studies)
 Modul Fields: Public Health and Social Life (MSG - African Studies)
 Modul Research Skills (MSG - African Studies)
 Doktorat Epidemiologie: Empfehlungen (PF - Epidemiologie)
 Lehrveranst.-begleitend
 Pass / Fail
 keine Wiederholungsprüfung
 An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOnA
 beliebig wiederholbar
 kein spezifischer Einsatz
 Englisch

52305-01	Seminar: Natur-, Landschafts- und Umweltschutz		1 KP
	Dozierende	Bruno Baur José Domingo Gilgado Hormaechea	
	Zeit	Mo 12:30-13:30 St. Johannis-Vorstadt 10, Hörsaal	
	Beginndatum	17.09.2018	
	Intervall	wöchentlich	
	Angebotsmuster	einmalig	
	Anbietende Organisationseinheit	Departement Umweltwissenschaften	
	Module	Lehrveranstaltungen Master Ökologie (Master Ökologie) Modul Aufbaubereich naturwissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Vertiefungsmodul Global Europe: Umwelt und Nachhaltigkeit (Masterstudium: European Global Studies) Modul Fields: Environment and Development (MSG - African Studies) Doktorat Botanik: Empfehlungen (PF - Botanik) Doktorat Zoologie: Empfehlungen (PF - Zoologie)	
	Inhalt	In dieser interdisziplinären Lehrveranstaltung werden von auswärtigen Fachpersonen verschiedene Aspekte des Natur-, Landschafts- und Umweltschutzes präsentiert und diskutiert. Detailliertes Programm siehe ADAM	
	Leistungsüberprüfung	Lehrveranst.-begleitend	
	Skala	Pass / Fail	
	Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung	
	An-/Abmeldung	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOnA	
	Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Der Erwerb des KP erfordert die regelmässige Teilnahme (mindestens 5 der 6 Vorträge; Anwesenheitskontrolle) und die Anfertigung eines 1-seitigen Protokolls (nicht länger) einer der Sitzungen durch die Studierenden, welches unter Angabe von Name und Mail-Anschrift bis spätestens zur jeweiligen Folgesitzung an Evelyn Meyer (evelyn.meyer@unibas.ch) zu senden ist. Bitte in die Liste am Aushang NLU-Gebäude eintragen.	
	Wiederholtes Belegen	keine Wiederholung	
	Präsenz/E-Learning	kein spezifischer Einsatz	
	Unterrichtssprache	Deutsch	
	Anmeldung zur Lehrveranstaltung	Belegen in MOnA	
	Bemerkungen	Sprache teilweise englisch	

11911-01	Vorlesung: Ecology of Infectious disease at the Human-Animal interface		3 KP
	Dozierende	Esther Schelling Jakob Zinsstag	
	Zeit	Di 08:15-10:00 Swiss Tropical & Public Health Institute, Lhotse	
	Beginndatum	18.09.2018	
	Intervall	wöchentlich	
	Angebotsmuster	Jedes Herbstsemester	
	Anbietende Organisationseinheit	Schweizerisches Tropen- und Public Health-Institut	



Module	Lehrveranstaltungen Master Epidemiologie (Master Epidemiologie (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul Aufbaubereich naturwissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul: Advances in Epidemiology, Statistics and Global & Public Health (Masterstudium: Epidemiologie) Modul Fields: Environment and Development (MSG - African Studies) Modul Fields: Public Health and Social Life (MSG - African Studies) Doktorat Epidemiologie: Empfehlungen (PF - Epidemiologie)
Inhalt	Environmental effects on the risk of infectious disease are not new. Micro- and Macro Parasites share many fundamental properties with humans and animals. Hence an ecological perspective is appropriate for the understanding and control of infectious diseases. Ecological thinking recognizes the importance of fundamental physical, chemical and biological processes affect the survival and reproduction all living organisms. These include evolutionary, social, economic and political processes. Theoretical lectures and peer group work are interlinked with presentations from the ongoing research projects on avian influenza, rabies, bovine tuberculosis, brucellosis and anthrax of the human and animal health research group at the Swiss Tropical Institute.
Leistungsüberprüfung	Lehrveranst.-begleitend
Skala	Pass / Fail
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung
An-/Abmeldung	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOnA
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Seminararbeit
Wiederholtes Belegen	beliebig wiederholbar
Präsenz/E-Learning	kein spezifischer Einsatz
Unterrichtssprache	Englisch

28462-01	Vorlesung: Landschaftsökologie und Umweltwandel	2 KP
Dozierende	Christoph Wüthrich	
Zeit	Fr 14:00-16:00 Geographie, Hörsaal 5-01	
Beginndatum	21.09.2018	
Intervall	wöchentlich	
Angebotsmuster	Jedes Herbstsemester	
Anbietende Organisationseinheit	Geowissenschaften	
Module	Modul Aufbaubereich naturwissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul Fachkompetenz Geographie und Klimatologie (Bachelor Geowissenschaften) Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen (Bachelor Prähistorische und Naturwissenschaftliche Archäologie) Wahlmodul Geographie und Klimatologie (Bachelor Geowissenschaften) Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen für die Archäologie (BSF - Altertumswissenschaften) Modul Vertiefung Landschaft und Umwelt (BSF - Geographie) Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen für die Archäologie (BSG - Altertumswissenschaften)	
Lernziele	Grundlagen und Konzepte der Landschaftsökologie kennen sowie verschiedene Beispiele zum Umweltwandel vor dem Hintergrund der zahlreichen Einflussfaktoren komplexer Ökosysteme erläutern und diese auch erforschen können.	
Inhalt	Die Vorlesung beginnt mit einer Einführung in die Grundsätze und Prinzipien der Landschaftsökologie, die als moderner Zweig geographischer Forschungs- und Beratungstätigkeit vorgestellt wird. In den folgenden Vorlesungen werden verschiedene Bereiche zum Umweltwandel dargestellt (Auenlandschaften, Moorlandschaften, Tundraökosysteme) und es wird jeweils gezeigt, wie mit landschaftsökologischen Methoden an diesen Themen geforscht wird (sog. Forschungsfenster). Die Vorlesung eignet sich sowohl für Studierende, die ein besonderes Interesse am Umweltwandel haben und sich mit den zahlreichen Wechselwirkungen zwischen Geo-, Bio- und Anthroposystem auseinandersetzen wollen, wie auch für jene Studierende, welche sich vertieft mit geographischen bzw. ökologischen Forschungsmethoden befassen wollen.	
Literatur	ODUM E.P. & BARETT G.W. (2005): Fundamentals of Ecology, Belmont: Thomson, 598 S. STEINHARDT U., BLUMENSTEIN O. & BARSCH H. (2012): Lehrbuch der Landschafts-ökologie. Elsevier GmbH, Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg, 295 S. TURNER M.G., GARDNER R.H. (2015): Landscape Ecology in Theory and Practice: Pattern and Process. Springer, Berlin, 1-482	

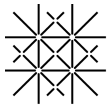


LESER, H. & LÖFFLER, J. (2017): Landschaftsökologie. UTB, 414 S.

Weblink	https://duw.unibas.ch/de/physiogeographieundumweltwandel/
Leistungsüberprüfung	Lehrveranst.-begleitend
Skala	1-6 0,5
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung
An-/Abmeldung	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOA
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Schriftliche Semesterprüfung
Wiederholtes Belegen	beliebig wiederholbar
Präsenz/E-Learning	kein spezifischer Einsatz
Unterrichtssprache	Deutsch

20769-01	Übung: Einführung in Geographische Informationssysteme (GIS): ArcGIS - Physiogeographie	2 KP
Dozierende	Juliane Krenz Nikolaus J. Kuhn	
Beginndatum	07.01.2019	
Intervall	Block	
Angebotsmuster	Jedes Herbstsemester	
Anbietende Organisationseinheit	Geowissenschaften	
Module	Modul Aufbaubereich naturwissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul Methodenkompetenz Geographie und Klimatologie (Bachelor Geowissenschaften) Modul Methodenkompetenz Geologie und Mineralogie (Bachelor Geowissenschaften) Modul Methodenkompetenz Umweltgeowissenschaften und Biogeochemie (Bachelor Geowissenschaften) Modul Praktische Archäologie (Bachelor Prähistorische und Naturwissenschaftliche Archäologie) Modul Geographische Arbeitsmethoden (BSF - Geographie)	
Inhalt	Die Lehrveranstaltung richtet sich an Geographiestudent/innen sowie Interessierte anderer Fachrichtungen, die einen Einblick in die Grundfunktionalitäten und die praktische Anwendung eines Geographischen Informationssystems (GIS) erhalten möchten. Das Arbeiten mit GIS wird anhand von ArcGIS® Desktop-GIS, ein Produkt des führenden Herstellers ESRI, vermittelt. Die Funktion des Programms ArcGIS wird den Teilnehmer/innen soweit vermittelt, dass grundlegende räumliche Analysen selbständig durchgeführt werden können. Der von der Abteilung Physiogeographie durchgeführte Kurs dauert vier Tage. Dabei werden die Grundfunktionen von ArcGIS, wie z.B. die Visualisierung von Geodaten, die Datenerstellung, das Digitalisieren oder Geoprocessing etc., Schritt für Schritt erarbeitet und in praktischen, als kleine Projekte konzipierten Übungsaufgaben vertieft. Das erforderliche theoretische Wissen wird dabei „on the job“ vermittelt.	
Literatur	Im Kurs wird auf vertiefende Literatur zu den einzelnen Themen hingewiesen. Zudem erhalten die Kursteilnehmer Übungsblätter zur Dokumentation	
Weblink	https://duw.unibas.ch/de/physiogeographieundumweltwandel/	
Leistungsüberprüfung	Lehrveranst.-begleitend	
Skala	Pass / Fail	
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung	
An-/Abmeldung	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOA	
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Übungsaufgaben im Kurs; 80% Anwesenheit	
Wiederholtes Belegen	beliebig wiederholbar	
Präsenz/E-Learning	Online-Angebot obligatorisch	
Unterrichtssprache	Deutsch	
Teilnahmevoraussetzungen	Geoinformatik I + II absolviert	
Anmeldung zur Lehrveranstaltung	Vorabanmeldung via ADAM ab Donnerstag, 17. Mai, 20:00 Uhr, Teilnahmebegrenzung https://adam.unibas.ch/goto_adam_crs_135715.html und Belegung in MOA	
Bemerkungen	Kontakt: juliane.krenz@unibas.ch	

12129-01	Übung: Einführung in Geographische Informationssysteme (GIS): QGIS-Meteorologie	2 KP
Dozierende	Günter Bing Christian Feigenwinter	



Zeit	Mo 09:15-17:00 Geographie Blockkurs vom 10.-14.9.18, 9:15-17:00, Meteo-EDV Schulungsraum 4-15, Klingelbergstr. 27
Beginndatum	10.09.2018
Intervall	Block
Angebotsmuster	Jedes Herbstsemester
Anbietende Organisationseinheit	Geowissenschaften
Module	Modul Aufbaubereich naturwissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul Methodenkompetenz Geographie und Klimatologie (Bachelor Geowissenschaften) Modul Methodenkompetenz Geologie und Mineralogie (Bachelor Geowissenschaften) Modul Methodenkompetenz Umweltgeowissenschaften und Biogeochemie (Bachelor Geowissenschaften) Modul Geographische Arbeitsmethoden (BSF - Geographie)
Lernziele	Die Studierenden sind nach erfolgreich absolvierter Lehrveranstaltung in der Lage, grundlegende räumliche Analysen selbständig durchzuführen und deren Resultate ansprechend zu visualisieren (Karten), z.B. für ihre Bs/Ms Arbeiten.
Inhalt	Die Lehrveranstaltung richtet sich an Studierende der Geowissenschaften sowie Interessierte anderer Fachrichtungen. Wir arbeiten mit der aktuellen Version (2.18) der frei verfügbaren "open source" Software QGIS. Anhand von vier Übungs-Modulen werden den Kursteilnehmenden die Grundfunktionen (Datenquellen, Datenimport, Geoprocessing, Visualisierung von Geodaten) sowie weiterführende GIS-Praktiken (Buffers, Interpolation, Datenanalyse) vermittelt. Die in den Modulen verwendeten Daten haben einen aktuellen Bezug zur Region Basel/Schweiz und/oder zu wissenschaftlichen Projekten aus der Forschungsgruppe Meteorologie, Klimatologie und Fernerkundung. Die Lehrveranstaltung wird als Blockkurs durchgeführt und dauert fünf Tage (Mo-Fr).
Literatur	Lehrbücher und Hintergrundliteratur (UB): - Longley, Paul A., Goodchild, Michael F., Maguire, David J., Rhind, David W., 2015: Geographic information science & systems. Wiley, New York - UB Hauptbibliothek Freihandmagazin UBH HW 11320 - Longley, Paul (editor), 2005: Geographical information systems: principles, techniques, management and applications. Wiley, New York - UB Hauptbibliothek Freihandmagazin UBH HW 8494 - Kresse, Wolfgang & Danko, David, M., 2012: Springer Handbook of Geographic Information. Springer, New York - Online access UB Uni Basel: http://link.springer.com/book/10.1007%2F978-3-540-72680-7 QGIS : QGIS Benutzerhandbuch https://docs.qgis.org/2.18/de/docs/user_manual/ QGIS Training Manual https://docs.qgis.org/2.18/de/docs/training_manual/
Weblink	https://duw.unibas.ch/de/atmosphaerenwissenschaften/team/
Leistungsüberprüfung	Lehrveranst.-begleitend
Skala	Pass / Fail
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung
An-/Abmeldung	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOnA
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Die Leistungsüberprüfung beinhaltet die erfolgreiche Bearbeitung der Übungs-Module (Präsenz) sowie eine Kurzpräsentation am letzten Kurstag (Themenauswahl während des Kurses).
Wiederholtes Belegen	beliebig wiederholbar
Präsenz/E-Learning	Online-Angebot obligatorisch
Unterrichtssprache	Deutsch
Teilnahmevoraussetzungen	Nur nach dem Besuch von VL+Ü 14529, Einführung in Geoinformatik
Anmeldung zur Lehrveranstaltung	Da Blockkurs vor Semesterbeginn: Anmeldung via E-Mail beim Dozierenden Christian. feigenwinter@unibas.ch bis 31. August Teilnahme erst nach Bestätigung definitiv, da beschränkte Arbeitsplätze. (first come first served). Siehe TN-Voraussetzung. für den Erhalt der KP bitte unbedingt via MONA belegen.

Modul Aufbaubereich wirtschaftswissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit

41684-01	Kolloquium: Modeling in Environmental and Energy Economics	3 KP
Dozierende	Frank Christian Krysiak Hannes Weigt	
Zeit	Fr 14:15-16:00 Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	



Beginndatum	05.10.2018
Intervall	unregelmässig
Angebotsmuster	Jedes Herbstsemester
Anbietende Organisationseinheit	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät
Module	Modul Aufbaubereich wirtschaftswissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul Kernbereich Wirtschaftswissenschaften für Fortgeschrittene (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul Wahlbereich Energie und Klimawandel (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul: Kernbereich Wirtschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development) Modul: Vorbereitung Masterarbeit Wirtschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development) Vertiefungsmodul Global Europe: Umwelt und Nachhaltigkeit (Masterstudium: European Global Studies) Vertiefungsmodul International Trade, Growth and the Environment (Master Wirtschaftswissenschaften) Vertiefungsmodul Markets and Public Policy (Master Wirtschaftswissenschaften)
Lernziele	This course shows how to build environmental and energy economic models and use them to answer policy questions. Students will (in groups) go through the steps of developing and analyzing their own model and interpreting its results.
Inhalt	This course focuses on model building in environmental and energy economics. We discuss the purpose of economic models, types of models, approaches for setting up theoretical and numerical models, solving those models, and interpreting their results. During the course, groups of students will jointly build a simple model and use it to answer an assigned research question.
Literatur	The course consists of online material and supervised group work.
Weblink	All texts and materials (videos) are delivered through an online platform. https://www.unibas.ch/de/umweltoekonomie/lehre/
Leistungsüberprüfung	Semesterendprüfung
Skala	1-6 0,1
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung
An-/Abmeldung	Belegen via MOnA innerhalb der Belegfrist
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Performance will be assessed through an essay that describes the model that has been built and its results.
Wiederholtes Belegen	beliebig wiederholbar
Präsenz/E-Learning	Online-Angebot obligatorisch
Unterrichtssprache	Englisch
Teilnahmevoraussetzungen	Basic knowledge in economics (intermediate microeconomics or equivalent). Some background in environmental or energy economics is recommended.
Anmeldung zur Lehrveranstaltung	Registration: Please enrol in MOnA. EUCOR-Students and students of other Swiss Universities have to enrol at the students administration office (studseksupport1@unibas.ch) within the official enrolment period. Enrolment = Registration for the exam!

14255-01 + Vorlesung: Advanced Environmental Economics 3 KP

Dozierende	Frank Christian Krysiak
Zeit	Fr 10:15-12:00 Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät, Seminarraum S15 HG.31
Beginndatum	21.09.2018
Intervall	wöchentlich
Angebotsmuster	Jedes Herbstsemester
Anbietende Organisationseinheit	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät
Module	Modul Aufbaubereich wirtschaftswissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul Kernbereich Wirtschaftswissenschaften für Fortgeschrittene (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul: Kernbereich Wirtschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development) Modul: Vorbereitung Masterarbeit Wirtschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development) Vertiefungsmodul Global Europe: Umwelt und Nachhaltigkeit (Masterstudium: European Global Studies) Vertiefungsmodul International Trade, Growth and the Environment (Master Wirtschaftswissenschaften)



Lernziele	<p>The course will provide</p> <ul style="list-style-type: none">-) an overview over central topics in environmental economics and environmental policy;-) training in how to set up, analyze and interpret environmental economic models;-) the necessary concepts and tools to read and understand current research papers in environmental economics;-) competences for assessing current environmental policy and appreciating the problems raised by complications, such as missing cost/benefit information or strategic firm behavior.
Inhalt	<p>This course addresses topics from current research in environmental economics. The focus is on designing environmental policy with most applications stemming from climate and energy policy.</p> <p>The course will cover three important elements of designing environmental policy:</p> <ol style="list-style-type: none">1) The ability to cope with complications in the short run, such as missing information about costs and benefits, market power or imperfect compliance;2) The influence of policy on technological change in the long run;3) The evaluation of policy targets: How to set policy targets under uncertainty about costs and benefits. <p>The course will commence with simple problems, as they are discussed in a typical BA course on environmental economics, and will progress to more complex settings found in many applications. We will discuss a range of policy instruments used in climate and energy policy and investigate how they need to be adjusted for being able to cope with real-world complexities.</p> <p>Most parts of the course will be based on environmental economic theory, that is, we will capture the essence of an environmental problem in a model and investigate potential solutions in this context. In addition, we will discuss several current Swiss and European issues of environmental policy.</p> <p>In this course, active participation is essential. Students are expected to read one paper before each lecture and we will discuss the main argument made in the paper as well as applications and extensions in class.</p> <p>The course is complemented by an online course (MOOC), where we discuss environmental and energy economic modeling and where students build and analyze their own model. It is recommended to enrol in both courses.</p>
Literatur	<p>The course is based mostly on research papers. A reading list will be distributed at the start of the term. Students are required to read about one paper per week.</p> <p>In addition, we will use small parts of the text book A. Xepapadeas (1997), "Advanced Principles in Environmental Policy", Edward Elgar. (The book is available in the library; due to its price, I do not recommend to buy it.)</p> <p>Students who are not yet familiar with basic concepts of environmental economics, might benefit from preparing for this course by studying the environmental economics part of R. Perman, Y. Ma, J. McGilvray und M. Common (2003), "Natural Resource and Environmental Economics", 3rd oder 4th Edition, Pearson Education.</p>
Weblink	<p>https://wwz.unibas.ch/de/umweltoekonomie/lehre/</p>
Leistungsüberprüfung	<p>Semesterendprüfung</p>
Skala	<p>1-6 0,1</p>
Wiederholungsprüfung	<p>keine Wiederholungsprüfung</p>
An-/Abmeldung	<p>Belegen via MOnA innerhalb der Belegfrist</p>
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	<p>Performance will be assessed via a written exam at the end of the term. Exam: 14.12.18; 10:15-11:45. You can still withdraw from the examination by submitting a completed, signed form to our office from 16.10.18 until 26.10.18 / 12:00 o'clock. Withdrawals sent by email will not be accepted. You will find the examination withdrawal form on the Homepage of the Student Dean's Office. Prior to 15.10.18, please only use MONA for withdrawing. The exam rooms will be published up to 09.12.18.</p>
Wiederholtes Belegen	<p>beliebig wiederholbar</p>



Präsenz/E-Learning	kein spezifischer Einsatz
Unterrichtssprache	Englisch
Teilnahmevoraussetzungen	Advanced students from other programs are admitted, if they have sufficient training in microeconomics and mathematics. Some background in environmental economics is recommended but not required.
Anmeldung zur Lehrveranstaltung	The course is coupled to the online course "MOOC: Modeling in Environmental and Energy Economics" and it is recommended to do both courses during the same term. Registration: Please enrol in MOnA. EUCOR-Students and students of other Swiss Universities have to enrol at the students administration office (studseksupport1@unibas.ch) within the official enrolment period. Enrolment = Registration for the exam!

29000-01	Vorlesung: Introduction to Energy Economics 1	3 KP
Dozierende	Hannes Weigt	
Zeit	Di 10:15-12:00 Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät, Auditorium	
Beginndatum	18.09.2018	
Intervall	wöchentlich	
Angebotsmuster	Jedes Herbstsemester	
Anbietende Organisationseinheit	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	
Module	Modul Aufbaubereich wirtschaftswissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Wahlbereich Bachelor Wirtschaftswissenschaften: Empfehlungen (Bachelor Wirtschaftswissenschaften) Wahlbereich Bachelor Wirtschaftswissenschaften: Empfehlungen (BSF - Wirtschaftswissenschaften)	
Lernziele	The aim of the lecture is to provide an overview on current developments in global energy markets and link economic theory with the applied problems of energy economics.	
Inhalt	The lecture "Introduction to Energy Economics" provides a comprehensive overview on a multitude of topics in the fields of energy, resource, and environmental economics. The lecture will cover two main objectives: Firstly, the current market developments are presented and analyzed, and secondly, relevant economic concepts and theories will be presented using energy markets as an example. The lecture is split in two blocks. During the fall term the global energy situation and the resource markets oil, natural gas, and coal will be discussed. During the spring term electricity markets, environmental issues and renewable energies, energy demand, and competition policy will be discussed. Both lectures can be visited independently. However, the lecture is designed as a joint unit starting in the fall term.	
Literatur	The lecture is based on current reports and papers. All relevant literature will be provided as download.	
Weblink	https://wwz.unibas.ch/energieoekonomie/lehre/introduction-to-energy-economics/itoe-i/abteilung/energy/	
Leistungsüberprüfung	Semesterendprüfung	
Skala	1-6 0,1	
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung	
An-/Abmeldung	Belegen via MOnA innerhalb der Belegfrist	
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	written exam: 23.01.19; 10:15-11:45. You can still withdraw from the examination by submitting a completed, signed form to our office from 16.10.18 until 26.10.18 / 12:00 o'clock. Withdrawals sent by email will not be accepted. You will find the examination withdrawal form on the Homepage of the Student Dean's Office. Prior to 15.10.18, please only use MONA for withdrawing. The exam rooms will be published up to 09.12.18.	
Wiederholtes Belegen	beliebig wiederholbar	
Präsenz/E-Learning	kein spezifischer Einsatz	
Unterrichtssprache	Englisch	
Teilnahmevoraussetzungen	The lecture is part of the 'Modul Innerfakultärer Wahlbereich' of the Bachelor in Business oder Economics. Knowledge of environmental and resource economics as well as basic microeconomic theory and industrial organization is helpful.	
Anmeldung zur Lehrveranstaltung	Registration: Please enrol in MOnA. EUCOR-Students and students of other Swiss Universities have to enrol at the students administration office (studseksupport1@unibas.ch) within the official enrolment period. Enrolment = Registration for the exam!	

Modul Kompetenzen für interdisziplinäre Nachhaltigkeitsforschung



48953-01	Kernvorlesung: Sustainable Development: Introduction into Topics and Approaches	3 KP
Dozierende	Paul Burger Patricia Holm Frank Christian Krysiak	
Zeit	Di 08:15-10:00 Vesalianum, Seminarraum (O2.02)	
Beginndatum	18.09.2018	
Intervall	wöchentlich	
Angebotsmuster	Jedes Herbstsemester	
Anbietende Organisationseinheit	Archäologie / Humangeographie / MSD	
Module	Modul Kompetenzen für interdisziplinäre Nachhaltigkeitsforschung (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul: Interdisziplinäre Forschung zu Nachhaltigkeit (Masterstudium: Sustainable Development)	
Lernziele	<ul style="list-style-type: none"> - Students have acquired knowledge on the background, the history, and the important concepts of SD - They can distinguish between the political and the societal meaning and the scientific approaches towards SD - They are aware of the high complexity of SD topics, in terms of spatio-temporal relationships, in terms of the necessary contribution of different disciplines, and in terms of divergent perspectives - They gain an overview on the important current topics in SD and acquire knowledge on the peculiarities of these topics - They learn to transfer general concepts of SD topics on new topics. 	
Inhalt	In this introductory course (core lecture), participants are familiarized with the topic of sustainability from scientific perspectives. In this lecture, a first insight into the background, the history, and the important concepts of SD will be provided. An overview on the important current topics in sustainable development and their peculiarities will be given. As well, the political and the societal meaning and the scientific approaches towards SD will be discussed.	
Literatur	tba	
Leistungsüberprüfung	Leistungsnachweis	
Skala	1-6 0,1	
Wiederholungsprüfung	eine Wiederholung, bester Versuch zählt	
An-/Abmeldung	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MoNA	
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Written examination at the end of the semester/lecture hours.: 11.12.18/08.15-10.00h. Location tba Repeat examination: ddmmyy/lecture hours, Vesaliaum, Vesalgasse 1, 2st floor, seminar room O2.02.	
Wiederholtes Belegen	keine Wiederholung	
Präsenz/E-Learning	kein spezifischer Einsatz	
Unterrichtssprache	Englisch	
Teilnahmevoraussetzungen	Exclusively for MSD-students (incl. in prep.)	
Anmeldung zur Lehrveranstaltung	Exclusively for MSD-students.	
Bemerkungen	This core lecture is mandatory. Take note of participation and registration criteria incl. final examination. The lecture is offered by MSD. Prof. Dr. Patricia Holm, Paul Burger and Frank Krysiak (lead) are heading the MSD teaching committee. MSD 2010: Wer den Einführungskurs vom MSD 2010 bis und mit HS 16 nicht gemacht hat, muss als Ersatz diese Kernvorlesung absolvieren.	
30162-01	Kolloquium: Präsentation und Diskussion von MSD-Masterarbeiten	1 KP
Dozierende	Paul Burger Patricia Holm Frank Christian Krysiak	
Zeit	Fr 14:15-19:00 Vesalianum, Seminarraum (O2.02) Daten HS 18: 12.10; 16.11; und 21.12.18. : Beginn jeweils 14.15 Uhr bis 19 Uhr (oder gemäss Anzahl Vorträge); Seminarraum O2.02, Vesalianum, 2. Stock.	
Beginndatum	12.10.2018	
Intervall	unregelmässig	
Angebotsmuster	Jedes Semester	
Anbietende Organisationseinheit	Archäologie / Humangeographie / MSD	



Module	Modul Kompetenzen für interdisziplinäre Nachhaltigkeitsforschung (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017))
Lernziele	Siehe unter Inhalt.
Inhalt	In diesem Kolloquium stellen die Studierenden ihre Masterarbeiten den Kommiliton/innen und Professuren aus dem MSD sowie ihren Gutachter/innen vor und zur Diskussion. Im Vordergrund steht die Relevanz der Masterarbeit in Bezug auf die Nachhaltigkeit. Die Studierenden erläutern ihr Researchdesign (Vortrag 1) sowie ihre Ergebnispräsentation nach Vollendung der Masterarbeit (Vortrag 2). Angaben zu den Vorträgen siehe unter Hinweisse zur Leistungsüberprüfung.
Leistungsüberprüfung	Lehrveranst.-begleitend
Skala	Pass / Fail
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung
An-/Abmeldung	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOnA
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Die Studierenden vom MSD 2010 halten für dieses Kolloquium insgesamt zwei Vorträge: Vortrag 1 zu Beginn der Masterarbeit: Vorstellen des Research designs (Dauer 25 Minuten, inkl. 15 Min. Diskussion); Vortrag 2 gegen Ende (ca. 80% der Arbeit stehen) oder nach Abgabe der Masterarbeit: Ergebnispräsentation (Dauer 20 Minuten, inkl. 10 Min. Diskussion) ACHTUNG: die Belegung erfolgt im Semester der Abschlusspräsentation.
Wiederholtes Belegen	beliebig wiederholbar
Präsenz/E-Learning	kein spezifischer Einsatz
Unterrichtssprache	Deutsch
Teilnahmevoraussetzungen	Diese LV ist ausschliesslich von MSD-Studierenden belegbar, welche ihre Masterarbeit und deren Resultate präsentieren müssen. Weitere Studierende dürfen sich hinzusetzen, können die LV jedoch nicht belegen und keine KP erwerben. Die für die Präsentationen in Frage kommenden Studierenden werden für die Präsentationszeitfenster vom Koordinationsbüro MSD direkt angeschrieben. Wer keine Email in dieser Sache erhalten hat und meint im HS 18 präsentieren zu können/müssen, meldet sich bei C. Chebbi via: coordination-msd@unibas.ch. Weitere Voraussetzung ist, dass der LC Masterarbeit unterschrieben (von Studierenden und BeurteilerInnen) dem Koordinationsbüro vorliegt (letztes Beginndatum für Masterarbeit = Datum von Vortrag 1). Dies bedingt wiederum die vorgängige Genehmigung des Antrags Masterarbeit durch die UK MSD. Die Studierenden werden gebeten, die Hinweise im für ihre Studienvariante relevanten Merkblatt zum Masterabschluss nachzulesen und einzuhalten.
Anmeldung zur Lehrveranstaltung	Siehe Anmerkung unter 'Teilnahmevoraussetzungen'.
Bemerkungen	Es steht allen Interessierten offen, sich bei der einen oder anderen Präsentation im Kolloquium einzufinden. Kreditpunkte erwerben können jedoch ausschliesslich Studierende, die ihre Ergebnispräsentation(MSD 2010) machen müssen und die LV entsprechend belegt haben. ACHTUNG: die Belegung erfolgt im Semester der Abschlusspräsentation. Präsenzregelung: Präsenzregelung für das Semester mit der Präsentation des Research Designs (=Vortrag 1): Es besteht Anwesenheitspflicht für jenen Termin, an welchem man selber präsentiert (für die Dauer des gesamten Nachmittags). Präsenzregelung für das Semester mit der Ergebnispräsentation (=Vortrag 2): In diesem Semester besteht Präsenzpflcht für alle Termine und für alle Vorträge (d.h. für die Dauer des gesamten Semesters und jeweiligen Nachmittags). Abwesenheiten in triftigen Gründen sind im VORAUSS dem hauptverantwortlichen Dozenten Prof. Dr. F. Krysiak per Email mitzuteilen. Daten HS 18: 12.10; 16.11; und 21.12.18. : Beginn jeweils 14.15 Uhr bis 19 Uhr (oder gemäss Anzahl Vorträge). Diese LV ist ein Angebot vom MSD 2010, Frank Krysiak (Vorsitzender), Patricia Holm und Paul Burger sind die Studiengang verantwortlichen ProfessorInnen im MSD.

Modul Wahlbereich Energie und Klimawandel

41684-01 Kolloquium: Modeling in Environmental and Energy Economics

3 KP



Dozierende	Frank Christian Krysiak Hannes Weigt
Zeit	Fr 14:15-16:00 Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät
Beginndatum	05.10.2018
Intervall	unregelmässig
Angebotsmuster	Jedes Herbstsemester
Anbietende Organisationseinheit	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät
Module	Modul Aufbaubereich wirtschaftswissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul Kernbereich Wirtschaftswissenschaften für Fortgeschrittene (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul Wahlbereich Energie und Klimawandel (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul: Kernbereich Wirtschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development) Modul: Vorbereitung Masterarbeit Wirtschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development) Vertiefungsmodul Global Europe: Umwelt und Nachhaltigkeit (Masterstudium: European Global Studies) Vertiefungsmodul International Trade, Growth and the Environment (Master Wirtschaftswissenschaften) Vertiefungsmodul Markets and Public Policy (Master Wirtschaftswissenschaften)
Lernziele	This course shows how to build environmental and energy economic models and use them to answer policy questions. Students will (in groups) go through the steps of developing and analyzing their own model and interpreting its results.
Inhalt	This course focuses on model building in environmental and energy economics. We discuss the purpose of economic models, types of models, approaches for setting up theoretical and numerical models, solving those models, and interpreting their results. During the course, groups of students will jointly build a simple model and use it to answer an assigned research question.
Literatur	The course consists of online material and supervised group work.
Weblink	All texts and materials (videos) are delivered through an online platform. https://wwz.unibas.ch/de/umweltoekonomie/lehre/
Leistungsüberprüfung	Semesterendprüfung
Skala	1-6 0,1
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung
An-/Abmeldung	Belegen via MOnA innerhalb der Belegfrist
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Performance will be assessed through an essay that describes the model that has been built and its results.
Wiederholtes Belegen	beliebig wiederholbar
Präsenz/E-Learning	Online-Angebot obligatorisch
Unterrichtssprache	Englisch
Teilnahmevoraussetzungen	Basic knowledge in economics (intermediate microeconomics or equivalent). Some background in environmental or energy economics is recommended.
Anmeldung zur Lehrveranstaltung	Registration: Please enrol in MOnA. EUCOR-Students and students of other Swiss Universities have to enrol at the students administration office (studseksupport1@unibas.ch) within the official enrolment period. Enrolment = Registration for the exam!

41822-01 Seminar: Governance of Energy Transition

3 KP

Dozierende	Annika Sohre
Zeit	Mi 12:15-14:00 Vesalianum
Beginndatum	19.09.2018
Intervall	wöchentlich
Angebotsmuster	Jedes Herbstsemester
Anbietende Organisationseinheit	Fachbereich Nachhaltigkeitsforschung
Module	Modul Wahlbereich Energie und Klimawandel (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul: Kernbereich Gesellschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development) Vertiefungsmodul Global Europe: Umwelt und Nachhaltigkeit (Masterstudium: European Global Studies) Modul: Erweiterung Gesellschaftswissenschaften M.A. (MSF - Politikwissenschaft) Modul: Resources and Sustainability (MSG - Changing Societies: Migration – Conflicts – Resources)



Lernziele	<p>By the end of the seminar the participants will have acquired basic theoretical, empirical and methodological knowledge and skills necessary to critically analyze requirements, modes and results of governance of energy transition and have developed a critical understanding of news coverage in energy and climate policy.</p>
Inhalt	<p>Steering the energy transition?! This demand of a transition of energy- and climate policies towards a sustainable system poses major challenges on national and international governance: Conflicts of opposing interests, uncertainties of implementation and legitimacy of interventions as well as areas of conflicts in the multi-level system of national and international arenas affect governance efforts of energy- and climate transitions. The challenges are also reflected in the high profile of actual energy- and climate change topics in the media. Thereby, media conveys and produces public discourses.</p> <p>In the seminar, actual developments in the energy- and climate policy in Switzerland and other countries are analyzed from a governance perspective. What actors and what interests are important in the transition processes? Who steers what? What instruments are used with what effects? What structures and processes hinder and facilitate the political interventions? To what extent does the media pursue its own interests in energy- and climate policies? The students work out and discuss facts, background and positions of actual energy- and climate discourses based on newspaper articles and accomplishing scientific literature. Relevant literature will be announced in the seminar.</p>
Literatur	
Leistungsüberprüfung	Lehrveranst.-begleitend
Skala	1-6 0,1
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung
An-/Abmeldung	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOnA
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Regular attendance, required reading, oral presentation, essay.
Wiederholtes Belegen	beliebig wiederholbar
Präsenz/E-Learning	kein spezifischer Einsatz
Unterrichtssprache	Englisch
Teilnahmevoraussetzungen	Special course inscription required for ALL (for details see 'course application' or 'Anmeldung'). Course inscriptions in a different way then explained ARE NOT taken into account.
	<p>Limited number of participants (25), Students of the MSD and those of the mentioned fields of study (see list of modules) have priority. If you study something different you must do a master degree within the 'Faculty of Humanities and Social Sciences' and may attend the seminar in case of vacancies and former inscription as explained. Finally, participants must have passed an introduction into SD and have a good understanding of SD.</p> <p>MSD 2017 Students who have chosen the focus area in Natural Sciences or in Economics must have completed the module "Complementary knowledge in Social Sciences".</p> <p>MSD 2010 MSD-Studierende, welche die Grundlagen- und Aufbaubereiche Phil.-Hist. zu absolvieren haben, müssen diese bis und mit FS 18 weitestgehend abgeschlossen haben.</p>
Anmeldung zur Lehrveranstaltung	<p>Mandatory application for ALL! Link open from 14.08.18y/noon - 05.09.18/midnight:</p> <p>https://adam.unibas.ch/goto.php?target=crs_544052_rcodeZ5LwyBC5jg&client_id=adam</p> <p>(Login on top row right hand side of ADAM website; list of forms available from 14.08.18/noon on)</p> <p>NOTE: Be aware of special entry requirements. Course inscription via MOnA remains mandatory for all participants..</p> <p>In case of vacancies the online application link remains open until the second week of teaching + 2 days.</p>
Bemerkungen	<p>Note: Special course inscription and entry requirements!</p> <p>Credit transfer MSD 2017 Credits may be transferred to the module "Focal areas in sustainability research" (learning</p>



agreement).

Anrechnung MSD 2010

Für das publizierte Modul oder mittels LC für den Vertiefungsbereich Phil.-Hist. Beachten Sie die Teilnahmebedingungen bzgl. KP im Grundlagen- und Aufbaubereich Phil.-Hist. (sofern diese zu belegen sind).

This seminar is offered by MSD, Dr. A. Sohre is member of the Sustainability Research Group, Dep. Social Sciences, Faculty of Humanities and Social Sciences.

29002-01	Vorlesung: Elektrizitätsmärkte: zwischen Regulierung und Wettbewerb	6 KP
Dozierende	Hannes Weigt	
Zeit	Di 16:15-18:00 Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät, Seminarraum S15 HG.31 Fr 12:15-14:00 Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät, Seminarraum S15 HG.31	
Beginndatum	18.09.2018	
Intervall	wöchentlich	
Angebotsmuster	Jedes Herbstsemester	
Anbietende Organisationseinheit	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	
Module	Modul Wahlbereich Energie und Klimawandel (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Vertiefungsmodul Markets and Public Policy (Master Wirtschaftswissenschaften)	
Lernziele	Ziel der Veranstaltung ist die Vermittlung eines Grundverständnisses für die Marktstruktur und -architektur von Elektrizitätsmärkten sowie die Anwendung von wettbewerblichen und regulatorischen Theorien am Fallbeispiel.	
Inhalt	In der Veranstaltung "Elektrizitätsmärkte: zwischen Regulierung und Wettbewerb" werden die ökonomischen Zusammenhänge in liberalisierten Elektrizitätsmärkten beleuchtet. Die Veranstaltung ist inhaltlich zweigeteilt. Im ersten Teil wird das theoretische Gerüst für die ökonomische Betrachtung von Elektrizitätsmärkten vermittelt. Hierbei wird v.a. auf die Marktstruktur und das daraus resultierende Marktdesign eingegangen. Im zweiten Teil werden dann anhand von Fallbeispielen aktuelle Problemstellungen, welche spezifisch für den Elektrizitätsmarkt sind, präsentiert und diskutiert.	
Literatur	Der erste Teil der Veranstaltung orientiert sich dabei an den Lehrbüchern "Power System Economics" von Steven Stoft, Wiley-IEEE Press, 2002 und "Fundamentals of Power System Economics" von Daniel Kirschen und Goran Strbac, Wiley, 2004. Im zweiten Teil werden jeweils aktuelle Paper diskutiert. Alle relevante Literatur wird als Download bereitgestellt.	
Weblink	https://www.unibas.ch/energieoekonomie/lehre/elektrizitaetsmaerkte/abteilung/energy/	
Leistungsüberprüfung	Semesterendprüfung	
Skala	1-6 0,1	
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung	
An-/Abmeldung	Belegen via MoNA innerhalb der Belegfrist	
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Schriftliche Prüfung: 17.01.19 ; 12:30-13:30. Vom 16.10.18 bis zum 26.10.18 / 12:00 Uhr können Sie sich schriftlich per Formular noch von der Prüfung abmelden. Abmeldungen per Email werden nicht entgegengenommen, das Abmeldeformular finden Sie auf der Homepage des Studiendekanats. Bis zum 15.10.18 melden Sie sich bitte ausschliesslich in MoNA ab. Die Prüfungsräume werden bis zum 9.12.18 publiziert.	
Wiederholtes Belegen	beliebig wiederholbar	
Präsenz/E-Learning	kein spezifischer Einsatz	
Unterrichtssprache	Deutsch	
Teilnahmevoraussetzungen	Die Veranstaltung ist dem Modul Wahlbereich Energie und Klimawandel (Master in Sustainable Development) sowie dem Vertiefungsmodul Markets and Public Policy (Master in Wirtschaftswissenschaften) zugeordnet und erfordert keine spezifischen Vorkenntnisse. Kenntnisse im Bereich Mikroökonomie/Industrieökonomie und Network Economics sind vorteilhaft.	
Anmeldung zur Lehrveranstaltung	Belegen in MoNA; Eucor-Studierende und Studierende anderer CH-Universitäten müssen innerhalb der Belegfrist mit einem Hörschein beim Studiensekretariat im Kollegienhaus belegen. Für alle gilt: Belegen = Anmeldung zur Prüfung.	

22696-01	+ Vorlesung: Environmental Systems: Atmosphere	3 KP
Dozierende	Stefan Reimann	



Zeit	Mo 10:15-12:00 Bernoullianum 32, Hörsaal 223
Beginndatum	17.09.2018
Intervall	wöchentlich
Angebotsmuster	Jedes Herbstsemester
Anbietende Organisationseinheit	Geowissenschaften
Module	Modul Environmental Geosciences and Biogeochemistry (Master Geowissenschaften) Modul Wahlbereich Energie und Klimawandel (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul Fields: Environment and Development (MSG - African Studies)
Lernziele	Das Hauptziel ist die Vermittlung von Inhalten zu den Themen Luftverschmutzung und Klimaerwärmung. Die Studierenden kennen die Flüsse und Wirkungen von Spurengasen in Bezug auf Luftverschmutzung und Klima. Sie kennen die wichtigsten Messmethoden zur Bestimmung von Spurensubstanzen in der Atmosphäre. Sie können wichtige zukünftige Entwicklungen auf dem Gebiet einschätzen. In einem Kurzvortrag soll die selbständige Bearbeitung eines Themas im Bereich Luftverschmutzung/Klimaerwärmung eingeübt werden.
Inhalt	Anthropogene Luftverschmutzung und globale Klimaänderungen sind eine Nebenerscheinung unserer industrialisierten Welt. In der Vorlesung werden die verschiedenen atmosphärischen Spurensubstanzen behandelt und deren Verbindung mit Luftverschmutzung (z.B. Sommersmog/Partikel) und globalen Veränderungen (Klimaeffekt/"Ozonloch") besprochen. Die Methoden zur Bestimmung der Spurensubstanzen in der Atmosphäre werden erklärt und praktisch vorgeführt. Im Bereich Luftverschmutzung wird der Einfluss auf die Gesundheit näher beleuchtet, während im Bereich Klimaveränderung die Frage der zukünftigen Energiequellen behandelt wird. Die Themenvergabe der von den Studierenden gehaltenen Vorträge erfolgt nach Anfang der Vorlesung in Absprache mit dem Dozenten.
Literatur	wird im Seminar bekannt gegeben
Weblink	http://www.umweltgeo.unibas.ch
Leistungsüberprüfung	Lehrveranst.-begleitend
Skala	1-6 0,5
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung
An-/Abmeldung	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOnA
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Zum Erwerb der Kreditpunkte gelten als Leistungskontrolle ein Kurz-Vortrag während des Semesters sowie ein angemessener Besuch der Vorlesung. Eine Wiederholungsprüfung in schriftlicher Form ist möglich.
Wiederholtes Belegen	beliebig wiederholbar
Präsenz/E-Learning	Online-Angebot fakultativ
Unterrichtssprache	Deutsch
Teilnahmevoraussetzungen	Das Seminar richtet sich an Master-Studierende der Geowissenschaften, insbesondere der Vertiefungsrichtung Umweltgeowissenschaften und Meteorologie. Studierende anderer Fachrichtungen sind willkommen.
Anmeldung zur Lehrveranstaltung	Anmeldung in der ersten Vorlesung
Bemerkungen	Unterrichtssprache: Deutsch/Englisch

41821-01 Vorlesung mit Übungen: Ecological Sustainability Aspects of Climate Change 3 KP

Dozierende	Dirk Schindler
Zeit	Fr 14:15-18:00 Vesalianum
Beginndatum	05.10.2018
Intervall	unregelmässig
Angebotsmuster	unregelmässig
Anbietende Organisationseinheit	Archäologie / Humangeographie / MSD
Module	Modul Wahlbereich Energie und Klimawandel (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul: Kernbereich Naturwissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development)
Lernziele	The students - deepen their knowledge on current global and regional climate change; - extend their knowledge on anthropogenic influence causing current climate change; - develop solid skills for the objective interpretation and assessment of the changes associated with the projected climate change in physical, biological and human systems; - analyse and evaluate possibilities for the application of mitigation und adaptation strategies.
Inhalt	Current climate change is altering many physical, biological and human systems in the earth-atmosphere system. With regard to the near future, projected climate change is the greatest challenge for mankind. The topics of the course will provide an interdisciplinary overview of observations, analyses, simulations and interpretations of current and projected climate



	<p>change and its consequences at regional and global scales. Amongst others the following topics are covered:</p> <ul style="list-style-type: none">- Climate system as part of the earth system;- Overview about the facets of current and projected climate change;- Impacts of global and regional climate change on physical, biological and human systems;- Mitigation and adaptation strategies;- Climate Engineering;- Sustainability and climate.
Literatur	<p>Recommended literature: IPCC (2014) Climate Change 2014: Synthesis Report. Summary for Policymakers IPCC (2014): Climate change 2014. Impacts, Adaptation, and Vulnerability. Summary for Policymakers Further literature will be provided during the course.</p>
Leistungsüberprüfung	Leistungsnachweis
Skala	1-6 0,1
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung
An-/Abmeldung	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOnA
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Regular attendance, required reading, presentation, written assessment on 14.12.18/lecture time
Wiederholtes Belegen	beliebig wiederholbar
Präsenz/E-Learning	kein spezifischer Einsatz
Unterrichtssprache	Englisch
Teilnahmevoraussetzungen	Special course inscription required for ALL (for details see 'course application' or 'Anmeldung'). Course inscriptions in a different way then explained ARE NOT taken into account.
	<p>Limited number of participants (25), Students of the MSD and those of the mentioned fields of study (see list of modules) have priority. If you study something different you must do a master degree within the 'Faculty of Sciences' and may attend the class in case of vacancies and former inscription as explained.</p> <p>Entry requirements MSD 2017 Students with Focus area in Social Sciences or in Economics must have completed the module "Complementary knowledge in Natural Sciences". No special entry requirements for students with Focus Area in Natural Sciences.</p> <p>MSD 2010 MSD-Studierende, welche die Grundlagen- und Aufbaubereiche Phil.-Nat. zu absolvieren haben, müssen diese bis und mit FS 17 weitestgehend abgeschlossen haben. Mandatory application for ALL! Link open from 14.08.18y/noon - 05.09.18/midnight: https://adam.unibas.ch/goto.php?target=crs_544052_rcodeZ5LwyBC5jg&client_id=adam (Login on top row right hand side of ADAM website; list of forms available from 14.08.18/noon on)</p> <p>NOTE: Be aware of special entry requirements. Course inscription via MOnA remains mandatory for all participants..</p> <p>In case of vacancies the online application link remains open until the second week of teaching + 2 days.</p>
Anmeldung zur Lehrveranstaltung	
Bemerkungen	<p>Note: Special course inscription and entry requirements!</p> <p>Credit transfer MSD 2017 Credits may be transferred to the module "Focal areas in sustainability research" (learning agreement) (all students).</p> <p>MSD 2010 Anrechnung im MSD: Die LV ist im Wahlbereich Energie und Klimawandel/Bereich Phil.-Nat. publiziert. Studierende, welche die Grundlagen- und Aufbaubereiche Phil.-Nat. zu absolvieren haben, müssen diese weitestgehend abgeschlossen haben. Studierende mit Studienvariante Phil.-Nat. können sich diese LV nach Rücksprache mit P. Holm mittels LC für den Vertiefungsbereich anrechnen lassen.</p>

Teaching on 5.10.,19.10.,26.10.,2.11.,9.11.,7.12.,14.12.: from 14.15-18.00h; breaks according lecturer). Final assessment on 14.12.18.

This course is offered by MSD, Dr. D. Schindler holds a teaching assignment.

Modul Wahlbereich Wasser

52314-01	Kolloquium: MSD Life Science		1 KP
	Dozierende	Patricia Holm	
	Zeit	Joschka Wiegleb Di 16:15-17:00 Vesalianum, Seminarraum (O2.02) Vesalianum, Seminarraum 02.02 (zweiter Stock): Termine nach Ankündigung	
	Beginndatum	25.09.2018	
	Intervall	unregelmässig	
	Angebotsmuster	einmalig	
	Anbietende Organisationseinheit	Archäologie / Humangeographie / MSD	
	Module	Modul Wahlbereich Wasser (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul: Kernbereich Naturwissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development)	
	Lernziele	Die TeilnehmerInnen - üben und verbessern ihre Auftrittskompetenzen im Kontext einer Präsentation von wissenschaftlichen Daten; - üben und verbessern ihre Fähigkeiten wissenschaftliche Artikel kritisch zu diskutieren; - erwerben Wissen über aktuelle Themen, Ansätze und Methoden der wissenschaftlichen Nachhaltigkeitsforschung (aus Sicht der Naturwissenschaften).	
	Inhalt	- Aktuelle Themen, wissenschaftliche Ansätze und neue Methoden in Ökologie und Nachhaltiger Entwicklung; - Präsentation und Diskussion eigener Forschungsprojekte (einschliesslich Masterarbeiten); - Präsentation und Diskussion von wichtigen, bahnbrechenden Publikationen.	
	Literatur	Literaturangaben werden während den einzelnen Kolloquiumsterminen gemacht.	
	Leistungsüberprüfung	Lehrveranst.-begleitend	
	Skala	Pass / Fail	
	Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung	
	An-/Abmeldung	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOnA	
	Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Vortrag	
	Wiederholtes Belegen	keine Wiederholung	
	Präsenz/E-Learning	kein spezifischer Einsatz	
	Unterrichtssprache	Englisch	
	Teilnahmevoraussetzungen	Für MSD-Studierende mit Studienvariante Phil.-Nat. Weitere Angaben zur Belegung und Anrechnung im MSD 2010, im MSD 2017 sowie für Doktorierende siehe Angaben unter Bemerkungen.	
	Bemerkungen	Anrechnung MSD 2010: Jene, die ihre Arbeit bei P. Holm schreiben, müssen das Kolloquium absolvieren. Allen anderen steht es frei, das Koll. zu absolvieren. Anrechnung MSD 2017 Pflichtveranstaltung für ALLE mit Studienvariante Phil.-Nat. (unabhängig davon, wie die Betreuung und Beurteilung der Masterarbeit geregelt sind). Weiter ist das Kolloquium für Doktorierende am MGU. Die Anrechnung der LV regeln sie in Rücksprache mit P. Holm. Dies ist ein Angebot vom MSD. Prof. Dr. P. Holm ist Leiterin von MGU und vom TQNE sowie Mitglied der Unterrichtskommission MSD. J. Wiegleb ist Doktorand bei MGU.	
28694-01	Praktikum: Eigenständiges Forschen		2 KP
	Dozierende	Irene Adrian-Kalchhauser Philipp Hirsch Patricia Holm Thomas Mani	
	Beginndatum	17.09.2018	



Intervall	unregelmässig
Angebotsmuster	Jedes Semester
Anbietende Organisationseinheit	Archäologie / Humangeographie / MSD
Module	Modul Wahlbereich Wasser (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017))
Lernziele	Das Praktikum dient dem Erlernen von - Fähigkeiten zur Planung, Durchführung und Auswertung von Experimenten, die in aquatischer Ökologie nötig sind; - Methoden zur Durchführung von Labor- und Feldexperimenten.
Literatur	Angaben erhalten die Studierenden im Praktikum.
Leistungsüberprüfung	Lehrveranst.-begleitend
Skala	1-6 0,1
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung
An-/Abmeldung	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOnA
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Verfassen eines Laborprotokolls.
Wiederholtes Belegen	beliebig wiederholbar
Präsenz/E-Learning	kein spezifischer Einsatz
Unterrichtssprache	Deutsch
Teilnahmevoraussetzungen	Ausschliesslich für MSD-Studierende, die Ihre Masterarbeit im Bereich Naturwissenschaften planen und soweit im Studium fortgeschritten sind, sich mit ersten Ideen rund um die Masterarbeit zu befassen.
Anmeldung zur Lehrveranstaltung	Direkt bei Prof. Dr. Patricia Holm. Belegen bleibt für den Erwerb von KP zwingend!
Bemerkungen	Nur einmal für den MSD 2010-Abschluss anrechenbar, entweder für das publizierte Modul oder für den Vertiefungsbereich Phil.-Nat. Nicht für den MSD 2017 anrechenbar, da das eigenständige Forschen im neuen Curriculum via Learning Contract vereinbart wird. Dies ist ein Angebot vom MSD. Prof. Dr. P. Holm ist Leiterin von MG und vom TQNE sowie Vorsitzende der Unterrichtskommission vom MSD. Die weiteren Dozierenden sind Teammitglieder vom MGU.

33457-01	Seminar: Water Supply and Sanitation in Subsaharian Africa: The Example of Sambia	3 KP
Dozierende	Paul Burger	
Zeit	Mi 08:15-10:00 Bernoullistrasse 14/16, Kleiner Seminarraum 02.001	
Beginndatum	19.09.2018	
Intervall	wöchentlich	
Angebotsmuster	unregelmässig	
Anbietende Organisationseinheit	Fachbereich Nachhaltigkeitsforschung	
Module	Modul Wahlbereich Wasser (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul: Kernbereich Gesellschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development) Modul Theory and General Anthropology (MSF - Anthropology) Modul Fields: Environment and Development (MSG - African Studies) Modul Fields: Public Health and Social Life (MSG - African Studies) Modul: Resources and Sustainability (MSG - Changing Societies: Migration – Conflicts – Resources)	
Lernziele	The students - know relevant topics related to water supply and sanitation issues; - know social science based theories and approaches for analyzing these issues; - are able to analytically position the current issues within a broader sustainability perspective.	
Inhalt	Although remarkable progress has been made globally since proclaiming the Millenium Development Goals, there are still hundreds of millions without access to safe drinking water and up to 1/3 of the global population lives with no access to improved sanitation facilities. The countries of sub-Saharan Africa still have a substantial portion of them. Both, water supply and sanitation are typical sustainable development issues insofar as a) they have a direct impact on human well-being, b) they are related to scarcity (water) and to fragility (waste), c) they are elements of a matter flow-system (water system) and d) they face future challenges with according risks (e.g. ongoing population growth, climate change, pressure on land use (e.g. urbanization) intensified agriculture production etc., not to speak of mismanagement and shortage of financial means). Against this backdrop concepts like 'Integrated water resource management' or 'Ecological sanitation' offer so called sustainable solutions to improve individual well-being and to cope with sustainability.	



From a social science perspective there are many interesting research questions regarding water and sanitation issues, such as:

- What are cultural and religious influences impacting water supply and sanitation?
- How do the according socio-ecological systems look like? What's their governance structure?
- Does endogenous self-organization including governance, business opportunities etc. follow out of intervention projects on water supply and sanitation and if not, why?
- How could requirements for strategies such as adaptive management, societal learning processes, collective management of resources etc. be served in sub-Saharan Africa-contexts?
- In what respect does a sustainability perspective have an impact on water supply and sanitation strategies?

The focus of the seminar is on acquiring and critically assessing scientific tools for analyzing social and societal aspects of water and sanitation issues within the specific context of sub-Saharan Africa. Zambia will serve as case study.

Literatur	A list will be given at the beginning of the seminar.
Leistungsüberprüfung	Lehrveranst.-begleitend
Skala	1-6 0,1
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung
An-/Abmeldung	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOnA
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Presentation and written essay.
Wiederholtes Belegen	beliebig wiederholbar
Präsenz/E-Learning	Online-Angebot obligatorisch
Unterrichtssprache	Englisch
Teilnahmevoraussetzungen	Special course inscription required for ALL (or details see 'course application' or 'Anmeldung'). Limited number of participants (25). Students from the MSD, those of the IJSD and the listed fields of study (see modules) have priority. If you study something different you must do a master degree within the 'Faculty of Humanities and Social Sciences' and may attend the seminar in case of vacancies. Course applications in a different way then explained ARE NOT taken into account.
	Entry requirements MSD 2017 Students with Focus area in Natural Sciences or in Economics must have completed the "Complementary knowledge in Social Sciences" module. Credit points are to be transferred to the "Focal Areas in Sustainability Research" module (Learning Agreement). No special entry requirements for students with Focus area in Social Sciences.
	MSD 2010 MSD-Studierende, welche die Grundlagen- und Aufbaubereiche Phil.-Hist. zu absolvieren haben, müssen diese bis und mit FS 18 weitestgehend abgeschlossen haben. Mandatory application for ALL! Link open from 14.08.18y/noon - 05.09.18/midnight: https://adam.unibas.ch/goto.php?target=crs_544052_rcodeZ5LwyBC5jg&client_id=adam (Login on top row right hand side of ADAM website; list of forms available from 14.08.18/noon on) NOTE: Be aware of special entry requirements. Course inscription via MOnA remains mandatory for all participants..
Anmeldung zur Lehrveranstaltung	In case of vacancies the online application link remains open until the second week of teaching + 2 days. NOTE: Special course application required for ALL (for details see 'course application' or 'Anmeldung') and prerequisites (details see 'entry requirements').
	Transfer of credit points MSD 2017 For students with Focus area in Social Sciences the seminar is optional for the "Core Competences in Social Sciences" module. Students with Focus area in Natural Sciences or in Economics can transfer the credit points to the "Focal Areas in Sustainability Research" module (Learning Agreement). Students with the Focus area in Social Sciences may do the same.
Bemerkungen	Anrechnung im MSD 2010 Dieses Seminar ist im Wahlbereich Wasser/Bereich Phil.-Hist. publiziert. Studierende, welche die Grundlagen- und Aufbaubereiche Phil.-Hist. zu absolvieren haben, müssen diese bis und mit HS 15 weitestgehend abgeschlossen haben. Allgemein empfehlen wir den Studierenden im MSD 2010, LV aus dem Wahlbereich erst zu



belegen, wenn die KP aus den Grundlagen- und Aufbaubereichen weitestgehend erworben sind.
In Rücksprache mit P. Burger kann dieses Seminar via LC für den Vertiefungsbereich Phil.-Hist. angerechnet werden.

This seminar is offered by MSD. Prof. Dr. Paul Burger is a member of the Teaching Committee MSD and head of the Sustainability Research Group, Dep. of Social Sciences, Faculty of Humanities and Social Sciences.

28953-01	+ Vorlesung: Resource Economics	3 KP
Dozierende	Anton Bondarev	
Zeit	Do 12:15-13:45 Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät, Seminarraum S15 HG.31	
Beginndatum	20.09.2018	
Intervall	wöchentlich	
Angebotsmuster	Jedes Herbstsemester	
Anbietende Organisationseinheit	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	
Module	Modul Wahlbereich Wasser (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul: Kernbereich Wirtschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development) Vertiefungsmodul Global Europe: Umwelt und Nachhaltigkeit (Masterstudium: European Global Studies) Vertiefungsmodul International Trade, Growth and the Environment (Master Wirtschaftswissenschaften)	
Lernziele	The course will enable students to model and analyze resource systems with methods that are commonly used in scientific studies. Furthermore, students will learn to transfer model results to actual problems of environmental policy and will be introduced to the scientific literature. The main focus will be on modeling and analyzing dynamic resource systems. Students will learn how to model different types of resource systems and how to gain useful insights from the models. The course will cover fairly complex resource systems. However, it does not emphasize advanced theoretical tools but rather the process of modeling and analyzing resource systems.	
Inhalt	This course introduces models and methods from resource economics at the example of water management. It covers the theory of exhaustible and renewable resources, analysis of dynamic systems, optimal control theory, aquifer management, river basin management, and management of complex resource systems.	
Literatur	The course is based on journal papers. A list of the covered papers will be distributed during the first week.	
Weblink	https://wwz.unibas.ch/de/umweltoekonomie/lehre/	
Leistungsüberprüfung	Semesterendprüfung	
Skala	1-6 0,1	
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung	
An-/Abmeldung	Belegen via MoNA innerhalb der Belegfrist	
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Written exam: 13.12.18; 12:15-13:45. You can still withdraw from the examination by submitting a completed, signed form to our office from 16.10.18 until 26.10.18 / 12:00 o'clock. Withdrawals sent by email will not be accepted. You will find the examination withdrawal form on the Homepage of the Student Dean's Office. Prior to 15.10.18, please only use MoNA for withdrawing. The exam rooms will be published up to 09.12.18.	
Wiederholtes Belegen	beliebig wiederholbar	
Präsenz/E-Learning	kein spezifischer Einsatz	
Unterrichtssprache	Englisch	
Teilnahmevoraussetzungen	BA in Business und Economics or comparable background. This is an advanced course, a good background in microeconomics and some affinity to math are expected. A background in environmental economics is helpful but not required.	
Anmeldung zur Lehrveranstaltung	Registration: Please enrol in MoNA. EUCOR-Students and students of other Swiss Universities have to enrol at the students administration office (studseksupport1@unibas.ch) within the official enrolment period. Enrolment = Registration for the exam!	

Modul Kernbereich Gesellschaftswissenschaftliche Nachhaltigkeitsforschung

52315-01	Kolloquium: Sustainability Science Research (social dimension)	1 KP
----------	--	------



Dozierende	Paul Burger
Zeit	Do 16:15-18:00 Bernoullistrasse 14/16, Kleiner Seminarraum 02.001
Beginndatum	20.09.2018
Intervall	wöchentlich
Angebotsmuster	einmalig
Anbietende Organisationseinheit	Fachbereich Nachhaltigkeitsforschung
Module	Modul Kernbereich Gesellschaftswissenschaftliche Nachhaltigkeitsforschung (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul: Vorbereitung Masterarbeit Gesellschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development)
Lernziele	Die Teilnehmenden haben ihre Kenntnisse zu inhaltlichen und methodischen Aspekten von gesellschaftswissenschaftlich orientierter Nachhaltigkeitsforschung vertieft.
Inhalt	Auf der Basis von Präsentationen zu laufenden Forschungsprojekten (Masterarbeiten, Promotionen etc.) werden inhaltliche und methodische Fragen aktueller disziplinärer und interdisziplinärer Nachhaltigkeitsforschung analysiert und diskutiert. Das detaillierte Programm wird an der ersten Sitzung festgelegt.
Literatur	Die Teilnehmenden haben ihre Kenntnisse zu inhaltlichen und methodischen Aspekten von gesellschaftswissenschaftlich orientierter Nachhaltigkeitsforschung vertieft.
Leistungsüberprüfung	Lehrveranst.-begleitend
Skala	Pass / Fail
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung
An-/Abmeldung	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOiA
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Vortrag/Präsentation
Wiederholtes Belegen	keine Wiederholung
Präsenz/E-Learning	kein spezifischer Einsatz
Unterrichtssprache	Englisch
Teilnahmevoraussetzungen	Nur für Studierende und Doktorierende, die an einer gesellschaftswissenschaftlich ausgerichteten Master- oder Doktorarbeit oder an einem anderen Forschungsprojekt im Themenfeld von Nachhaltiger Entwicklung arbeiten resp. ein solches vorbereiten.
Bemerkungen	Anrechnung MSD 2010: Pflichtlehrveranstaltung für alle, die im FNF die Masterschreibe schreiben, für die anderen ist es freiwillig. Die LV ist nur einmal für den MSD-Abschluss anrechenbar. Diese LV wird für das publizierte Modul angerechnet oder kann nach Rücksprache mittels LC für den Vertiefungsbereich der Phil.-Hist. angerechnet werden. MSD 2017 Mandatory for all students who have chosen the Focus area in Social Sciences (credits are earned for the module "Preparation master's thesis in Social Sciences" (Learning Agreement). This colloquium is offered by MSD, Prof. Dr. P. Burger is head of the Sustainability Research Group, Dep. Social Sciences, Faculty of Humanities and Social Sciences. Nur Doktorierende können das Kolloquium jedes Semester neu belegen.

14253-01	Seminar: Environmental Ethics and Intergenerational Justice	3 KP
Dozierende	Barbara Schmitz	
Zeit	Di 10:15-12:00 Vesalianum, Seminarraum (O2.02)	
Beginndatum	18.09.2018	
Intervall	wöchentlich	
Angebotsmuster	Jedes Herbstsemester	
Anbietende Organisationseinheit	Fachbereich Nachhaltigkeitsforschung	
Module	Modul Grundlagenbereich Gesellschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul Kernbereich Gesellschaftswissenschaftliche Nachhaltigkeitsforschung (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul: Kernbereich Gesellschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development) Modul: Komplementärer Basisbereich Gesellschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development) Vertiefungsmodul Global Europe: Umwelt und Nachhaltigkeit (Masterstudium: European Global Studies) Modul Praktische Philosophie (MSF - Philosophie) Modul Fields: Environment and Development (MSG - African Studies)	



Lernziele	The participants know - different approaches in environmental ethics; - the specific problems of intergenerational justice.
Inhalt	The central questions of environmental ethics concern the moral obligations we have towards protecting our natural environment. How can these obligations be rationally justified? What do they include? Physiocentric approaches suppose that the value of protecting our environment is not just based on human interests. In contrast, anthropocentric approaches completely explain the obligation to conserve the nonhuman nature by reference to the interests of human beings who for example have a need for an undestroyed environment as an economical resource or as an area for their relaxation. These different approaches will be discussed in the first part of the course. Sustainable development is aiming at the protection of the economical and ecological conditions of the good life of future generations. By serving this goal environmental ethics becomes part of an ethics concerning our responsibility for the future. In the second part of the course different readings of this responsibility will be discussed. In this context, it will also be examined in which way our obligation to protect our environment can be justified by the idea of justice between present and future generations.
Literatur	The literature is presented at the beginning of the seminar.
Leistungsüberprüfung	Lehrveranst.-begleitend
Skala	1-6 0,1
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung
An-/Abmeldung	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOnA
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Regular attendance, required reading, oral presentation, essay.
Wiederholtes Belegen	beliebig wiederholbar
Präsenz/E-Learning	Online-Angebot fakultativ
Unterrichtssprache	Englisch
Teilnahmevoraussetzungen	Special course inscription required for ALL (for details see 'course application' or 'Anmeldung'). Course inscriptions in a different way then explained ARE NOT taken into account.
Anmeldung zur Lehrveranstaltung	Limited number of participants (25), Students of the MSD and those of the mentioned fields of study (see list of modules) have priority. If you study something different you must do a master degree within the 'Faculty of Humanities and Social Sciences' and may attend the seminar in case of vacancies and former inscription as explained. Mandatory application for ALL! Link open from 14.08.18y/noon - 05.09.18/midnight: https://adam.unibas.ch/goto.php?target=crs_544052_rcodeZ5LwyBC5jg&client_id=adam (Login on top row right hand side of ADAM website; list of forms available from 14.08.18/noon on) NOTE: Be aware of special entry requirements. Course inscription via MOnA remains mandatory for all participants.. In case of vacancies the online application link remains open until the second week of teaching + 2 days.
Bemerkungen	Note: Special course inscription and entry requirements! MSD students who already have attended a similar class are supposed to contact Prof. Dr. P. Burger and determine with him a substitute. Don't forget to inform C. Chebbi by email about your agreement. MSD 2017 Mandatory for all students (unless the above situation applies to you). MSD 2010 Die Anrechnung erfolgt gemäss publizierten Modulen oder mittels LC für den Vertiefungsbereich Phil.-Hist. Pflicht für alle, sei denn man hat diese LV oder eine vergleichbare schon gemacht (siehe Absatz weiter oben) This seminar is offered by MSD, Dr. B. Schmitz holds a teaching assignment.



Zeit	Mo 12:15-16:00 Biozentrum, Computerraum 105 24.9., 8.10., 22.10., 5.11. & 17.12. , from 12:15-16:00h: seminar room 02.001, Bernoullistr. 14/16 19.11. & 03.12.18: from 12:15-16:00h: computer room 105, Biozentrum
Beginndatum	19.11.2018
Intervall	unregelmässig
Angebotsmuster	Jedes Herbstsemester
Anbietende Organisationseinheit	Fachbereich Nachhaltigkeitsforschung
Module	Modul Kernbereich Gesellschaftswissenschaftliche Nachhaltigkeitsforschung (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul Methoden der Gesellschaftswissenschaften (Masterstudium: European Global Studies) Modul: Vorbereitung Masterarbeit Gesellschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development) Modul: Empirische Forschungsmethoden (MSF - Politikwissenschaft) Modul: Methods for Analyzing Changing Societies (MSG - Changing Societies: Migration – Conflicts – Resources)
Lernziele	To understand what experimental research methods are and how to design experiments in social sciences. Gain some experience designing experiments, collecting some data and understanding basic analysis.
Inhalt	This seminar will teach different experimental research techniques, such as lab experiments, field experiments and survey experiments, in the social sciences. It will include practical aspects which will focus on design, data collection and basic data analysis. Each of the 7 seminar blocks will be divided into individual presentations and group work to develop, collect data on and analyse a small scale experiment within groups of 2-4 people.
Literatur	tba
Leistungsüberprüfung	Lehrveranst.-begleitend
Skala	1-6 0,1
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung
An-/Abmeldung	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOnA
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Regular attendance, required reading. Individual presentation and small group experimental research project report.
Wiederholtes Belegen	beliebig wiederholbar
Präsenz/E-Learning	Online-Angebot obligatorisch
Unterrichtssprache	Englisch
Teilnahmevoraussetzungen	Prior experience with statistical software (e.g. SPSS) as well as prior knowledge of univariate statistics and basic knowledge of ANOVA or OLS regression is expected. Special course inscription required for ALL (for details see 'course application' or 'Anmeldung'). Course inscriptions in a different way then explained ARE NOT taken into account. Limited number of participants (25), Students of the MSD and those of the mentioned fields of study (see list of modules) have priority. If you study something different, you must do a master degree within the 'Faculty of Humanities and Social Sciences' and may attend the seminar in case of vacancies and former inscription as explained.
Anmeldung zur Lehrveranstaltung	Mandatory application for ALL! Link open from 14.08.18y/noon - 05.09.18/midnight https://adam.unibas.ch/goto.php?target=crs_544052_rcodeZ5LwyBC5jg&client_id=adam (Login on top row right hand side of ADAM website; list of forms available from 14.08.18/noon on) NOTE: Be aware of special entry requirements. Course inscription via MOnA remains mandatory for all participants.. In case of vacancies the online application link remains open until the second week of teaching + 2 days.



Bemerkungen

Note: Special course inscription and entry requirements!

Anrechnung MSD 2010

Dieses Seminar ist im Modul Kernbereich Gesellschaftswissenschaftliche Nachhaltigkeitsforschung publiziert und kann nach Rücksprache mit P. Burger mittels LC für den Vertiefungsbereich Phil.-Hist. angerechnet werden.

This seminar is offered by MSD, Dr. I. Schubert is member of the Sustainability Research Group, Dep. Social Sciences, Faculty of Humanities and Social Sciences.

25542-01	Seminar: Organisationale Verantwortung und Legitimationsprozesse	3 KP
Dozierende	Claus-Heinrich Daub	
Zeit	Mo 14:15-16:00 Kollegienhaus, Seminarraum 209	
Beginndatum	17.09.2018	
Intervall	wöchentlich	
Angebotsmuster	Jedes Herbstsemester	
Anbietende Organisationseinheit	Fachbereich Soziologie	
Module	Modul Kernbereich Gesellschaftswissenschaftliche Nachhaltigkeitsforschung (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Vertiefungsmodul Global Europe: Umwelt und Nachhaltigkeit (Masterstudium: European Global Studies) Modul Vertiefung in Geschichte und Altertumswissenschaften BA (BSF - Altertumswissenschaften) Modul: Erweiterung Gesellschaftswissenschaften B.A. (BSF - Politikwissenschaft) Wahlbereich Bachelor Soziologie: Empfehlungen (BSF - Soziologie) Modul Vertiefung in Geschichte und Altertumswissenschaften BA (BSG - Altertumswissenschaften)	
Lernziele	Die Studierenden - kennen die neoinstitutionalistische Organisationstheorie; - verstehen die besondere Situation verschiedener Organisationen im Kontext des Diskurses um Corporate Responsibility und verwandter Konzepte (CSR, Corporate Sustainability etc.); - sind in der Lage, Forschungsansätze zur Klärung der Fragestellungen zu entwickeln, wie und warum sich Organisationen mit der CR-Thematik auseinandersetzen und inwiefern es dabei zu Phänomenen der Isomorphie und der Entkopplung kommt; - verstehen, worin die zentralen Unterschiede bestehen bei der Herangehensweise an ein Projekt aus einer strategisch-beratenden versus einer - in diesem Seminar geforderten - deskriptiv-verstehenden Sichtweise.	
Inhalt	Organisationen sind in jüngerer Vergangenheit zunehmend in den Fokus gerückt wenn es um die Frage der Verantwortung von Akteuren für die Lösung der globalen sozio-ökonomischen und ökologischen Probleme geht. Unter Einwirkung verschiedener gesellschaftlicher Diskurse ist diese Verantwortung dergestalt institutionalisiert worden, dass sich heute keine Organisation mehr ihrer 'Corporate Responsibility' (CR) entziehen kann. Diese wirkt vielmehr als Legitimation spendender institutionalisierter Mythos auf alle Arten von Organisationen - wenngleich es natürlich Differenzierungen gibt je nach dem Grad der von der Gesellschaft vermuteten oder wahrgenommenen 'Mitschuld' einer Organisationsform an den globalen sozio-ökonomischen und ökologischen Problemen bzw. deren potenziellen Gestaltungsspielräumen bei der Ver- oder Entschärfung derselben. Im Seminar wird auf Basis neoinstitutionalistischer Theoriekonzepte den Fragen nachgegangen, wie verschiedene Arten von Organisationen mit dem CR-Thema umgehen und unter welchen Voraussetzungen sie dabei gesellschaftliche Legitimität erlangen bzw. bewahren können.	
Literatur	Scott, W. R. (2008): Institutions and Organizations: Ideas and Interests, 3rd ed., Thousand Oaks: Sage. Senge, K. / Hellmann, K.-U. (2006): Einführung in den Neo-Institutionalismus, Wiesbaden: VS Verlag. Walgenbach, P. / Meyer, R. (2008): Neoinstitutionalistische Organisationstheorie, Stuttgart: Kohlhammer.	
Leistungsüberprüfung	Lehrveranst.-begleitend	
Skala	Pass / Fail	
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung	
An-/Abmeldung	Anmelden: Belegen; Abmelden: nicht erforderlich	
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Durchführung eines empirischen Projekts in einer kleinen Forschungsgruppe und schriftliche Zusammenfassung sowie Präsentation der Ergebnisse.	
Wiederholtes Belegen	beliebig wiederholbar	
Präsenz/E-Learning	kein spezifischer Einsatz	



Unterrichtssprache	Deutsch
Teilnahmevoraussetzungen	Die Veranstaltung eignet sich primär für fortgeschrittene Bachelor- sowie Masterstudierende. Die Teilnehmerzahl in diesem Projektseminar ist auf 20 Studierende beschränkt.
Bemerkungen	Die Studierenden müssen sich direkt beim Dozenten per E-Mail anmelden (claus-heinrich.daub@unibas.ch) und erhalten anschliessend eine Teilnahmebestätigung.

15995-01	Seminar: Political Ecology and Societal Transformations from Anthropological Perspective	3 KP
Dozierende	Piet Van Eeuwijk	
Zeit	Do 14:15-16:00 Vesalianum, Seminarraum (O2.02)	
Beginndatum	20.09.2018	
Intervall	wöchentlich	
Angebotsmuster	Jedes Herbstsemester	
Anbietende Organisationseinheit	Fachbereich Nachhaltigkeitsforschung	
Module	Modul Kernbereich Gesellschaftswissenschaftliche Nachhaltigkeitsforschung (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul: Kernbereich Gesellschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development) Modul Theory and General Anthropology (MSF - Anthropology) Modul Ungleichheit, Konflikt, Kultur (MSF - Soziologie) Modul Fields: Environment and Development (MSG - African Studies) Modul Fields: Governance and Politics (MSG - African Studies)	
Lernziele	The participants know and understand: - the fundamental contents of contemporary 'political ecology'; - anthropological approaches, perspectives and interpretations with regard to 'nature-culture' relations and 'cultural ecology'; - potential effects of current societal transformations (with main focus on Global South) on physical environment (based on actual examples); - the quality of interdependency 'social environment-physical environment' against the backdrop of these changes (in Global South and Global North, based on actual examples); - potential consequences of global environmental changes on societies who undergo these transformations (i.e. the intersection of global-local realities).	
Inhalt	Substantial societal transformations in the Global South encompass, for instance, urbanisation (linked with mobility and migration movements), reconstruction of the physical environment ('landscaping'), economic structural conversions, demographic change and processes of social reconfiguration as well as further alterations such as change of lifestyle ('urbanity') and of leisure activities (linked with tourism). In reference to these comprehensive, big reconfigurations political ecology postulates that ecological problems caused by these transformations have to be considered within their historical, political, economic and social context and also to be investigated against this multiple background. Thereby, the analysis of environmental complications focuses on the revealing, identification and visualisation of the (vested) interests, the power of control, the balance of power and the power relations of (directly and indirectly) involved actors and their discourses – with a commitment to a future-oriented justice, equity and sustainability. The dynamic being inherent in these reconfigurations in societies in Asia, Africa, Latin America and Oceania shows two meaningful characteristics: 1. The very high pace of these on-going transformations; and 2. the very big number of humans being affected by these processes. It is therefore not surprising that the sustainability of (until now) existing structures and initiated developments in these countries is not ensured anymore due to the velocity of the changes and the quantity of concerned people. The social sciences gradually begin to study and analyse the causes and the effects of these transformations in the mentioned societies. In doing so, their research perspectives shed light (up to now) on these changes only within social and cultural agentic entities (e.g. community, household) and hardly on the impact on humans' physical environment and its (mostly negative) repercussion on the societal contexts. This course will address different actual topics in the light of sustainable development and the above-mentioned transformations as well as of political ecology, as for example: the urban space as future 'hot spot' with multiple life worlds and ways of utilization; logging, mining and oil drilling activities in sensible environments and communities: nature and culture versus the triangle 'power, politics and money'; water as important global resource and simultaneously of vital importance: whose water is it in the future?; ecotourism: its impact on natural resources and social/cultural environment – or is 'eco-' really 'eco-?'; the marine space between hope and hazard, conservation and overexploitation; 'ecohealth': health/illness in the intersection of men-nature-anthropocene; global warming: are local answers enough?; 'biofuel' and the outcomes of food for energy production: how sustainable is 'bio-?'; food and nutrition in global competition: first culture, then nature?; sustainability under high scrutiny: adjusted environment and development programmes – but whose perspective do they represent?; national parks and the power and impotence of different stakeholders; eco-	



labelling: a current epidemic or rational qualification?; the fate of the 'commons' – or new stimuli for a more just and fairer model of sustainability and equity?

With regard to the described transformations and general interactions 'culture-nature' this course poses four general questions:

1. Which impact do these above-stated societal transformations exert on the physical environment (man > nature)?
2. Which effects in reverse do these global or local environmental processes have on the stated societal transformations (nature > man)?
3. Which qualitative assessment and judgment is generated as well by political ecology (for instance, power structures, political economy, in/equity, historicity)?
4. Do new approaches or perspectives/viewpoints of sustainability emerge from these findings?

Literatur

Introductory Literature:

- Biersack, Aletta and Janus B. Greenberg (Eds.). 2006. Reimagining political ecology. Durham: Duke University Press.
- Bryant, Raymond L. (Ed.). 2015. The international handbook of political ecology. Cheltenham and Northampton, MA: Edward Elgar.
- Ellen, Roy and Katsuyoshi Fukui (Eds.). 1996. Redefining nature: Ecology, culture and domestication. Oxford: Berg.
- Forsyth, Tim. 2003. Critical political ecology: The politics of environmental science. London: Routledge.
- Lockyer, Joshua and James R. Veteto (Eds.). 2015. Environmental anthropology engaging ecotopia: Bioregionalism, permaculture, and ecovillages. Oxford: Berghahn.
- Neumann, Roderick P. 2016. Making political ecology. New York: Routledge.
- Peet, Richard, Paul Robbins and Michael Watts (Eds.). 2011. Global political ecology. London: Routledge.
- Perreault, Tom, Gavin Bridge and James McCarthy (Eds.). 2015. The Routledge handbook of political ecology. London: Routledge.
- Robbins, Paul. 2012. Political ecology: A critical introduction. 2nd Ed. Chichester: Wiley-Blackwell.
- Stott, Philip A. and Sean Sullivan (Eds.). 2000. Political ecology: Science, myth and power. London: Arnold.
- Zimmerer, Karl S. and Thomas J. Bassett (Eds.). 2003. Political ecology: An integrative approach to geography and environment-development studies. New York: The Guilford Press.

Leistungsüberprüfung

Skala

Wiederholungsprüfung

An-/Abmeldung

Hinweise zur Leistungsüberprüfung

Wiederholtes Belegen

Präsenz/E-Learning

Unterrichtssprache

Teilnahmevoraussetzungen

Lehrveranst.-begleitend

1-6 0,1

keine Wiederholungsprüfung

An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOA

Regular attendance, required reading, oral presentation, essay.

beliebig wiederholbar

Online-Angebot obligatorisch

Englisch

Special course inscription required for ALL (for details see 'course application' or 'Anmeldung'); MOA is not enough. Course inscriptions in a different way than explained ARE NOT taken into account.

Limited number of participants (25), Students of the MSD and those of the mentioned fields of study (see list of modules) have priority. If you study something different you must do a master's degree within the 'Faculty of Humanities and Social Sciences' and may attend the seminar in case of vacancies and former inscription as explained.

MSD 2017

Students who have chosen the Focus area in Natural Sciences or in Economics must have completed the module 'Complementary knowledge in Social Sciences'. No entry requirements for students with Focus area in Social Sciences.

Anmeldung zur Lehrveranstaltung

Mandatory application for ALL! Link open from 14.08.18y/noon - 05.09.18/midnight:

https://adam.unibas.ch/goto.php?target=crs_544052_rcodeZ5LwyBC5jg&client_id=adam

(Login on top row right hand side of ADAM website; list of forms available from 14.08.18/noon on)

NOTE: Be aware of special entry requirements. Course inscription via MOA remains mandatory for all participants..

Bemerkungen

In case of vacancies the online application link remains open until the second week of teaching + 2 days.

Note: Special course application and entry requirements!

Anrechnung MSD 2010

Gemäss publizierten Modulen oder mittels LC für den Vertiefungsbereich Phil.-Hist.

Credit transfer MSD 2017

Credits may be transferred to the module "Focal areas in sustainability research" (learning agreement).

This seminar is offered by MSD, PD Dr. P. van Eeuwijk holds a teaching assignment.

Modul Kernbereich Wirtschaftswissenschaften für Fortgeschrittene

41684-01	Kolloquium: Modeling in Environmental and Energy Economics		3 KP
	Dozierende	Frank Christian Krysiak Hannes Weigt	
	Zeit	Fr 14:15-16:00 Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	
	Beginndatum	05.10.2018	
	Intervall	unregelmässig	
	Angebotsmuster	Jedes Herbstsemester	
	Anbietende Organisationseinheit	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	
	Module	Modul Aufbaubereich wirtschaftswissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul Kernbereich Wirtschaftswissenschaften für Fortgeschrittene (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul Wahlbereich Energie und Klimawandel (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul: Kernbereich Wirtschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development) Modul: Vorbereitung Masterarbeit Wirtschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development) Vertiefungsmodul Global Europe: Umwelt und Nachhaltigkeit (Masterstudium: European Global Studies) Vertiefungsmodul International Trade, Growth and the Environment (Master Wirtschaftswissenschaften) Vertiefungsmodul Markets and Public Policy (Master Wirtschaftswissenschaften)	
	Lernziele	This course shows how to build environmental and energy economic models and use them to answer policy questions. Students will (in groups) go through the steps of developing and analyzing their own model and interpreting its results.	
	Inhalt	This course focuses on model building in environmental and energy economics. We discuss the purpose of economic models, types of models, approaches for setting up theoretical and numerical models, solving those models, and interpreting their results. During the course, groups of students will jointly build a simple model and use it to answer an assigned research question.	
	Literatur	The course consists of online material and supervised group work.	
	Weblink	All texts and materials (videos) are delivered through an online platform. https://www.unibas.ch/de/umweltoekonomie/lehre/	
	Leistungsüberprüfung	Semesterendprüfung	
	Skala	1-6 0,1	
	Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung	
	An-/Abmeldung	Belegen via MOnA innerhalb der Belegfrist	
	Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Performance will be assessed through an essay that describes the model that has been built and its results.	
	Wiederholtes Belegen	beliebig wiederholbar	
	Präsenz/E-Learning	Online-Angebot obligatorisch	
	Unterrichtssprache	Englisch	
	Teilnahmevoraussetzungen	Basic knowledge in economics (intermediate microeconomics or equivalent). Some background in environmental or energy economics is recommended.	



Anmeldung zur Lehrveranstaltung

Registration: Please enrol in MOA. EUCOR-Students and students of other Swiss Universities have to enrol at the students administration office (studseksupport1@unibas.ch) within the official enrolment period. Enrolment = Registration for the exam!

14255-01	+ Vorlesung: Advanced Environmental Economics	3 KP
Dozierende	Frank Christian Krysiak	
Zeit	Fr 10:15-12:00 Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät, Seminarraum S15 HG.31	
Beginndatum	21.09.2018	
Intervall	wöchentlich	
Angebotsmuster	Jedes Herbstsemester	
Anbietende Organisationseinheit	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	
Module	<p>Modul Aufbaubereich wirtschaftswissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017))</p> <p>Modul Kernbereich Wirtschaftswissenschaften für Fortgeschrittene (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017))</p> <p>Modul: Kernbereich Wirtschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development)</p> <p>Modul: Vorbereitung Masterarbeit Wirtschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development)</p> <p>Vertiefungsmodul Global Europe: Umwelt und Nachhaltigkeit (Masterstudium: European Global Studies)</p> <p>Vertiefungsmodul International Trade, Growth and the Environment (Master Wirtschaftswissenschaften)</p>	
Lernziele	<p>The course will provide</p> <ul style="list-style-type: none"> -) an overview over central topics in environmental economics and environmental policy; -) training in how to set up, analyze and interpret environmental economic models; -) the necessary concepts and tools to read and understand current research papers in environmental economics; -) competences for assessing current environmental policy and appreciating the problems raised by complications, such as missing cost/benefit information or strategic firm behavior. 	
Inhalt	<p>This course addresses topics from current research in environmental economics. The focus is on designing environmental policy with most applications stemming from climate and energy policy.</p> <p>The course will cover three important elements of designing environmental policy:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) The ability to cope with complications in the short run, such as missing information about costs and benefits, market power or imperfect compliance; 2) The influence of policy on technological change in the long run; 3) The evaluation of policy targets: How to set policy targets under uncertainty about costs and benefits. <p>The course will commence with simple problems, as they are discussed in a typical BA course on environmental economics, and will progress to more complex settings found in many applications. We will discuss a range of policy instruments used in climate and energy policy and investigate how they need to be adjusted for being able to cope with real-world complexities.</p> <p>Most parts of the course will be based on environmental economic theory, that is, we will capture the essence of an environmental problem in a model and investigate potential solutions in this context. In addition, we will discuss several current Swiss and European issues of environmental policy.</p> <p>In this course, active participation is essential. Students are expected to read one paper before each lecture and we will discuss the main argument made in the paper as well as applications and extensions in class.</p> <p>The course is complemented by an online course (MOOC), where we discuss environmental and energy economic modeling and where students build and analyze their own model. It is recommended to enrol in both courses.</p>	
Literatur	<p>The course is based mostly on research papers. A reading list will be distributed at the start of the term. Students are required to read about one paper per week.</p> <p>In addition, we will use small parts of the text book A. Xepapadeas (1997), "Advanced Principles in Environmental Policy", Edward Elgar. (The book is available in the library; due to</p>	



its price, I do not recommend to buy it.)

Students who are not yet familiar with basic concepts of environmental economics, might benefit from preparing for this course by studying the environmental economics part of R. Perman, Y. Ma, J. McGilvray und M. Common (2003), "Natural Resource and Environmental Economics", 3rd oder 4th Edition, Pearson Education.

Weblink	https://wwz.unibas.ch/de/umweltoekonomie/lehre/
Leistungsüberprüfung	Semesterendprüfung
Skala	1-6 0,1
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung
An-/Abmeldung	Belegen via MoNA innerhalb der Belegfrist
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Performance will be assessed via a written exam at the end of the term. Exam: 14.12.18; 10:15-11:45. You can still withdraw from the examination by submitting a completed, signed form to our office from 16.10.18 until 26.10.18 / 12:00 o'clock. Withdrawals sent by email will not be accepted. You will find the examination withdrawal form on the Homepage of the Student Dean's Office. Prior to 15.10.18, please only use MoNA for withdrawing. The exam rooms will be published up to 09.12.18.
Wiederholtes Belegen	beliebig wiederholbar
Präsenz/E-Learning	kein spezifischer Einsatz
Unterrichtssprache	Englisch
Teilnahmevoraussetzungen	Advanced students from other programs are admitted, if they have sufficient training in microeconomics and mathematics. Some background in environmental economics is recommended but not required.
Anmeldung zur Lehrveranstaltung	The course is coupled to the online course "MOOC: Modeling in Environmental and Energy Economics" and it is recommended to do both courses during the same term. Registration: Please enrol in MoNA. EUCOR-Students and students of other Swiss Universities have to enrol at the students administration office (studseksupport1@unibas.ch) within the official enrolment period. Enrolment = Registration for the exam!

12036-01	Vorlesung: Econometrics	6 KP
Dozierende	Anja Roth Kurt Schmidheiny	
Zeit	Mo 10:15-12:00 Vesalianum - Nebengebäude, Grosser Hörsaal (EO.16) Mi 10:15-12:00 Chemie, Organische, Grosser Hörsaal OC	
Beginndatum	19.09.2018	
Intervall	wöchentlich	
Angebotsmuster	Jedes Herbstsemester	
Anbietende Organisationseinheit	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	
Module	Grundlagenmodul: Advanced Topics in Economics (Master International and Monetary Economics) (Pflicht) Kernmodul VWL (Master Wirtschaftswissenschaften) (Pflicht) Modul Kernbereich Wirtschaftswissenschaften für Fortgeschrittene (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul Methoden der Wirtschaftswissenschaften (Masterstudium: European Global Studies) Modul: Kernbereich Wirtschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development) Modul: Vorbereitung Masterarbeit Wirtschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development)	
Lernziele	This course provides students with the basic econometric tools for cross-section and panel data. It is an applied course preparing students to both conduct own empirical research projects and assess empirical research papers. Each of the discussed tools will be implemented using standard statistical software (Stata or R) and real world data. Students will learn how to choose the adequate statistical method, discuss its identifying assumptions, correctly interpret its results and to translate them into economically meaningful answers. This course is supplemented by the course "Fundamentals of Econometric Theory" (41957) which provides formal proofs and additional results.	
Inhalt	Outline: 1. Causal effects and the logic of randomized experiments 2. Linear regression: Estimation, small and large sample properties, hypothesis testing, omitted variable bias, model selection, functional form, heteroscedasticity, autocorrelation, clustering	



3. Instrumental variable estimation: Estimation, identification, weak instruments
4. Panel data: fixed effects, random effects
5. Maximum likelihood estimation
6. Binary choice: probit and logit

Literatur

Any textbook in econometrics covers the topics developed in this course. The technical level of this course will be closer to the introductory text- books. However, students with a strong mathematical background may find the advanced textbook more appropriate. The two companions are not self-contained textbooks but useful to deepen the intuitive understanding.

Introductory textbook:

- Stock, James H. and Mark W. Watson (2015), Introduction to Econometrics, updated 3rd ed., Pearson.

Advanced textbooks:

- Cameron, A. Colin and Pravin K. Trivedi (2005), Microeconometrics: Methods and Applications, Cambridge University Press.

- Davidson, Russell and James G. MacKinnon (2004), Econometric Theory and Methods, Oxford University Press.

- Hayashi, Fumio (2000), Econometrics, Princeton University Press.

- Wooldridge, Jeffrey M. (2002), Econometric Analysis of Cross Section and Panel Data, MIT Press.

Companion textbooks:

- Angrist, Joshua D. and Jorn-Steffen Pischke (2009), Mostly Harmless Econometrics: An Empiricist's Companion, Princeton University Press.

- Kennedy, Peter (2008), A Guide to Econometrics, 6th ed., Blackwell Publishing.

<https://www.schmidheiny.name/teaching/unibas/econometrics/>

Weblink

Leistungsüberprüfung

Skala

Wiederholungsprüfung

An-/Abmeldung

Hinweise zur Leistungsüberprüfung

Semesterendprüfung

1-6 0,1

keine Wiederholungsprüfung

Belegen via MOnA innerhalb der Belegfrist

There will be a final exam and eight online tests. The online tests will be graded on a pass / fail basis. You must pass at least five out of the eight online tests in order to be allowed to the final exam. If you do not fulfill this requirement, you will be excluded from the final exam and deregistered from the course in MOnA. The grade will solely be determined by the final exam. written exam: 11.01.19; 12:15 -13:55.

You can still withdraw from the examination by submitting a completed, signed form to our office from 16.10.18 until 26.10.18 / 12:00 o'clock. Withdrawals sent by email will not be accepted. You will find the examination withdrawal form on the Homepage of the Student Dean's Office. Prior to 15.10.18, please only use MOnA for withdrawing. The exam rooms will be published up to 09.12.18.

Wiederholtes Belegen

Präsenz/E-Learning

Unterrichtssprache

Teilnahmevoraussetzungen

beliebig wiederholbar

Online-Angebot obligatorisch

Englisch

Prerequisites:

Completed BA in Business and Economics and basic knowledge in statistics, particularly the linear regression model

Anmeldung zur Lehrveranstaltung

Registration: Please enrol in MOnA. EUCOR-Students and students of other Swiss Universities have to enrol at the students administration office (studseksupport1@unibas.ch) within the official enrolment period. Enrolment = Registration for the exam!

Bemerkungen

Students who plan to take other courses in econometrics (Microeconometrics I and II, Time Series Analysis I and II) should follow the course "Fundamentals of Econometric Theory" (41957) along with "Econometrics" (12036).

43030-01

+ Vorlesung: Energy and Climate Policy - Citizens' Perspectives

3 KP

Dozierende

Aya Kachi

Zeit

Do 16:30-18:15 Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät, Seminarraum S15 HG.31

Beginndatum

20.09.2018

Intervall

wöchentlich

Angebotsmuster

Jedes Herbstsemester

Anbietende Organisationseinheit

Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät

Module

Modul Kernbereich Wirtschaftswissenschaften für Fortgeschrittene (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017))

Modul: Kernbereich Wirtschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development)



<p>Lernziele</p> <p>Inhalt</p> <p>Literatur</p> <p>Weblink</p> <p>Leistungsüberprüfung</p> <p>Skala</p> <p>Wiederholungsprüfung</p> <p>An-/Abmeldung</p> <p>Hinweise zur Leistungsüberprüfung</p>	<p>Vertiefungsmodul Global Europe: Umwelt und Nachhaltigkeit (Masterstudium: European Global Studies) Vertiefungsmodul International Trade, Growth and the Environment (Master Wirtschaftswissenschaften) Modul: Vertiefung Politikwissenschaft M.A. (MSF - Politikwissenschaft)</p> <p>The goal of this course is to understand relevant energy- and climate-policy issues based on current policy debates, and aims to understand the formation of policy preferences in citizens' minds.</p> <p>We learn about on-going policy debates and academic research regarding (a) how people perceive these risks, benefits and costs associated with climate and energy policy, (b) what might be reasons for different perceptions across individuals, and (c) how these perceptions might influence their support and acceptance of new policies. We adopt theoretical frameworks from broader disciplines including economics, political science and psychology. Along the course, we also pay close attention to measuring techniques to analyze public opinion in- and outside these issue domains.</p> <p>Reading materials are mainly from published scholarly articles and reports by international organizations. All relevant reading materials will be provided for download.</p> <p>https://adam.unibas.ch</p> <p>Semesterendprüfung 1-6 0,1</p> <p>keine Wiederholungsprüfung</p> <p>Belegen via MOnA innerhalb der Belegfrist</p> <p>(1) Written final exam: you will take a 75-minute written exam during the university's final exam period after the semester. The exam consists of (a) true-false, (b) multiple-choice, (c) short-answer, and (d) open-ended questions. The questions should be answered in English; however, grammatical elements are of less importance in earning points.</p> <p>(2) Research design (group) exercise at the end of the semester.</p> <p>written exam: 13.12.18; 16:30-17:45. You can still withdraw from the examination by submitting a completed, signed form to our office from 16.10.18 until 26.10.18 / 12:00 o'clock. Withdrawals sent by email will not be accepted. You will find the examination withdrawal form on the Homepage of the Student Dean's Office. Prior to 15.10.18, please only use MONA for withdrawing. The exam rooms will be published up to 09.12.18.</p>
<p>Wiederholtes Belegen</p> <p>Präsenz/E-Learning</p> <p>Unterrichtssprache</p> <p>Teilnahmevoraussetzungen</p> <p>Anmeldung zur Lehrveranstaltung</p>	<p>beliebig wiederholbar</p> <p>kein spezifischer Einsatz</p> <p>Englisch</p> <p>No special requirements. However, some knowledge about intro statistics will be helpful.</p> <p>Registration: Please enrol in MOnA. EUCOR-Students and students of other Swiss Universities have to enrol at the students administration office (studsekusupport1@unibas.ch) within the official enrolment period. Enrolment = Registration for the exam!</p>

<p>31960-01</p> <hr/> <p>Dozierende</p> <p>Zeit</p> <p>Beginndatum</p> <p>Intervall</p> <p>Angebotsmuster</p> <p>Anbietende Organisationseinheit</p> <p>Module</p>	<p>Vorlesung: Microeconomics and Psychology of Decision Making</p> <p>C. Miguel Brendl Ulf Schiller</p> <p>Mi 14:15-16:00 Chemie, Organische, Grosser Hörsaal OC Do 14:15-16:00 Chemie, Organische, Grosser Hörsaal OC As the course does not always take place in the same room, please check for the respective roomreservations just below:</p> <p>19.09.2018 wöchentlich Jedes Herbstsemester Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät Grundlagenmodul: Advanced Topics in Economics (Master International and Monetary Economics) (Pflicht) Kernmodul BWL (Master Wirtschaftswissenschaften) Modul Ausgewählte Themen aus Ökonomie und Rechtswissenschaft (Masterstudium: Actuarial Science) Modul Kernbereich Wirtschaftswissenschaften für Fortgeschrittene (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul Methoden der Wirtschaftswissenschaften (Masterstudium: European Global Studies) Modul: Kernbereich Wirtschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development)</p>	<p>6 KP</p>
---	--	-------------



Inhalt	<p>Modul: Vorbereitung Masterarbeit Wirtschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development)</p> <p>Content: The course focuses on human decision behavior, from the perspectives of, both, advanced microeconomics and psychology (without presupposing prior study of it). We illustrate how the same theory is relevant to different disciplines, such as Accounting, Finance, Human Resource Management, Marketing, and Organization Studies. With exceptions, such as Prospect Theory, economics and psychology have had surprisingly little mutual influence. However, interest in an interdisciplinary approach has grown considerably, and this course, being unique in the university landscape, is a response to these developments.</p> <p>We start with the classical microeconomic theory, which is free from logical flaws, because it rests on a set of well specified axioms. Yet, there are many examples where the theory makes "strange" predictions that are not only inconsistent with lay intuition but also with psychological experiments. Psychology on the other hand is focused on experimental methodology and narrow hypotheses that are consistent with experiments, but at the cost of being ill-specified and not allowing for one coherent theory. Studying both approaches will put you in a better position to recognize when each is appropriate, and when it is not.</p>
Weblink	<p>https://adam.unibas.ch</p>
Leistungsüberprüfung	<p>Semesterendprüfung</p>
Skala	<p>1-6 0,1</p>
Wiederholungsprüfung	<p>keine Wiederholungsprüfung</p>
An-/Abmeldung	<p>Belegen via MOnA innerhalb der Belegfrist</p>
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	<p>Written exam: Students' performance in parts 1 (Schiller) & 2 (Brendl) will be jointly graded. There will be no separate grade for either part 1 or part 2. The grade is based on the geometric mean of the points achieved in either part. The practical implication for you is that achieving a good grade requires that you perform well in both parts of the lecture. Date: 16.01.19: 14:15-16:15. You can still withdraw from the examination by submitting a completed, signed form to our office from 16.10.18 until 26.10.18 / 12:00 o'clock. Withdrawals sent by email will not be accepted. You will find the examination withdrawal form on the Homepage of the Student Dean's Office. Prior to 15.10.18, please only use MONA for withdrawing. The exam rooms will be published up to 09.12.18.</p>
Wiederholtes Belegen	<p>beliebig wiederholbar</p>
Präsenz/E-Learning	<p>kein spezifischer Einsatz</p>
Unterrichtssprache	<p>Englisch</p>
Teilnahmevoraussetzungen	<p>Prerequisites: Completed Bachelor in Business and Economics</p>
Anmeldung zur Lehrveranstaltung	<p>Registration: Please enrol in MOnA. EUCOR-Students and students of other Swiss Universities have to enrol at the students administration office (studseksupport1@unibas.ch) within the official enrolment period. Enrolment = Registration for the exam!</p>
Bemerkungen	<p>If the lecture 31960 Advanced Economic Theory/Advanced Microeconomics is already successfully completed, it is not possible to gain further credits with this lecture. For all MIME students: This lecture can be substituted in the Module 1: Advanced Topics in Economics with the lecture 40106 Game Theory and the Theory of the Firm which is taught in spring term.</p>