

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 bei einem Vollzeitstudium in vier Semestern erworben werden, bei einem Teilzeitstudium verlängert sich die Studiendauer entsprechend.

Der MSD wird in drei Studienvarianten angeboten. Exakte Angaben betreffend Wahl der Module gemäss Studienvarianten sind im Paragraph 7 der Studienordnung festgehalten. Erläuterungen dazu finden Sie auch in der Wegleitung. Beide Dokumente können Sie herunterladen über: www.msd.unibas.ch.

Eine graphische Darstellung der drei Studienvarianten finden Sie auf der MSD Website unter Studienstruktur: <https://msd.unibas.ch/de/home/studies/struktur.html>

Leitung:

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

Der Vorsitz der Unterrichtskommission untersteht seit Mitte 2016 für zwei Jahre Prof. Dr. Patricia Holm, Leiterin der Forschungsgruppe Mensch-Gesellschaft-Umwelt (MGU) im Dep. Umweltwissenschaften der Phil.-Nat.-Fakultät der Univ. Basel. 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. Sie sind als pdf-Dokumente auf der MSD Website zu finden: <http://www.msd.unibas.ch>

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: https://msd.unibas.ch/de/home/studies/Programm_MSD2010.html

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.

Für die allgemeinen Öffnungszeiten des Koordinationsbüros siehe MSD-Website: www.msd.unibas.ch

Modul Grundlagenbereich Naturwissenschaften

10317-01	+ Vorlesung: Grundlagen der biologischen Vielfalt		1 KP
Dozierende	Bruno Baur		
Zeit	Brigitte Braschler		
Beginndatum	Di 08:15-09:00 St. Johannis-Vorstadt 10, Hörsaal		
Intervall	19.09.2017		
Angebotsmuster	wöchentlich		
Anbietende Organisationseinheit	Jedes Herbstsemester		
Module	Botanik und Ökologie		
	Lehrveranstaltungen Master Ökologie (Master Ökologie)		
	Modul Biologie 5 (Bachelor Biologie (Studienbeginn vor 01.08.2013))		
	Modul Fachkompetenz Biogeographie / Angewandte Ökologie (Bachelor Geowissenschaften (Studienbeginn vor 01.08.2015))		
	Modul Grundlagenbereich Naturwissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017))		
	Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen (Bachelor Prähistorische und Naturwissenschaftliche Archäologie)		
	Modul: Biologie 5 (Bachelor Biologie)		



Inhalt	<p>Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen für die Archäologie (BSF - Altertumswissenschaft (Studienbeginn vor 01.08.2013))</p> <p>Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen für die Archäologie (BSF - Altertumswissenschaften)</p> <p>Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen für die Archäologie (BSG - Altertumswissenschaften)</p> <p>Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen für die Archäologie (BSG - Altertumswissenschaften (Studienbeginn vor 01.08.2013))</p> <p>Modul Fields: Environment and Development (MSG - African Studies)</p> <p>Modul Environment and Human Well-Being (MSG - African Studies (Studienbeginn vor 01.08.2013))</p> <p>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.</p> <p>Programm:</p> <p>19.09.17 Einführung, Zielsetzung der Vorlesung, Entstehung des Begriffs Biodiversität (BB)</p> <p>26.09.17 Geografische und competitive Artbildung, species barriers (BBr)</p> <p>03.10.17 Genetische Diversität, räumliche Muster der genetischen Diversität (BB)</p> <p>10.10.17 Erfassen der Artenvielfalt, alpha-, beta-, gamma- Diversität, verschiedene Methoden (BBr)</p> <p>17.10.17 Räumliche Muster der Artenvielfalt, Arten-Flächen Beziehungen, latitudinal gradients, hot spots (BB)</p> <p>24.10.17 Zeitliche Muster der Biodiversität, evolutionary and ecological time, shift in species range (BBr)</p> <p>31.10.17 Ökosystemfunktionen und ökonomische Bedeutung der Biodiversität (BB)</p> <p>07.11.17 Bedrohung der Biodiversität I: Invasive Arten (BB)</p> <p>14.11.17 Bedrohung der Biodiversität II: weitere Gründe für das Aussterben (BB)</p> <p>21.11.17 Biodiversität erhalten und nachhaltig nutzen (BB)</p> <p>28.11.17 Biodiversität und global change, ethische und ästhetische Aspekte der Biodiversität (BB)</p> <p>05.12.17 Biodiversität im Schweizer Wald (BB)</p> <p>12.12.17 Schriftliche Schlussprüfung (BB/BBr)</p> <p>BB=Bruno Baur, BBr=Brigitte Braschler</p>
Weblink	https://adam.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	Semesterendprüfung, schriftlich, 30 Min. am 12.12.2017
Wiederholtes Belegen	beliebig wiederholbar
Präsenz/E-Learning	kein spezifischer Einsatz
Unterrichtssprache	Deutsch

12501-01	<p>Vorlesung: Umweltnutzung und Erhaltung natürlicher Ressourcen</p> <hr/> <p>Dozierende Johannes Heeb</p> <p>Zeit Mi 14:15-17:00 St. Johans-Vorstadt 10, Hörsaal Termine: 20.9. / 4.10. / 25.10. / 15.11. / 6.12</p> <p>Beginndatum 20.09.2017</p> <p>Intervall unregelmässig</p> <p>Angebotsmuster Jedes Herbstsemester</p> <p>Anbietende Organisationseinheit Geowissenschaften</p> <p>Module Modul Fachkompetenz Biogeographie / Angewandte Ökologie (Bachelor Geowissenschaften (Studienbeginn vor 01.08.2015)) Modul Fachkompetenz Umweltgeowissenschaften und Biogeochemie (Bachelor Geowissenschaften) Modul Grundlagenbereich Naturwissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul Internationales Zusatzwissen (Masterstudium: European Studies (Studienbeginn vor 01.02.2015)) Wahlmodul Biogeographie / Angewandte Ökologie (Bachelor Geowissenschaften (Studienbeginn vor 01.08.2015)) Wahlmodul Umweltgeowissenschaften und Biogeochemie (Bachelor Geowissenschaften)</p>	1 KP
----------	---	------



Lernziele	Modul Vertiefung Landschaft und Umwelt (BSF - Geographie)
Inhalt	Modul Geosysteme und Umweltwandel (BSF - Geographie (Studienbeginn vor 01.08.2015)) Die Teilnehmenden haben einen Überblick über das Fachgebiet Ecological Engineering. 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.seecon.ch (-> Links -> Ecological Engineering).
Leistungsüberprüfung	Lehrveranst.-begleitend
Skala	1-6 0,5
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung
An-/Abmeldung	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MO.nA
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 MO.nA.

20721-01	Vorlesung mit Übungen: Ecosystems - Concepts, Principles and Processes	3 KP
Dozierende	Vanessa Kunz Anouk N'Guyen van Chinh	
Zeit	Di 10:15-12:00 Vesalianum, Seminarraum (O2.02) Do 16:15-18:00 Vesalianum, Seminarraum (O2.02) Lecture: Tuesday, 08.15-10.00h/weekly; practical course: Thursday, 16.15-18.00h (7 x 2 hours) Written examination on 16 January 2018: 10.15 - 12.00h.	
Beginndatum	19.09.2017	
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 on 16 January 2018: 10.15 - 12.00h. 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 English and statistic skills are expected. The tutorials require active and critical examination of scientific articles and motivated discussion.
Bemerkungen	Mandatory lecture for MSD-Students. Teaching takes place: lecture: Tuesday, 10.15-12.00h/weekly; practical course: Thursday, 16.15-18.00h (7 x 2 hours, dates tba).

41828-01 Vorlesung mit Übungen: Perspectives of natural sciences on sustainability 3 KP

Dozierende	Patricia Holm
Zeit	Di 14:15-16:00 Kollegienhaus, Hörsaal 114
Beginndatum	Kick-off event: 19.09.17: 14.15 - 18.00h (Aula, Kollegienhaus, together with 41828) 19.09.2017
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: Komplementärer Basisbereich Naturwissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development) Vertiefungsmodul Global Europe: Umwelt und Nachhaltigkeit (Masterstudium: European Global Studies)
Lernziele	The students - know current challenges of a 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 a 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 trans-faculty program "Sustainable Development (TQ NE)". The program consists of 3 introductory lectures with practical course (lecture A and B, respectively, offered in fall terms, C offered in spring terms) dedicated to conveying the foundations of sustainable development. An additional integration seminar (D, offered in spring terms) 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 TQ NE 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

keine Wiederholungsprüfung

An-/Abmeldung

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

Hinweise zur Leistungsüberprüfung

Regular attendance of lecture and practical course, written examination on 19.12.17, 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

The kick-off event is organized together with lecture B (41829). 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?

Practical course

Each student has to attend several sessions of practical course (each 90 minutes; 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).

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. Please send an email to coordination-msd@unibas.ch, with details of first and last name, student number, postal address.

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.

This course is offered by the trans-faculty program "Sustainable Development" (TQ NE), Prof. Dr. P. Holm is head of the trans-faculty program "Sustainable Development" and of Men-Society-Environment, Dep. Environmental Sciences, Faculty of Sciences.

Modul Grundlagenbereich Gesellschaftswissenschaften

18350-01 + Kurs: Gesellschaftstheorien

3 KP

Dozierende

Fritz Böhler

Zeit

Do 10:15-12:00 Rheinsprung 21, Seminarraum 00.004



Beginndatum	21.09.2017
Intervall	wöchentlich
Angebotsmuster	Jedes Herbstsemester
Anbietende Organisationseinheit	Departement Gesellschaftswissenschaften
Module	Modul Grundlagenbereich Gesellschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Wahlbereich Bachelor Geschlechterforschung: Empfehlungen (BSF - Geschlechterforschung) Wahlbereich Bachelor Geschlechterforschung: Empfehlungen (BSF - Geschlechterforschung (Studienbeginn vor 01.08.2013)) Modul Methoden der empirischen Sozialforschung (BSF - Gesellschaftswissenschaften (Studienbeginn vor 01.08.2013)) (Pflicht) Modul Gesellschaft in Osteuropa (BSF - Osteuropäische Kulturen) Modul Gesellschaft in Osteuropa (BSF - Osteuropäische Kulturen (Studienbeginn vor 01.08.2013)) Modul Gesellschaft in Osteuropa (BSG - Osteuropa-Studien) Modul Gesellschaft in Osteuropa (BSG - Osteuropa-Studien (Studienbeginn vor 01.08.2013))
Lernziele	Die Studierenden - sind in der Lage, eine Reihe wiederkehrender Begriffe, Konzepte und Probleme in einer Theoriematrix einzuordnen; - verfügen über das theoretische Rüstzeug, um gesellschaftliche, politische und kulturelle Kontinuitäten und Diskontinuitäten einzuordnen für die Reflexion gegenwärtiger Problematisierungsfelder.
Inhalt	Diese Veranstaltung erarbeitet einen Überblick über gesellschaftstheoretische Grundbegrifflichkeiten und vermittelt Einblicke in eine Reihe gegenwartsrelevanter, gesellschaftstheoretischer Fragestellungen und Anwendungsformen. Die Veranstaltung teilt sich in einen Vorlesungs- und einen Diskussionsteil. Der Diskussionsteil basiert auf einschlägigen Textauszügen zu den jeweiligen Themen, die als Reader zur Verfügung stehen, und wird von studentischen Moderationsgruppen geleitet. Zur Unterstützung der Moderationsgruppen stehen drei Tutoren zur Verfügung. Der Gang der Vorlesung ist zweigeteilt: - Im ersten Teil werden grundlegende gesellschaftstheoretische Begrifflichkeiten wie 'soziale Differenzierung', 'soziales Handeln und Kommunikation', 'Macht/Herrschaft', 'Normen' erörtert. - Der zweite Teil befasst sich innerhalb der theoretischen Rahmenerzählung 'Globalisierung' mit sechs wesentlichen Problematisierungsfeldern gegenwärtiger Gesellschaftsformen: 'Modernisierung', 'Identität', 'Kultur', 'Nation', 'Kapitalismus' und 'Medien'. Die Literatur wird auf OLAT zur Verfügung gestellt.
Literatur	Lehrveranst.-begleitend
Leistungsüberprüfung	Pass / Fail
Skala	keine Wiederholungsprüfung
Wiederholungsprüfung	Anmelden: Belegen; Abmelden: nicht erforderlich
An-/Abmeldung	Formulierung eines Diskussionsbeitrags und die Erstellung eines Textkommentars. Anleitungen zu beiden Leistungsnachweisen werden auf OLAT abrufbar sein.
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	beliebig wiederholbar
Wiederholtes Belegen	Online-Angebot obligatorisch
Präsenz/E-Learning	Deutsch
Unterrichtssprache	

14253-01 Seminar: Environmental Ethics and Intergenerational Justice 3 KP

Dozierende	Barbara Schmitz
Zeit	Di 14:15-16:00 Vesalianum Do 12:15-14:00 Vesalianum, Seminarraum (O2.02)
Beginndatum	19.09.2017
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)
Modul Culture and Society (MSG - African Studies (Studienbeginn vor 01.08.2013))
Modul Environment and Human Well-Being (MSG - African Studies (Studienbeginn vor 01.08.2013))

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 MOOnA

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 course inscription for ALL (additional to registration on MOOnA): Link open from 22.08.17/noon - 06.09.17/midnight

LINK to workspace with list of registration forms: https://adam.unibas.ch/goto_adam_crs_544052.html

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

NOTE: Course registration via MOOnA remains mandatory for all participants.

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.

Anrechnung MSD 2010

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

This seminar is offered by MSD, Dr. B. Schmitz holds a teaching assignment.

48850-01 Vorlesung: Basel Sustainability Forum: Mobility

1 KP

Dozierende

Manfred Max Bergman

Zeit

Fr 12:15-18:00 Alte Universität, Hörsaal -101

Beginndatum

15.09.2017



Intervall	einmalig
Angebotsmuster	einmalig
Anbietende Organisationseinheit	Fachbereich Soziologie
Module	Modul Grundlagenbereich Gesellschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Vertiefungsmodul Global Europe: Umwelt und Nachhaltigkeit (Masterstudium: European Global Studies) Modul Konflikt/Kooperation (BSF - Gesellschaftswissenschaften (Studienbeginn vor 01.08.2013)) Interphilologische Lehrveranstaltungen für die Nordistik (BSF - Nordische Philologie (Studienbeginn vor 01.08.2013)) Modul Politik, Entwicklung und soziale Ungleichheit (BSF - Soziologie) Modul Wirtschaft, Wissen und Kultur (BSF - Soziologie) Modul Politik, Entwicklung und soziale Ungleichheit (BSF - Soziologie (Studienbeginn vor 01.08.2013)) Modul Wirtschaft, Wissen und Kultur (BSF - Soziologie (Studienbeginn vor 01.08.2013)) Modul Ungleichheit, Konflikt, Kultur (MSF - Soziologie) Modul Wirtschaft, Kultur und Wissen (MSF - Soziologie (Studienbeginn vor 01.08.2013)) Modul Wirtschaft, Politik und Entwicklung (MSF - Soziologie (Studienbeginn vor 01.08.2013))
Lernziele	Students - will be sensitized to the relevance of mobility for society and for sustainability in Basel and beyond; - will be exposed to the complexity of mobility systems, social development, and environmental management, and - they will have explored how local and international mobility issues intertwine.
Inhalt	The massive increase in mobility of people, goods, ideas, and data in quantity and speed poses tremendous challenges, but it also presents many opportunities for individuals, groups, regions, governments, businesses, and industries. Mobility is inseparable from urbanization, social transformation, scientific and technological advancement, socioeconomic development, prosperity and wellbeing, and, ultimately, sustainability. The 2nd Basel Sustainability Forum will focus on local and international links between mobility and sustainability. It brings together representatives from academia, politics, and the private sector to discuss current and future developments of mobility systems and their consequences on the future of sustainable mobility. http://sciforum.net/conference/BSF-2
Weblink	http://sciforum.net/conference/BSF-2
Leistungsüberprüfung	Leistungsnachweis
Skala	Pass / Fail
Wiederholungsprüfung	eine Wiederholung, Wiederholung zählt
An-/Abmeldung	Anmelden: Belegen; Abmelden: nicht erforderlich
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Submission of the conference protocol.
Wiederholtes Belegen	keine Wiederholung
Präsenz/E-Learning	kein spezifischer Einsatz
Unterrichtssprache	Englisch
Bemerkungen	It is possible to acquire one or two additional credit points by writing an essay of 5 or 10 pages, respectively (via learning contract). Please contact Max Bergman (max.bergman@unibas.ch) for detailed information. Konferenzsprache: Englisch und Deutsch

41829-01 Vorlesung mit Übungen: Perspectives of social sciences on sustainability 3 KP

Dozierende	Basil Bornemann
Zeit	Di 16:15-18:00 Alte Universität, Seminarraum -201
Beginndatum	Kick-off event: 19.09.17: 14.15 - 18.00h (Aula Kollegienhaus, together with 41828) 19.09.2017
Intervall	wöchentlich
Angebotsmuster	Jedes Herbstsemester
Anbietende Organisationseinheit	Archäologie / Humangeographie / MSD
Module	Grundkurse (Transfakultäre Querschnittsprogramme im freien Kreditpunkte-Bereich) Modul Grundlagenbereich Gesellschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul Umweltwissenschaften (Bachelor Geowissenschaften (Studienbeginn vor 01.08.2015)) Modul: Komplementärer Basisbereich Gesellschaftswissenschaften (Masterstudium:



	<p>Sustainable Development) Vertiefungsmodul Global Europe: Umwelt und Nachhaltigkeit (Masterstudium: European Global Studies) Modul Vertiefung Landschaft und Umwelt (BSF - Geographie) Modul Globalisierung, Kultur und Internationale Entwicklung (BSF - Geographie (Studienbeginn vor 01.08.2015)) Modul: Vertiefung Politikwissenschaft M.A. (MSF - Politikwissenschaft)</p>
Lernziele	<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 trans-faculty program "Sustainable Development (TQ NE)". The program consists of 3 introductory lectures with practical courses (lecture A + B, respectively, offered in fall terms, C offered in spring terms) dedicated to conveying the foundations of sustainable development. An additional integration seminar (D, offered in spring terms) engages with interdisciplinary work. The assignment and completion of D requires the successful completion of two lectures from A, B, C. 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.) 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	keine Wiederholungsprüfung
An-/Abmeldung	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOA
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Regular attendance of lecture and practical course, written examination (date in and venue tba, time: 16.15-17.45h.
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). 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. 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 trans-faculty 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 Günter Pfeiffer
Zeit	Mo 10:15-12:00 Kollegienhaus, Aula 033 Mi 10:15-12:00 Kollegienhaus, Aula 033
Beginndatum	20.09.2017
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	Grundeinsichten der Wirtschaftstheorie vorstellen: - die Leitidee des ökonomischen Prinzips - Arbeitsteilung wirkt wohlfahrtssteigernd - Grundprinzipien rationaler Entscheidungen Basiselemente der Unternehmensstrukturen kennen lernen - Schweizer Unternehmen im Überblick - verschiedene Rechtsformen - Organisationsformen und Grundlagen der Corporate Governance Einführung Unternehmensziele und Unternehmensstrategien Die verschiedenen betrieblichen Grundfunktionen in ihren Grundzügen kennen lernen - Investitions- und Finanzmanagement - Marketingmanagement - Beschaffungs- und Produktionsmanagement - Personalmanagement - Betriebliches Rechnungswesen
Inhalt	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>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 Unternehmung als offenes System beschrieben, indem die Aufgaben und Funktionen der verschiedenen Teilbereiche sowie deren Zusammenhänge dargestellt werden.</p> <p>- Schierenbeck, H. / Wöhle, C. B.: Grundzüge der BWL, 18. Aufl., München, 2012 - Schierenbeck, H.: Übungsbuch zu Grundzüge der BWL, 10. Aufl., München/Wien, 2011</p>
Literatur		
Weblink		Zutritt zu ADAM (Online-Dokumentenablage, https://adam.unibas.ch) haben automatisch alle Studierenden, die diese Vorlesung belegt haben.
Leistungsüberprüfung		https://www.unibas.ch/controlling/lehre/abteilung/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: 05.01.18, 14:30-16:00. Vom 17.10.17 bis zum 27.10.17 / 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 16.10.17 melden Sie sich bitte ausschliesslich in MONA ab. Die Prüfungsräume werden bis zum 8.12.17 publiziert. Wiederholungsklausur: 05.02.18; 10:15-11:45. Die Räume für die Wiederholungsprüfungen erhalten Sie spätestens 3 Tage vor der Prüfung per Email.
Wiederholtes Belegen		einmal wiederholen
Präsenz/E-Learning		Online-Angebot fakultativ
Unterrichtssprache		Deutsch
Anmeldung zur Lehrveranstaltung		Belegen in MOnA; Eucor-Studierende melden sich bitte innerhalb der Belegfrist über das Studentensekretariat im Kollegienhaus an. 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 Bernoullianum 30, Grosser Hörsaal 148 Vorlesung: donnerstags, Übungen: mittwochs. Die Veranstaltung beginnt am 21.9.2017 mit der Vorlesung. Am 1.11. finden die Übungen ausnahmsweise im Bernoullianum statt.	
Beginndatum	21.09.2017	
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 Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen der Europäischen Integration (Masterstudium: European Studies (Studienbeginn vor 01.02.2015)) Modul Wirtschaft in Osteuropa (BSF - Osteuropäische Kulturen) Modul Wirtschaft in Osteuropa (BSF - Osteuropäische Kulturen (Studienbeginn vor 01.08.2013)) Modul Wirtschaftswissenschaften (WiWi) I (BSF - Wirtschaftswissenschaften) (Pflicht) Modul Wirtschaft in Osteuropa (BSG - Osteuropa-Studien) Modul Wirtschaft in Osteuropa (BSG - Osteuropa-Studien (Studienbeginn vor 01.08.2013))	
Lernziele	<ol style="list-style-type: none"> 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. 	

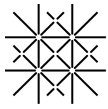


Inhalt	Die Veranstaltung gibt eine Einführung in die wirtschaftswissenschaftliche Disziplin als Verhaltens-, Sozial- und Politikwissenschaft. Wir studieren die Art und Weise, wie Individuen, Unternehmen und der Staat Entscheidungen treffen und auf Märkten interagieren. Wir widmen uns gesamtwirtschaftlichen 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 Veranstaltung dient als Basis für zahlreiche weiterführende Veranstaltungen, die einzelne Themen vertiefen.
Literatur	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://wwz.unibas.ch/aussenwirtschaft-und-europaeische-integration/lehre/abteilung/aei/ .
Weblink	https://wwz.unibas.ch/aussenwirtschaft-und-europaeische-integration/lehre/abteilung/aei/
Leistungsüberprüfung	Semesterendprüfung im Grundst.
Skala	1-6 0,1
Wiederholungsprüfung	eine Wiederholung, bester Versuch zählt
An-/Abmeldung	Belegen via MOnA innerhalb der Belegfrist
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Das regelmässig, 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. Schriftliche Klausur nach Abschluss der Veranstaltung. Schriftliche Prüfung: 03.01.18; 14:30-16:00. Vom 17.10.17 bis zum 27.10.17 / 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 16.10.17 melden Sie sich bitte ausschliesslich in MONA ab. Die Prüfungsräume werden bis zum 8.12.17 publiziert. Wiederholungsklausur: 09.02.18;10:15-11:45. Die Raumeinteilung für die Wiederholungsklausur erhalten Sie spätestens 3 Tage vor der Klausur per Email.
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 melden sich bitte innerhalb der Belegfrist über das Studentensekretariat im Kollegienhaus an. Belegen = Anmeldung zur Prüfung.
Bemerkungen	Die Übungen, deren Gruppeneinteilung nach alphabetischer Reihenfolge organisiert ist, finden jeweils am Mittwoch statt und werden von Dr. Beat Spirig betreut.

10134-01 + Vorlesung: Intermediate Microeconomics

6 KP

Dozierende	Georg Nöldeke
Zeit	Mo 08:15-10:00 Kollegienhaus, Aula 033 Fr 08:15-10:00 Kollegienhaus, Aula 033
Beginndatum	22.09.2017
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 Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen der Europäischen Integration (Masterstudium: European Studies (Studienbeginn vor 01.02.2015)) 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: 10.01.18; 12:30-14:00. Vom 17.10.17 bis zum 27.10.17 / 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 16.10.17 melden Sie sich bitte ausschliesslich in MoNA ab. Die Prüfungsräume werden bis zum 8.12.17 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 melden sich bitte innerhalb der Belegfrist über das Studentensekretariat im Kollegienhaus an. 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

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	19.09.2017	
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 (Studienbeginn vor 01.08.2015))	



	<p>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 - Altertumswissenschaft (Studienbeginn vor 01.08.2013)) Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen für die Archäologie (BSF - Altertumswissenschaften) Modul Biologie 1 (BSF - Biologie) (Pflicht) Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen für die Archäologie (BSG - Altertumswissenschaften) Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen für die Archäologie (BSG - Altertumswissenschaften (Studienbeginn vor 01.08.2013))</p>
Inhalt	<p>- Von der Zelle zum Spross (Organisationsformen der Algen, Pilze und Kormophyten, Musterbildung, Polarität) - Vielfalt der niederen Pflanzen und Pilze (Generationswechsel und Reproduktionssysteme, systematischer Überblick, Ökologie) - Vielfalt der höheren Pflanzen (Ursprünge und evolutive Trends, Grobssystem, funktionelle Typen, Biodiversität) - Bau der Sprosspflanzen: Das Axialsystem (Apexorganisation, Steuerung, Spross- und Wurzelentwicklung, Bau und Funktion von Xylem und Phloem, Vielfalt der Funktions- und Investitionstypen) - Reproduktion bei höheren Pflanzen (Androecium, Gynoecium, Breedingssysteme, Klone, Same und Frucht, Keimung und Lebenszyklen, Populationsdynamik) - Pflanzenwachstum (Funktionelles Gleichgewicht der Organe, externe/interne Determinanten, Allokation, Biomasse, Produktion)</p>
Literatur	Strasburger, Lehrbuch der Botanik für Hochschulen, 36. Auflage (Bresinsky et al.) Spektrum, Heidelberg, 2008
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 http://philnat.unibas.ch/examen/ veröffentlicht (prov. Examenstermine siehe http://bio.unibas.ch/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	25.09.2017
Intervall	wöchentlich
Angebotsmuster	Jedes Herbstsemester
Anbietende Organisationseinheit	Zoologie
Module	<p>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 (Studienbeginn vor 01.08.2015)) 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 - Altertumswissenschaft (Studienbeginn vor 01.08.2013)) Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen für die Archäologie (BSF - Altertumswissenschaften) Modul Biologie 1 (BSF - Biologie) (Pflicht) Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen für die Archäologie (BSG - Altertumswissenschaften)</p>



		<p>Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen für die Archäologie (BSG - Altertumswissenschaften (Studienbeginn vor 01.08.2013))</p> <p>Inhalt</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, Kiemenlochtiere und Chordatiere - Einführung in die Deuterostomie - 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 <p>Weblink https://adam.unibas.ch</p> <p>Leistungsüberprüfung Examen</p> <p>Skala 1-6 0,5</p> <p>Wiederholungsprüfung eine Wiederholung, bester Versuch zählt</p> <p>An-/Abmeldung Anmelden: via MOnA; Abmelden: Studiendekanat (schriftlich)</p> <p>Hinweise zur Leistungsüberprüfung Examen am Ende des 1. Semesters, schriftlich, 45 Min. Anmeldefrist, Form, Dauer, Zeitpunkt und weitere Informationen zu den Examen werden auf http://philnat.unibas.ch/examen/ veröffentlicht (prov. Examenstermine siehe http://bio.unibas.ch/pruefungen/examen/)</p> <p>Wiederholtes Belegen keine Wiederholung</p> <p>Präsenz/E-Learning kein spezifischer Einsatz</p> <p>Unterrichtssprache Deutsch</p>	
11910-01	Seminar: Current Topics in Epidemiology and Public Health		2 KP
	Dozierende	Marcel Tanner	
	Zeit	Mo 17:15-18:00 Swiss Tropical & Public Health Institute, Kilimanjaro Socinstrasse 57, big lecture room, KILIMANJARO Programme please see: www.swisstph.ch	
	Beginndatum	18.09.2017	
	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) Modul Environment and Human Well-Being (MSG - African Studies (Studienbeginn vor 01.08.2013)) Doktorat Epidemiologie: Empfehlungen (PF - Epidemiologie)	
	Leistungsüberprüfung	Lehrveranst.-begleitend	
	Skala	Pass / Fail	
	Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung	
	An-/Abmeldung	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOnA	
	Wiederholtes Belegen	beliebig wiederholbar	
	Präsenz/E-Learning	kein spezifischer Einsatz	
	Unterrichtssprache	Englisch	
48877-01	+ Seminar: Natur-, Landschafts- und Umweltschutz		1 KP
	Dozierende	Bruno Baur	
	Zeit	Mo 12:15-14:00 St. Johannis-Vorstadt 10, Hörsaal	
	Beginndatum	25.09.2017	



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)) Modul Fachkompetenz Biogeographie / Angewandte Ökologie (Bachelor Geowissenschaften (Studienbeginn vor 01.08.2015)) Vertiefungsmodul Global Europe: Umwelt und Nachhaltigkeit (Masterstudium: European Global Studies) Wahlmodul Biogeographie / Angewandte Ökologie (Bachelor Geowissenschaften (Studienbeginn vor 01.08.2015)) Modul Fields: Environment and Development (MSG - African Studies) Modul Environment and Human Well-Being (MSG - African Studies (Studienbeginn vor 01.08.2013)) 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.
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 7 der 8 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	Detailprogramm siehe ADAM / 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 lectures take place at Swiss TPH, Socinstrasse 55, 4st floor	
Beginndatum	19.09.2017	
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) Modul Environment and Human Well-Being (MSG - African Studies (Studienbeginn vor 01.08.2013)) 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	22.09.2017	
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 Biogeographie / Angewandte Ökologie (Bachelor Geowissenschaften (Studienbeginn vor 01.08.2015)) Modul Fachkompetenz Geographie (Bachelor Geowissenschaften (Studienbeginn vor 01.08.2015)) Modul Fachkompetenz Geographie und Klimatologie (Bachelor Geowissenschaften) Modul Fachkompetenz Meteorologie (Bachelor Geowissenschaften (Studienbeginn vor 01.08.2015)) Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen (Bachelor Prähistorische und Naturwissenschaftliche Archäologie) Wahlmodul Geographie (Bachelor Geowissenschaften (Studienbeginn vor 01.08.2015)) Wahlmodul Geographie und Klimatologie (Bachelor Geowissenschaften) Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen für die Archäologie (BSF - Altertumswissenschaft (Studienbeginn vor 01.08.2013)) Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen für die Archäologie (BSF - Altertumswissenschaften) Modul Vertiefung Landschaft und Umwelt (BSF - Geographie) Modul Geosysteme und Umweltwandel (BSF - Geographie (Studienbeginn vor 01.08.2015)) Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen für die Archäologie (BSG - Altertumswissenschaften) Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen für die Archäologie (BSG - Altertumswissenschaften (Studienbeginn vor 01.08.2013))	
Lernziele	Grundlagen und Konzepte der Landschaftsökologie kennen sowie verschiedene Beispiele zum Umweltwandel vor dem Hintergrund der zahlreichen Einflussfaktoren komplexer Ökosysteme erläutern und diese auch vertieft 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, u.a.) 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 auseinander setzen 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	
Weblink	http://www.physiogeo.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	Schriftliche Semesterprüfung
Wiederholtes Belegen	beliebig wiederholbar
Präsenz/E-Learning	kein spezifischer Einsatz
Unterrichtssprache	Deutsch

12251-01	+ Vorlesung: Vegetations- und Faunengeschichte	2 KP
Dozierende	Werner Müller Jörg Schibler Lucia Wick	
Zeit	Mi 14:15-16:00 Kollegienhaus, Hörsaal 001	
Beginndatum	20.09.2017	
Intervall	wöchentlich	
Angebotsmuster	Jedes 2. Herbstsem.	
Anbietende Organisationseinheit	Archäologie / Humangeographie / MSD	
Module	Modul Aufbaubereich naturwissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul Naturwissenschaftliche Methoden in der Archäologie (Bachelor Prähistorische und Naturwissenschaftliche Archäologie) (Pflicht) Modul Naturwissenschaften in der Archäologie (BSF - Altertumswissenschaft (Studienbeginn vor 01.08.2013)) Modul Naturwissenschaften in der Archäologie (BSF - Altertumswissenschaften) Modul Naturwissenschaften in der Archäologie (BSG - Altertumswissenschaften) Modul Naturwissenschaften in der Archäologie (BSG - Altertumswissenschaften (Studienbeginn vor 01.08.2013)) Modul Fachkompetenz Globaler Wandel (MSF - Geographie) Modul Integration naturwissenschaftlicher Methoden in archäologische Fragestellungen (MSF - Naturwissenschaftliche Archäologie) Modul Integration naturwissenschaftlicher Methoden in archäologische Fragestellungen (MSG - Archäologie und Naturwissenschaften)	
Lernziele	1. Methoden zur Erforschung von Klima-, Faunen- und Vegetationsgeschichte kennenlernen. 2. Veränderungen von Flora und Fauna und deren Ursachen kennenlernen. 3. Die Umwelt des ur- und frühgeschichtlichen Menschen beleuchten.	
Inhalt	Die Vorlesung behandelt die Geschichte der Vegetation und der Tierwelt im Laufe der letzten 100'000 Jahre. Der Fokus liegt dabei auf den letzten 20'000 Jahren. Dies ist der jüngste Zeitabschnitt des Quartärs. Während bis zum Ende der letzten Eiszeit um 11'600 Jahren vor heute weitestgehend das Klima Vegetations- und Faunenveränderungen bewirkte, so war dies ab dem Beginn der "Nacheiszeit" (Holozän) immer mehr der Mensch. Seit der "Erfindung" von Ackerbau und Viehzucht gegen Ende der letzten Eiszeit nahmen seine Einflüsse auf die Umwelt allmählich zu. Die Naturlandschaft wurde allmählich in eine Kulturlandschaft verwandelt. Dies alles hatte weitreichenden Einfluss auf die Tier- und Pflanzenwelt, deren Zusammensetzung und Diversität sich immer wieder änderte. Die Vorlesung zeichnet diese Entwicklungen nach und geht insbesondere auch auf die Verhältnisse ein, mit denen der Ur- und frühgeschichtliche Mensch konfrontiert war.	
Literatur	Bell, M. H. & Walker, M. J. C. (2005) Late Quaternary Environmental Change: Physical and Human Perspectives. Harlow (England), London. Burga, C. A. und Perret, R. (1998) Vegetation und Klima der Schweiz seit dem jüngeren Eiszeitalter. Thun. Elias, S. (Ed.) (2007): Encyclopedia of Quaternary Science. Oxford. Lang, G. (1994) Quartäre Vegetationsgeschichte Europas. Jena. von Königswald, Wighard (2002) Lebendige Eiszeit. Klima und Tierwelt im Wandel. Münster. Beiträge von B. Ammann, S. Jacomet, J. Schibler, L. Chaix, H. Hüster-Plogmann und KollegInnen in den Bänden I-VI aus der Reihe SPM: Die Schweiz vom Paläolithikum bis zum frühen Mittelalter, Hrsg. von der 2Archäologie Schweiz" in Basel (1993-2005).	
Weblink	http://ipna.unibas.ch/studium/studium.htm	
Leistungsüberprüfung	Lehrveranst.-begleitend	
Skala	Pass / Fail	
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung	
An-/Abmeldung	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOnA	
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Schriftliche Prüfung am Ende des Semesters.	
Wiederholtes Belegen	beliebig wiederholbar	
Präsenz/E-Learning	Online-Angebot obligatorisch	
Unterrichtssprache	Deutsch	
Teilnahmevoraussetzungen	Die Vorlesung steht allen Studierenden der PNA, der Umweltwissenschaften (biologische und geowissenschaftliche Fächer) sowie den altertumswissenschaftlichen Disziplinen offen. Es handelt sich um eine Grundvorlesung, es sind keine spezifischen Vorkenntnisse notwendig.	



Die methodischen Voraussetzungen der Vegetations- und Faunengeschichte werden erläutert.

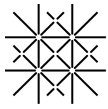
Anmeldung zur Lehrveranstaltung

Bitte so rasch wie möglich via MOnA belegen!

20769-01	Übung: Einführung in Geographische Informationssysteme (GIS): ArcGIS - Physiogeographie	2 KP
Dozierende	Juliane Krenz Nikolaus J. Kuhn	
Zeit	Mo 09:15-17:00 Biozentrum, Computerraum 105 Blockkurs 15.-18.1.2018, Raum 105	
Beginndatum	15.01.2018	
Intervall	täglich	
Angebotsmuster	Jedes Herbstsemester	
Anbietende Organisationseinheit	Geowissenschaften	
Module	Modul Aufbaubereich naturwissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul Methodenkompetenz Biogeographie / Angewandte Ökologie (Bachelor Geowissenschaften (Studienbeginn vor 01.08.2015)) Modul Methodenkompetenz Geographie (Bachelor Geowissenschaften (Studienbeginn vor 01.08.2015)) (Pflicht) Modul Methodenkompetenz Geographie und Klimatologie (Bachelor Geowissenschaften) Modul Methodenkompetenz Geologie (Bachelor Geowissenschaften (Studienbeginn vor 01.08.2015)) Modul Methodenkompetenz Geologie und Mineralogie (Bachelor Geowissenschaften) Modul Methodenkompetenz Meteorologie (Bachelor Geowissenschaften (Studienbeginn vor 01.08.2015)) Modul Methodenkompetenz Umweltgeowissenschaften (Bachelor Geowissenschaften (Studienbeginn vor 01.08.2015)) Modul Methodenkompetenz Umweltgeowissenschaften und Biogeochemie (Bachelor Geowissenschaften) Modul Praktische Archäologie (Bachelor Prähistorische und Naturwissenschaftliche Archäologie) Modul Geographische Arbeitsmethoden (BSF - Geographie) Modul GIS, Statistik, räumliche Datenanalyse (BSF - Geographie (Studienbeginn vor 01.08.2015))	
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	http://www.physiogeo.unibas.ch/	
Leistungsüberprüfung	Lehrveranst.-begleitend	
Skala	Pass / Fail	
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung	
An-/Abmeldung	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOnA	
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, 18. Mai, 20:00 Uhr, Teilnahmebegrenzung https://adam.unibas.ch/goto_adam_crs_135715.html und Belegung in MOnA	
Bemerkungen	Kontakt: juliane.krenz@unibas.ch	



12129-01	Übung: Einführung in Geographische Informationssysteme (GIS): QGIS-Meteorologie	2 KP
Dozierende	Christian Feigenwinter Eberhard Parlow Robert Spirig Andreas Wicki	
Zeit	Mo 09:15-17:00 - Siehe Bemerkung, - !! - Di 09:15-17:00 - Siehe Bemerkung, - !! - Mi 09:15-17:00 - Siehe Bemerkung, - !! - Do 09:15-17:00 - Siehe Bemerkung, - !! - Fr 09:15-17:00 - Siehe Bemerkung, - !! - Der Blockkurs findet im Meteo-EDV Schulungsraum 4-15, Klingelbergstrasse 27, Der Blockkurs findet in der Woche vor Semesterbeginn statt Mo-11 - Fr 15. Sept. Der Blockkurs findet in der Woche vor Semesterbeginn statt Mo-11 - Fr 15. Sept.	
Beginndatum	11.09.2017	
Angebotsmuster	Jedes Herbstsemester	
Anbietende Organisationseinheit	Geowissenschaften	
Module	Modul Aufbaubereich naturwissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul Methodenkompetenz Biogeographie / Angewandte Ökologie (Bachelor Geowissenschaften (Studienbeginn vor 01.08.2015)) Modul Methodenkompetenz Geographie (Bachelor Geowissenschaften (Studienbeginn vor 01.08.2015)) Modul Methodenkompetenz Geographie und Klimatologie (Bachelor Geowissenschaften) Modul Methodenkompetenz Geologie (Bachelor Geowissenschaften (Studienbeginn vor 01.08.2015)) Modul Methodenkompetenz Geologie und Mineralogie (Bachelor Geowissenschaften) Modul Methodenkompetenz Meteorologie (Bachelor Geowissenschaften (Studienbeginn vor 01.08.2015)) Modul Methodenkompetenz Umweltgeowissenschaften (Bachelor Geowissenschaften (Studienbeginn vor 01.08.2015)) 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 http://docs.qgis.org/2.14/de/docs/user_manual/index.html QGIS Training Manual http://docs.qgis.org/2.14/de/docs/training_manual/	
Leistungsüberprüfung	Lehrveranst.-begleitend	
Skala	Pass / Fail	
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung	
An-/Abmeldung	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOOnA	



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	kein spezifischer Einsatz
Unterrichtssprache	Deutsch
Teilnahmevoraussetzungen	Nur nach dem Besuch von VL+Ü 14529, Einführung in Geoinformatik
Anmeldung zur Lehrveranstaltung	Da Blockkurs vor Semesterbeginn: bitte um Anmeldung via E-Mail beim Dozierenden Christian.feigenwinter@unibas.ch 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	
Beginndatum	18.09.2017	
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 together build a simple model and use it to answer an assigned research question.	
Literatur	The course consists of online material and supervised group work. All texts and materials (videos) will be delivered through an online platform.	
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	Course registration: please enrol in MONA; Eucor students enrol at the Students Services at Petersplatz 1 within the registration deadline. Registration = Admission to the exam	

14255-01	+ Vorlesung: Advanced Environmental Economics	3 KP
----------	---	------



Dozierende Zeit	Frank Christian Krysiak Fr 10:15-12:00 Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät, Seminarraum S14 HG.32 As the lecture takes place in different rooms, please check for the respective room reservation just below:
Beginndatum	22.09.2017
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 Spezialkompetenzen Europa (Masterstudium: European Studies (Studienbeginn vor 01.02.2015)) 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 (Masterstudium: Wirtschaftswissenschaften)
Lernziele	The course will provide -) 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 economic; -) competences for assessing current environmental policy and appreciating the problems raised by complications, such as missing cost/benefit information or strategic firm behavior.
Inhalt	This course addresses topics from current research in environmental economics. The focus is on designing environmental policy under informational constraints, such as, asymmetric information or uncertainty. We will discuss first-best vs. second-best policies, environmental regulation of firms with market power, monitoring and compliance problems, price- vs. quantity-based regulation under uncertainty, hybrid instruments, innovation and policy-induced technological change (from a microeconomic perspective), local pollutants and hot spots, and evaluating irreversible projects. In terms of applications, we will discuss climate and energy policy and use some example from air and water protection. The course is complemented by an online course (MOOC), where we discuss environmental and energy economic modeling and where students will build and analyze their own model. Students are requested to enroll in both courses.
Literatur	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. In addition, we will use small parts of the text 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.) 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	http://www.unibas.ch/umwelt-und-energieoekonomie/lehre/abteilung/umwelt/
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: 15.12.17; 10:15-11:45. You can still withdraw from the examination by submitting a completed, signed form to our office from 17.10.17 until 27.10.17 / 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 16.10.17, please only use MONA for withdrawing. The exam rooms will be published up to 08.12.17.

Wiederholtes Belegen
Präsenz/E-Learning
Unterrichtssprache
Teilnahmevoraussetzungen

beliebig wiederholbar
kein spezifischer Einsatz
Englisch

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 students are requested to do both courses during the same term.

Course registration: please enrol in MONA: Eucor students enrol at the Students Services at Petersplatz 1 within the registration deadline. Registration = Admission to the exam

29000-01	Vorlesung: Introduction to Energy Economics 1	3 KP
Dozierende	Hannes Weigt	
Zeit	Di 12:15-14:00 Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät, Auditorium	
Beginndatum	19.09.2017	
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://www.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: 22.01.18; 10:00-12:00. You can still withdraw from the examination by submitting a completed, signed form to our office from 17.10.17 until 27.10.17 / 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 16.10.17, please only use MONA for withdrawing. The exam rooms will be published up to 08.12.17.	
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 MO.nA. EUCOR-Students have to enrol at the students administration office (studsek@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	19.09.2017	
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 MO.nA	
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Written examination at the end of the semester :19.12.2017/lecture hours. Repeat examination (only for those who have reached a mark lower than 4.0 in the regular examination): Thuesday, 06.02.18/lecture hours, Vesaliaum, Vesalgasse 1, 2st floor, seminar room 02.02.	
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 (lead), Paul Burger and Frank Krysiak 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	Mo 14:15-19:00 Vesalianum, Seminarraum (O2.02) Fr 14:15-19:00 Vesalianum, Seminarraum (O2.02) 18.09.17: GESTIRCHEN: 27.10.17 sowie 11.12.17; Beginn jeweils 14.15 Uhr. Dauer je nach Anzahl Vorträge
Beginndatum	18.09.2017
Intervall	unregelmässig
Angebotsmuster	unregelmässig
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 halten für dieses Kolloquium insgesamt zwei Vorträge: Vortrag 1 zu Beginn der Masterarbeit: Vorstellen des Researchdesigns (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) (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 17 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 machen müssen und die LV entsprechend belegt haben. 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 Präsenzpflicht für alle Termine und für alle Vorträge (d.h. für die Dauer des gesamten Semesters und jeweiligen Nachmittags). Abwesenheiten in triftigen Gründen sind im VORAUS der hauptverantwortlichen Dozentin Prof. Dr. P. Holm per Email mitzuteilen. Daten HS 17 folgen (Beginn jeweils 14.15 Uhr). Diese LV ist ein Angebot vom MSD, Patricia Holm (Vorsitzende), Paul Burger und Frank Krysiak sind die Studiengangsverantwortlichen Professoren im MSD.



Dozierende	Wolfgang Wellstein
Zeit	Mo 09:15-18:00 Vesalianum, Seminarraum (O2.02) Di 09:15-18:00 Vesalianum, Seminarraum (O2.02) Mi 09:15-13:00 Vesalianum, Seminarraum (O2.02) Mo (11.09.) und Di (12.09.): 09.15-18 Uhr; Mi (13.09.17): 09.15-13.00 Uhr
Beginndatum	11.09.2017
Intervall	einmalig
Angebotsmuster	Jedes Herbstsemester
Anbietende Organisationseinheit	Fachbereich Nachhaltigkeitsforschung
Module	Modul Kompetenzen für interdisziplinäre Nachhaltigkeitsforschung (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017))
Lernziele	Die Teilnehmenden - können Ziele und Vorgehensweisen in der täglichen Arbeit und in Projekten für Laien verständlich darstellen; - kennen ihr kommunikatives Repertoire und können es gezielt erweitern und einsetzen; - können mögliche Kommunikationsschwierigkeiten erkennen und angehen.
Inhalt	Fachliche Kompetenz als wichtiges Element in der Studien- und Berufsrealität kommt erst richtig zum Tragen, wenn sie verbunden ist mit Sozialkompetenzen. Voraussetzung dafür ist, eigene Kommunikationsweisen und das Kommunikationsverhalten anderer differenziert wahrnehmen sowie Vorgehensweisen zur befriedigenden Gestaltung von Vortrags- und Kommunikationssituationen kennen und praktizieren zu können. Dieser Einführungskurs befasst sich mit Themenfeldern wie: - Strukturierung der Gedanken und sinnstützende Stimmführung; - adäquate Sprache einsetzen; - Körper - Raum - Publikum; - Rede und Gegenrede.
Literatur	Die eingeschriebenen TeilnehmerInnen bekommen ein Skript (es wird ein Unkostenbeitrag erhoben). Weitere Literaturangaben werden im Kurs abgegeben.
Leistungsüberprüfung	Lehrveranst.-begleitend
Skala	Pass / Fail
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung
An-/Abmeldung	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOnA
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Präsenz (Präsenzkontrolle!), aktive Teilnahme am Unterricht und an den Gruppenarbeiten. Die schriftliche Leistungsüberprüfung (Essay) findet am letzten Kurstag (Mittwoch, 13.09.17) statt.
Wiederholtes Belegen	beliebig wiederholbar
Präsenz/E-Learning	kein spezifischer Einsatz
Unterrichtssprache	Deutsch
Teilnahmevoraussetzungen	ACHTUNG: Zusätzliche Anmeldung über ein spezielles Onlineformular erforderlich für ALLE (Details siehe unter Anmeldung). Anmeldungen in einer anderen Form können nicht berücksichtigt werden.
Anmeldung zur Lehrveranstaltung	Nicht-MSD-Studierende sind nur bei freien Kapazitäten zugelassen und studieren ein Masterfach. MSD-Studierende haben Vorrang; Anzahl TeilnehmerInnen begrenzt auf 15. Obligatorische Anmeldungen für ALLE via Onlineformular, Link offen ab 22.08.17/Mittag bis 03.09.17/Mitternacht: LINK: https://flexiform2.unibas.ch/formular.cfm?EID=8579 Bei freien Plätzen nach dem 03.09.17 bleibt das Anmeldefenster offen bis 06.09.17/ Mitternacht. Anmeldungen in einer anderen Form werden NICHT akzeptiert. Belegen über MonA bleibt zwingend!
Bemerkungen	Blockveranstaltung: - Montag, 11.09.2017: 9.15-18h. - Dienstag, 12.09.2017: 9.15-18h. - Mittwoch, 13.09.2017: 9.15 - 13h (inkl. Leistungsüberprüfung). Pausen nach Vereinbarung mit dem Dozenten. Dieser Kompetenzkurs wird das letzte Mal angeboten. Diese LV ist ein Angebot vom MSD, lic. phil. W. Wellstein nimmt dafür einen Lehrauftrag vom MSD wahr.



41824-01	Projekt: Internationale Organisationen und das nachhaltige Management von natürlichen Ressourcen am Beispiel von Walen	6 KP
Dozierende	Paul Burger Marius Christen Patricia Holm Frank Christian Krysiak Susanne Wolfer	
Zeit	Fr 14:15-18:00 Vesalianum, Seminarraum (O2.02) Blocktermine jeweils 14.15 bis 18.00Uhr am: 22.09./20.10./17.11. und 15.12.2017	
Beginndatum	22.09.2017	
Intervall	unregelmässig	
Angebotsmuster	Jedes Herbstsemester	
Anbietende Organisationseinheit	Fachbereich Nachhaltigkeitsforschung	
Module	Modul Kompetenzen für interdisziplinäre Nachhaltigkeitsforschung (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017))	
Lernziele	Der Projektkurs baut auf dem Vorbereitungsseminar des FS 17 auf und hat zum Ziel, die erarbeiteten wissenschaftlichen Projekte umzusetzen und in einen Gesamtzusammenhang zu stellen. Die Studierenden erlernen dabei die interdisziplinäre Zusammenarbeit in einer Projektgruppe sowie die selbstständige Durchführung einer Projektarbeit. Am Fallbeispiel (siehe Titel) üben die Studierenden das interdisziplinäre Arbeiten und das Projektmanagement von Forschungsvorhaben im Nachhaltigkeitskontext ein und erarbeiten einen interdisziplinären Projektbericht.	
Inhalt	Dieses Projekt dient der Umsetzung der im Vorsemester im Seminar 30639: 'Vorbereitung für Projektarbeit' in Teilgruppen erarbeiteten Fragestellungen der Projektthemen.	
Leistungsüberprüfung	Lehrveranst.-begleitend	
Skala	1-6 0,1	
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung	
An-/Abmeldung	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOA	
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Präsentationen der Zwischenresultate und Verfassen eines Projektberichts nach Vorgaben des Dozenten (Abgabe nach Abschluss der Vorlesungszeit). Es besteht Präsenzpflcht (Anwesenheitskontrolle).	
Wiederholtes Belegen	beliebig wiederholbar	
Präsenz/E-Learning	kein spezifischer Einsatz	
Unterrichtssprache	Deutsch	
Teilnahmevoraussetzungen	1) Erfolgreicher Abschluss zweier Kompetenzkurse (11516: Einführung in Teammanagement, 11515: Projektmanagement, 11517: Kommunikation und Kooperation bzw. Praktische Rhetorik (neuer Titel), 20051:Scientific Paper Writing oder43701: Interdisziplinäre Zugänge zu Nachhaltigkeit) bis zum regulären Vorlesungsbeginn HS 17 (Montag, 18.09.2017). 2) Erfolgreicher Abschluss des Vorbereitungsseminars LV-Nummer: 30639 im Vorsemester.	
Anmeldung zur Lehrveranstaltung	Anmeldung über spezielles Onlineformular für ALLE obligatorisch. Belegen über MonA bleibt zudem zwingend. Diese LV ist ausschliesslich für MSD-Studierende, die im FS 17 das Seminar zur Vorbereitung der Projektarbeit (30639) sowie bis zum regulären Vorlesungsbeginn (18.09.17) zwei Kompetenzkurse erfolgreich absolviert haben. Den Teilnehmer/innen vom FS 17 wird direkt ein Link für die online Anmeldung geschickt, Link offen ab 22.08.17(Mittag) bis 18.09.17 (Mitternacht).	
Bemerkungen	Termine (freitags, 14.15 bis 18 Uhr, Pausen gemäss Vereinbarung mit Dozent): 22.09./20.10./17.11. und 15.12.2017	

Modul Wahlbereich Energie und Klimawandel

41684-01	Kolloquium: Modeling in Environmental and Energy Economics	3 KP
Dozierende	Frank Christian Krysiak Hannes Weigt	
Beginndatum	18.09.2017	
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)	



	<p>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)</p>
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 together build a simple model and use it to answer an assigned research question.
Literatur	The course consists of online material and supervised group work.
Leistungsüberprüfung	All texts and materials (videos) will be delivered through an online platform. Semesterendprüfung
Skala	1-6 0,1
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung
An-/Abmeldung	Belegen via MOA 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	Course registration: please enrol in MOA; Eucor students enrol at the Students Services at Petersplatz 1 within the registration deadline. Registration = Admission to the exam

41822-01 Seminar: Governance of Energy Transition

3 KP

Dozierende	Annika Sohre
Zeit	Mi 12:15-14:00 Bernoullistrasse 14/16, Kleiner Seminarraum 02.001
Beginndatum	20.09.2017
Intervall	wöchentlich
Angebotsmuster	unregelmässig
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)
Lernziele	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.
Inhalt	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.
	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?



Literatur

Leistungsüberprüfung

Skala

Wiederholungsprüfung

An-/Abmeldung

Hinweise zur Leistungsüberprüfung

Wiederholtes Belegen

Präsenz/E-Learning

Unterrichtssprache

Teilnahmevoraussetzungen

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.

Lehrveranst.-begleitend

1-6 0,1

keine Wiederholungsprüfung

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

Regular attendance, required reading, oral presentation, essay.

beliebig wiederholbar

kein spezifischer Einsatz

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.

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.

MSD-Students who have chosen the focus area of Natural Sciences or Economics must have completed the module "Complementary knowledge in Social Sciences".

MSD 2010

MSD-Studierende, welche die Grundlagen- und Aufbaubereiche Phil.-Hist. zu absolvieren haben, müssen diese bis und mit FS 17 weitestgehend abgeschlossen haben.

Anmeldung zur Lehrveranstaltung

Mandatory course inscription for ALL (additional to registration on MOOnA): Link open from 22.08.17/noon - 06.09.17/midnight
LINK to workspace with list of registration forms: https://adam.unibas.ch/goto_adam_crs_544052.html

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

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

Bemerkungen

Note: Special course inscription and entry requirements!

Credit transfer MSD 2017

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

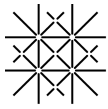
Anrechnung MSD 2010

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.



Zeit	Do 18:15-20:00 Missionsstrasse 64a, Seminarraum 00.011 Sa 14:15-18:00 Missionsstrasse 64a, Seminarraum 00.011 So 09:15-18:00 Missionsstrasse 64a, Seminarraum 00.011 Blockseminar: SA 23.9. von 14-18 Uhr; SO 24.9. von 9-13 Uhr und 14-18 Uhr; SO 1.10. von 9-13 Uhr und 14-18 Uhr; DO 7.12. von 18-20 Uhr; ein weiterer Termin wird noch bekannt gegeben.
Beginndatum	23.09.2017
Intervall	unregelmässig
Angebotsmuster	unregelmässig
Anbietende Organisationseinheit	Fakultät für Psychologie
Module	Modul Klinische Psychologie und Psychotherapie (Bachelor Psychologie (Studienbeginn vor 01.08.2015)) Modul Klinische Psychologie, Psychopathologie und Psychotherapie (Bachelor Psychologie) Modul Sozialpsychologie (Bachelor Psychologie (Studienbeginn vor 01.08.2015)) Modul Sozialpsychologie (Bachelor Psychologie) Modul Theorie Grundlagen Sozial-, Wirtschafts- und Entscheidungspsychologie (Master Psychologie (Studienbeginn vor 01.08.2015)) Modul Theorie Klinische Psychologie und Neurowissenschaften (Master Psychologie (Studienbeginn vor 01.08.2015)) Modul Theorie Klinische Psychologie und Neurowissenschaften (Master Psychologie) Modul Theorie Klinische Psychologie: Psychopathologie und Psychotherapie (Master Psychologie (Studienbeginn vor 01.08.2009)) Modul Theorie Sozial- und Wirtschaftspsychologie (Master Psychologie (Studienbeginn vor 01.08.2009)) Modul Theorie Sozial-, Wirtschafts- und Entscheidungspsychologie (Master Psychologie) Modul Wahlbereich Energie und Klimawandel (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017))
Lernziele	Das Ziel der Veranstaltungsreihe ist es, die Teilnehmenden zu befähigen, nachhaltiges Verhalten zu initiieren und auf lange Sicht aufrecht zu erhalten.
Inhalt	Es gibt inzwischen viele technologische Entwicklungen, die theoretisch eine nachhaltigere Lebensweise erlauben; praktisch wird deren Potenzial jedoch nur unzureichend ausgeschöpft, weil auf der individuellen Ebene notwendige Verhaltensänderungen häufig ausbleiben. Die klinische und sozialpsychologische Forschung kennt eine Vielfalt an Möglichkeiten zur Initiierung und Aufrechterhaltung von Einstellungs- und Verhaltensänderungen. Dieses Wissen soll im Rahmen der zweisemestrigen Veranstaltung aufgearbeitet und konkret für die Förderung nachhaltigen Verhaltens genutzt werden. Im ersten Semester (im FS) eignen sich die Studierenden anhand von praktischen Fallstudien neue Kenntnisse zu unterschiedlichen Themen wie Einstellung und Verhalten, der Rolle von Anreizen und sozialem Einfluss, sowie sozialen Dilemmata und Interventionsstrategien an. Im zweiten Semester (im HS) soll dieses Wissen angewendet werden, indem es in konkreten praktischen Projekten an einzelne BürgerInnen und Institutionen weitergegeben wird.
Leistungsüberprüfung	Lehrveranst.-begleitend
Skala	Pass / Fail
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung
An-/Abmeldung	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOnA
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Schriftliche Aufgaben und mündliche Präsentationen.
Wiederholtes Belegen	beliebig wiederholbar
Präsenz/E-Learning	kein spezifischer Einsatz
Unterrichtssprache	Deutsch
Teilnahmevoraussetzungen	Erfolgreicher Besuch des ersten Teils der Veranstaltung (FS17).
Anmeldung zur Lehrveranstaltung	Für Bachelorstudierende der Fakultät für Psychologie: Beständenes Propädeutikum/ bestandenes Basisstudium. Das Anmeldeverfahren für die Seminare ist an das Belegen gekoppelt. Das heisst, es läuft über MOnA. Das Belegen der Seminare ist möglich ab dem 01. August 2017. Anmeldefrist ist der 18. August 2017. Ab dem 21. August werden die Dozierenden die Einteilung zu den Seminaren vornehmen und die Studierenden betreffend Einteilung informieren.
Bemerkungen	Maximale Anzahl Studierende: 30. Zulassung auch für MSD, sofern Plätze frei.



Zeit	Di 16:15-18:00 Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät, Seminarraum S15 HG.31 Fr 12:15-14:00 Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät, Auditorium
Beginndatum	19.09.2017
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. https://www.unibas.ch/energieoekonomie/lehre/elektrizitaetsmaerkte/abteilung/energy/
Weblink	
Leistungsüberprüfung	Semesterendprüfung
Skala	1-6 0,1
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung
An-/Abmeldung	Belegen via MOA innerhalb der Belegfrist
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Schriftliche Prüfung: 16.01.18; 12:15-14:00 Eine Midterm Klausur nach dem ersten Themenblock (Grundlagen von Elektrizitätsmärkten) und eine Abschlussklausur.
	Vom 17.10.17 bis zum 27.10.17 / 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 16.10.17 melden Sie sich bitte ausschliesslich in MONA ab. Die Prüfungsräume werden bis zum 8.12.17 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 MOA; Eucor-Studierende melden sich bitte innerhalb der Belegfrist über das Studiensekretariat im Kollegienhaus an. 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	18.09.2017
Intervall	wöchentlich
Angebotsmuster	Jedes Herbstsemester
Anbietende Organisationseinheit	Geowissenschaften
Module	Modul Environmental Geosciences (Master Geowissenschaften (Studienbeginn vor 01.08.2016)) Modul Environmental Geosciences and Biogeochemistry (Master Geowissenschaften) Modul Geography (Master Geowissenschaften (Studienbeginn vor 01.08.2016)) Modul Meteorology (Master Geowissenschaften (Studienbeginn vor 01.08.2016)) Modul Wahlbereich Energie und Klimawandel (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul Fields: Environment and Development (MSG - African Studies) Modul Environment and Human Well-Being (MSG - African Studies (Studienbeginn vor 01.08.2013))



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 Spurenschwebstoffen 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 Spurenschwebstoffen behandelt und deren Verbindung mit Luftverschmutzung (z.B. Sommersmog/Partikel) und globalen Veränderungen (Klimaeffekt/"Ozonloch") besprochen. Die Methoden zur Bestimmung der Spurenschwebstoffe 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	Mo 09:15-13:00 Vesalianum, Seminarraum (O2.02) Teaching on: 25.09./02.10./16.10./23.10./06.11./13.11. and 20.11.2017; 09.15 - 13.00h
Beginndatum	25.09.2017
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 und 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 change and its consequences at regional and global scales. Amongst others the following topics are covered: - 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	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.
Leistungsüberprüfung	Leistungsnachweis
Skala	1-6 0,1
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung
An-/Abmeldung	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOOnA
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Regular attendance, required reading, presentation, written assessment.
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. 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. MSD 2017 MSD-Students who have chosen the focus area of Social Sciences or Economics must have completed the module "Complementary knowledge in Natural Sciences". 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 course inscription for ALL (additional to registration on MOOnA): Link open from 22.08.17/noon - 06.09.17/midnight LINK to workspace with list of registration forms: https://adam.unibas.ch/goto_adam_crs_544052.html In case of vacancies the online inscription link remains open until the first (!) date of teaching + 2 days. NOTE: Be aware of special entry requirements. Course registration via MOOnA remains mandatory for all participants.
Anmeldung zur Lehrveranstaltung	
Bemerkungen	Note: Special course inscription and entry requirements! Credit transfer MSD 2017 Credits may be transferred to the module "Focal areas in sustainability research" (learning agreement). 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. Teaching on following days: 25.09./02.10./16.10./23.10./06.11./13.11. and 20.11.2017; 09.15 - 13.00h (= 4 x45 minutes, breaks according lecturer): This seminar is offered by MSD, Dr. D. Schindler holds a teaching assignment.

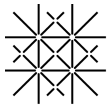


Dozierende	Rudolf Rechsteiner
Zeit	Fr 08:00-12:00 Bernoullianum 32, Hörsaal 223 Veranstaltung am: 22.09., 29.09., 13.10., 03.11., 10.11., 17.11., 01.12. und 22.12.17
Beginndatum	22.09.2017
Intervall	wöchentlich
Angebotsmuster	Jedes 2. Herbstsem.
Anbietende Organisationseinheit	Geowissenschaften
Module	Modul Environmental Geosciences (Master Geowissenschaften (Studienbeginn vor 01.08.2016)) Modul Environmental Geosciences and Biogeochemistry (Master Geowissenschaften) Modul Wahlbereich Energie und Klimawandel (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul: Kernbereich Naturwissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development)
Lernziele	<ul style="list-style-type: none">• Sie kennen die konstitutiven Unterschiede von erneuerbaren und nichterneuerbaren Energien bez. Technologie, Umweltprofil, Verfügbarkeit, Produktionsprofil, Verbreitung, Transport, Finanzierungs- und Nutzungsrisiken.• Sie kennen das dynamische Verhältnis zwischen erneuerbaren Energien und CO₂-Reduktionen.• Sie kennen die rechtlichen und ökonomischen Rahmenbedingungen, welche die Nutzung von erneuerbaren Energien typischerweise in Industrie- und Schwellenländern bestimmen und die technische, wirtschaftliche und geopolitische Dynamik, die das Tempo des Umbaus der Energiesysteme beeinflussen.• Sie kennen Hindernisse und Widerstände bei der Integration von erneuerbaren Energien; sie können marktwirtschaftliche und ordnungsrechtliche Instrumente einordnen und kennen die Handlungsmuster, wie diese zu optimieren sind.
Inhalt	Wir untersuchen die Bestimmungsfaktoren für den Energiemix und die CO ₂ -Emissionen 2010-2050: <ul style="list-style-type: none">• Entwicklung und Potentiale erneuerbare Energien und ihre Nutzungskosten• Ressourcen, Erschöpfungsraten, Risiken der nichterneuerbaren Energien• Technische Entwicklung, Lernkurven; technische und institutionelle Innovationen zur Integration von erneuerbaren Energien in das Gesamtsystem• Politisches Instrumentarium für eine Vollversorgung mit erneuerbaren Energien
Literatur	Der Blockkurs erstreckt sich über acht Halbtage und beinhaltet neben einer Vorlesung von jeweils ca. 1,5 Stunden interaktives Lernen und Diskussion: Gruppenarbeiten, Kommunikationstraining Power-Point Präsentationen werden den Studierenden vom Dozenten zugestellt. Weitere Literatur: <ul style="list-style-type: none">• UNEP: Global Trends in Renewable Energy Investments Link• REN21 Renewables GLOBAL STATUS REPORT http://www.ren21.net/status-of-renewables/• Energiestrategie 2050: https://www.uvek.admin.ch/uvek/de/home/energie/energiestrategie-2050.html• Ryan Wiser, Mark Bolinger: Wind Technologies Market Report, Lawrence Berkeley National Laboratory Link• IEA: TRENDS IN PHOTOVOLTAIC APPLICATIONS http://www.iea-pvps.org/• Bundesamt für Energie: Perspektiven für die Grosswasserkraft http://www.news.admin.ch/NSBSubscriber/message/attachments/33285.pdf• Windenergie-Report Deutschland Link• Rudolf Rechsteiner. 100 Prozent erneuerbar https://umweltgeo.unibas.ch/studium/veranstaltungsangebot/erneuerbare-energien/
Weblink	https://umweltgeo.unibas.ch/studium/veranstaltungsangebot/erneuerbare-energien/
Leistungsüberprüfung	Lehrveranst.-begleitend
Skala	Pass / Fail
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung
An-/Abmeldung	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOA
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Aktive Teilnahme an der Veranstaltung sowie Kompetenznachweis (Prüfung als Teil des letzten Kursblocks)
Wiederholtes Belegen	beliebig wiederholbar
Präsenz/E-Learning	Online-Angebot fakultativ
Unterrichtssprache	Deutsch
Bemerkungen	Zusammen mit dem Kompetenznachweis sind zwei Kreditpunkte zu erwerben.



48995-01	Kolloquium: MSD Life Science		1 KP
	Dozierende	Patricia Holm	
	Zeit	Di 16:15-17:00 Vesalianum, Seminarraum (O2.02) nach Ankündigung Vesalianum, Seminarraum 02.02.	
	Beginndatum	01.08.2017	
	Intervall	unregelmässig	
	Angebotsmuster	einmalig	
	Anbietende Organisationseinheit	Archäologie / Humangeographie / MSD	
	Module	Modul Wahlbereich Wasser (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017))	
	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.	
	Leistungsüberprüfung	Lehrveranst.-begleitend	
	Skala	Pass / Fail	
	Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung	
	An-/Abmeldung	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOnA	
	Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Mdl. Präsentationen	
	Wiederholtes Belegen	keine Wiederholung	
	Präsenz/E-Learning	kein spezifischer Einsatz	
	Unterrichtssprache	Deutsch	
	Teilnahmevoraussetzungen	Dieses Kolloquium ist für MSD-Studierende mit Studienvariante Phil.-Nat. Jene, die ihre Arbeit bei P. Holm schreiben, müssen das Kolloquium absolvieren. Weiter ist das Kolloquium für Doktorierende am MGU. MSD-Studierende können den KP für dieses Kolloquium nur einmal für den MSD-Abschluss anrechnen lassen, die Doktorierenden regeln die Anrechnung in Rücksprache mit P. Holm.	
	Anmeldung zur Lehrveranstaltung	Wer der Meinung ist, er/sie sollte teilnehmen können, meldet sich direkt bei der Dozentin und schickt wegen der Termine eine Email an anouk.nguyen@unibas.ch. Belegen über MOnA bleibt zwingend für den Erwerb des KP.	
	Bemerkungen	MSD 2010 Siehe unter Teilnahmevoraussetzung. MSD 2017 Mandatory course for students who have chosen the focus area of Natural Sciences (credits are earned for the module "Preparation master's thesis in Natural Sciences" (learning agreement). This colloquium is offered by MSD, Prof. Dr. P. Holm is head of Men-Society-Environment, Dep. Environmental Sciences, Faculty of Sciences.	

28694-01	Praktikum: Eigenständiges Forschen		2 KP
	Dozierende	Irene Adrian-Kalchhauser Philipp Hirsch Patricia Holm Thomas Mani	
	Beginndatum	18.09.2017	
	Intervall	unregelmässig	
	Angebotsmuster	unregelmässig	
	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. Diese LV ist ein Angebot vom MSD. Prof. Dr. P. Holm ist Leiterin von MGU und vom TQ NE.

41823-01 Seminar: Risks and Stakeholder Conflicts: Global Scarcity on Water 3 KP

Dozierende	Paul Burger
Zeit	Mi 08:15-10:00 Bernoullistrasse 14/16, Seminarraum 02.004
Beginndatum	20.09.2017
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) Vertiefungsmodul Global Europe: Umwelt und Nachhaltigkeit (Masterstudium: European Global Studies) Modul: Erweiterung Gesellschaftswissenschaften M.A. (MSF - Politikwissenschaft) Modul Fields: Environment and Development (MSG - African Studies) Modul Fields: Governance and Politics (MSG - African Studies) Modul Environment and Human Well-Being (MSG - African Studies (Studienbeginn vor 01.08.2013))
Lernziele	- Students understand water issues in terms of their underlying socio-ecological regimes; - Students possess a theoretical repertoire to address conflicts, uncertainty and risks; - Students have experience in dealing with a water scarcity related case.
Inhalt	Since „water links the local to the regional, and brings together global questions of food security, public health, urbanization and energy [...] how we use and manage water resources is central to setting the world on a more sustainable and equitable path“ (Ban Ki-moon, 2012), the resource water and its use represents a central issue within the discourse on sustainable development. The scarcity of water due to the increasing demand leads to conflicts over water use and to risks related to its management. The description and conceptualization of the problem(s), however, often lack a theoretical underpinning what leads to misleading solution strategies or to the application of inappropriate tools and instruments. The class aims to provide a scientific knapsack to investigate what the problems are, why do these problems occur, and how can these problems overcome. (I) Starting from the description of the underlying socio-ecological regime as a basic conceptualization, the meaning of water will be discussed, the current demand regarding the societal subsystems food, energy, industry and settlements identified as well as potential visions on the future of the system developed. (II) The theoretical repertoire of the social sciences will be exploited to further study aspects of conflicts, uncertainty and managing risk as well as to shed light on the transformation of institutions to deal with change. (III) Under the topic of Integrated Water Resource Management 3 or 4 case studies will be considered to examine „real-world“ problems of different water systems and to apply the theoretical reflections of the social sciences along the introduced societal subsystems. For instance water related settlement issues can be discussed by the example of Southern



Literatur	California; water related energy issues by the Province of Alberta; water related industry issues by the Greater Pearl River Delta; food related issues by the example of Andalusia.
Leistungsüberprüfung	The focus of the seminar is on acquiring and critically assessing scientific tools for analyzing social and societal aspects of water use.
Skala	tba
Wiederholungsprüfung	Lehrveranst.-begleitend
An-/Abmeldung	1-6 0,1
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	keine Wiederholungsprüfung
Wiederholtes Belegen	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOnA
Präsenz/E-Learning	Regular attendance, required reading, oral presentation, essay.
Unterrichtssprache	beliebig wiederholbar
Teilnahmevoraussetzungen	kein spezifischer Einsatz 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.
	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.
	MSD 2017 MSD-Students who have chosen the focus area of Natural Sciences or Economics must have completed the module "Complementary knowledge in Social Sciences".
	MSD 2010 MSD-Studierende, welche die Grundlagen- und Aufbaubereiche Phil.-Hist. zu absolvieren haben, müssen diese bis und mit FS 17 weitestgehend abgeschlossen haben.
Anmeldung zur Lehrveranstaltung	Mandatory course inscription for ALL (additional to registration on MOnA): Link open from 22.08.17/noon - 06.09.17/midnight LINK to workspace with list of registration forms: https://adam.unibas.ch/goto_adam_crs_544052.html In case of vacancies the online inscription link remains open until the second date of teaching + 2 days. NOTE: Be aware of special entry requirements. Course registration via MOnA remains mandatory for all participants.
Bemerkungen	Note: Special course inscription and entry requirements! Credit transfer MSD 2017 Credits may be transferred to the module "Focal areas in sustainability research" (learning 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, Prof. Dr. P. Burger is head of the Sustainability Research Group, Dep. Social Sciences, Faculty of Humanities and Social Sciences.



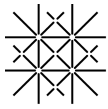
Dozierende	Anton Bondarev
Zeit	Do 10:15-12:00 Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät, Seminarraum S14 HG.32 As the lecture does not take place in the same room, please check for the respective reservations below:
Beginndatum	21.09.2017
Intervall	wöchentlich
Angebotsmuster	Jedes Herbstsemester
Anbietende Organisationseinheit	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät
Module	Modul Internationales Zusatzwissen (Masterstudium: European Studies (Studienbeginn vor 01.02.2015)) 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	http://www.unibas.ch/umwelt-und-energieoekonomie/lehre/abteilung/umwelt/
Leistungsüberprüfung	Semesterendprüfung
Skala	1-6 0,1
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung
An-/Abmeldung	Belegen via MOnA innerhalb der Belegfrist
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Written exam: 14.12.17; 10:15-11:45. You can still withdraw from the examination by submitting a completed, signed form to our office from 17.10.17 until 27.10.17 / 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 16.10.17, please only use MONA for withdrawing. The exam rooms will be published up to 08.12.17.
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	Enrollment: Please enrol in MOnA; Eucor students enrol at the Students Services at Petersplatz 1 within the registration deadline. Registration = Admission to the exam

Modul Kernbereich Gesellschaftswissenschaftliche Nachhaltigkeitsforschung

48996-01 Kolloquium: Sustainability Science Research (social dimension)

1 KP

Dozierende	Paul Burger
Zeit	Do 16:00-18:00 Bernoullistrasse 14/16, Kleiner Seminarraum 02.001
Beginndatum	21.09.2017



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	tba
Leistungsüberprüfung	Lehrveranst.-begleitend
Skala	Pass / Fail
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung
An-/Abmeldung	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOA
Wiederholtes Belegen	keine Wiederholung
Präsenz/E-Learning	kein spezifischer Einsatz
Unterrichtssprache	Englisch
Teilnahmevoraussetzungen	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. Nur Doktorierende können das Kolloquium jedes Semester neu belegen.
Bemerkungen	MSD 2010 Anrechnung des Kolloquiums für MSD-Studierende NUR wenn sie die Masterarbeit im Bereich Phil.-Hist. schreiben, wer im FNF die Masterschreibt muss dieses Kolloquium belegen 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 of 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

14253-01	Seminar: Environmental Ethics and Intergenerational Justice	3 KP
Dozierende	Barbara Schmitz	
Zeit	Di 14:15-16:00 Vesalianum Do 12:15-14:00 Vesalianum, Seminarraum (O2.02)	
Beginndatum	19.09.2017	
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) Modul Culture and Society (MSG - African Studies (Studienbeginn vor 01.08.2013)) Modul Environment and Human Well-Being (MSG - African Studies (Studienbeginn vor 01.08.2013))	



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 course inscription for ALL (additional to registration on MOnA): Link open from 22.08.17/noon - 06.09.17/midnight LINK to workspace with list of registration forms: https://adam.unibas.ch/goto_adam_crs_544052.html In case of vacancies the online inscription link remains open until the second date of teaching + 2 days. NOTE: Course registration via MOnA remains mandatory for all participants.
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. Anrechnung MSD 2010 Gemäss publizierten Modulen oder mittels LC für den Vertiefungsbereich Phil.-Hist. This seminar is offered by MSD, Dr. B. Schmitz holds a teaching assignment.

46737-01	Seminar: Experimental research methods in social science	3 KP
Dozierende	Iljana Schubert	
Zeit	Di 12:15-14:00 Bernoullistrasse 14/16, Kleiner Seminarraum 02.001	
Beginndatum	19.09.2017	
Intervall	wöchentlich	
Angebotsmuster	einmalig	
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)
Lernziele	Gain experience designing an experiment(s), collecting data and understanding basic analysis.
Inhalt	This seminar will give an overview of 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 some basic data analysis. An introduction to the analysis of experimental data will be given, using statistical software (SPSS). This is not a statistics course but a course on how to run experiments.
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, oral presentation, essay.
Wiederholtes Belegen	keine Wiederholung
Präsenz/E-Learning	Online-Angebot obligatorisch
Unterrichtssprache	Englisch
Teilnahmevoraussetzungen	Prior experience with a statistical software (e.g. SPSS), 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 course inscription for ALL (additional to registration on MOnA): Link open from 22.08.17/noon - 06.09.17/midnight LINK to workspace with list of registration forms: https://adam.unibas.ch/goto_adam_crs_544052.html In case of vacancies the online inscription link remains open until the second date of teaching + 2 days. NOTE: Be aware of special entry requirements. Course registration via MOnA remains mandatory for all participants.
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 Alte Universität, Besprechung 003



Beginndatum	18.09.2017
Intervall	wöchentlich
Angebotsmuster	unregelmässig
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 Konflikt/Kooperation (BSF - Gesellschaftswissenschaften (Studienbeginn vor 01.08.2013)) Wahlbereich Bachelor Soziologie: Empfehlungen (BSF - Soziologie) Wahlbereich Bachelor Soziologie: Empfehlungen (BSF - Soziologie (Studienbeginn vor 01.08.2013))
Lernziele	Die Studierenden kennen die neoinstitutionalistische Organisationstheorie. Sie verstehen die besondere Situation verschiedener Organisationen im Kontext des Diskurses um Corporate Responsibility und verwandter Konzepte (CSR, Corporate Sustainability etc.). Sie werden in die Lage versetzt, 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. Im Verlaufe der Projektarbeit wird Ihnen deutlich, 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 10:15-12:00 Ethnologie, grosser Seminarraum	
Beginndatum	21.09.2017	
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)	



	<p>Modul Theory and General Anthropology (MSF - Anthropology) Modul Sachthemen der Ethnologie (MSF - Ethnologie (Studienbeginn vor 01.08.2013)) Modul Ungleichheit, Konflikt, Kultur (MSF - Soziologie) Modul Politik und Entwicklung (MSF - Soziologie (Studienbeginn vor 01.08.2013)) Modul Fields: Environment and Development (MSG - African Studies) Modul Fields: Governance and Politics (MSG - African Studies) Modul Environment and Human Well-Being (MSG - African Studies (Studienbeginn vor 01.08.2013)) Modul Social Anthropology (MSG - African Studies (Studienbeginn vor 01.08.2013))</p>
Lernziele	<p>The participants know and understand:</p> <ul style="list-style-type: none">- the fundamental contents of contemporary 'political ecology';- anthropological approaches, perspectives and interpretations with regard to 'nature-culture' relations;- 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.
Inhalt	<p>Substantial societal transformations in the Global South encompass, for instance, urbanisation (linked with migration movements), reconstruction of the physical environment, economic structural conversions, demographic change and processes of social reconfiguration as well as further alterations such as change of lifestyle 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 background. Thereby, the analysis of environmental complications focuses on the revealing, identification and visualisation of the (vested) interest, 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 and equity. 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 due to the velocity of the changes and the quantity of concerned people.</p> <p>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 und hardly on the impact on humans' physical environment and its (mostly negative) repercussion on the societal contexts.</p> <p>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 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?</p> <p>With regard to the described transformations and general interactions 'culture-nature' this course poses four general questions:</p> <ol style="list-style-type: none">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	<p>Introductory Literature:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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.- Robbins, Paul. 2006. Political ecology: A critical introduction. Malden, MA: Blackwell Publishing.- 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	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 obligatorisch
Unterrichtssprache	Englisch
Teilnahmevoraussetzungen	Special course inscription required for ALL (for details see 'course application' or 'Anmeldung'). 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 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 MSD-Students who have chosen the focus area of Natural Sciences or Economics must have completed the module "Complementary knowledge in Social Sciences".
Anmeldung zur Lehrveranstaltung	Mandatory course inscription for ALL (additional to registration on MOnA): Link open from 22.08.17/noon - 06.09.17/midnight LINK to workspace with list of registration forms: https://adam.unibas.ch/goto_adam_crs_544052.html
	In case of vacancies the online inscription link remains open until the second date of teaching + 2 days.
	NOTE: Be aware of special entry requirements. Course registration via MOnA remains mandatory for all participants.
Bemerkungen	Note: Special course inscription 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, 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	
Beginndatum	18.09.2017	
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 together build a simple model and use it to answer an assigned research question.	
Literatur	The course consists of online material and supervised group work.	
Leistungsüberprüfung	All texts and materials (videos) will be delivered through an online platform. 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	Course registration: please enrol in MoNA; Eucor students enrol at the Students Services at Petersplatz 1 within the registration deadline. Registration = Admission to the exam	

14255-01	+ Vorlesung: Advanced Environmental Economics	3 KP
Dozierende	Frank Christian Krysiak	
Zeit	Fr 10:15-12:00 Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät, Seminarraum S14 HG.32 As the lecture takes place in different rooms, please check for the respective room reservation just below:	
Beginndatum	22.09.2017	
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 Spezialkompetenzen Europa (Masterstudium: European Studies (Studienbeginn vor 01.02.2015))	



	<p>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)</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 economic;-) 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 under informational constraints, such as, asymmetric information or uncertainty. We will discuss first-best vs. second-best policies, environmental regulation of firms with market power, monitoring and compliance problems, price- vs. quantity-based regulation under uncertainty, hybrid instruments, innovation and policy-induced technological change (from a microeconomic perspective), local pollutants and hot spots, and evaluating irreversible projects. In terms of applications, we will discuss climate and energy policy and use some example from air and water protection.</p> <p>The course is complemented by an online course (MOOC), where we discuss environmental and energy economic modeling and where students will build and analyze their own model. Students are requested to enroll 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 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>http://www.unibas.ch/umwelt-und-energieoekonomie/lehre/abteilung/umwelt/</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: 15.12.17; 10:15-11:45. You can still withdraw from the examination by submitting a completed, signed form to our office from 17.10.17 until 27.10.17 / 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 16.10.17, please only use MONA for withdrawing. The exam rooms will be published up to 08.12.17.</p>
Wiederholtes Belegen	<p>beliebig wiederholbar</p>
Präsenz/E-Learning	<p>kein spezifischer Einsatz</p>
Unterrichtssprache	<p>Englisch</p>
Teilnahmevoraussetzungen	<p>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.</p> <p>The course is coupled to the online course "MOOC: Modeling in Environmental and Energy Economics" and students are requested to do both courses during the same term.</p>



Anmeldung zur Lehrveranstaltung

Course registration: please enrol in MOuA: Eucor students enrol at the Students Services at Petersplatz 1 within the registration deadline. Registration = Admission to the exam

12036-01	Vorlesung: Econometrics		6 KP
	Dozierende	Marcus Roller Anja Roth	
	Zeit	Mo 10:15-12:00 Vesalianum - Nebengebäude, Grosser Hörsaal (EO.16) Mi 10:15-12:00 Vesalianum - Nebengebäude, Grosser Hörsaal (EO.16)	
	Beginndatum	18.09.2017	
	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 Internationales Zusatzwissen (Masterstudium: European Studies (Studienbeginn vor 01.02.2015)) Modul Kernbereich Wirtschaftswissenschaften für Fortgeschrittene (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul Methoden der Wirtschaftswissenschaften (Masterstudium: European Global Studies) Modul Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen der Europäischen Integration (Masterstudium: European Studies (Studienbeginn vor 01.02.2015)) 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.	
	Leistungsüberprüfung	Semesterendprüfung	
	Skala	1-6 0,1	



Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung
An-/Abmeldung	Belegen via MOnA innerhalb der Belegfrist
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	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: 04.01.18; 12:30-14:10. You can still withdraw from the examination by submitting a completed, signed form to our office from 17.10.17 until 27.10.17 / 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 16.10.17, please only use MONA for withdrawing. The exam rooms will be published up to 08.12.17.
Wiederholtes Belegen	beliebig wiederholbar
Präsenz/E-Learning	Online-Angebot obligatorisch
Unterrichtssprache	Englisch
Teilnahmevoraussetzungen	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 have to enrol at the students administration office (studsek@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 16:15-18:00 Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät, Auditorium
Beginndatum	21.09.2017
Intervall	wöchentlich
Angebotsmuster	Jedes Herbstsemester
Anbietende Organisationseinheit	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät
Module	Modul Kernbereich Wirtschaftswissenschaften für Fortgeschrittene (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) 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)
Lernziele	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.
Inhalt	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.
Literatur	Reading materials are mainly from published scholarly articles and reports by international organizations. All relevant reading materials will be provided for download.
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	(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. (2) Research design (group) exercise at the end of the semester.



written exam: 14.12.17; 16:15-17:30.

You can still withdraw from the examination by submitting a completed, signed form to our office from 17.10.17 until 27.10.17 / 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 16.10.17, please only use MONA for withdrawing. The exam rooms will be published up to 08.12.17.

Wiederholtes Belegen	beliebig wiederholbar
Präsenz/E-Learning	kein spezifischer Einsatz
Unterrichtssprache	Englisch
Teilnahmevoraussetzungen	No special requirements. However, some knowledge about intro statistics will be helpful.
Anmeldung zur Lehrveranstaltung	Course registration: please enrol in MONA: Eucor students enrol at the Students Services at Petersplatz 1 within the registration deadline. Registration = Admission to the exam

31960-01	Vorlesung: Microeconomics and Psychology of Decision Making	6 KP
Dozierende	C. Miguel Brendl Ulf Schiller	
Zeit	Mi 14:15-16:00 Kollegienhaus, Hörsaal 102 Do 14:15-16:00 Kollegienhaus, Hörsaal 102 Die Vorlesung am 20.9.2017 entfällt. Ersatztermin ist am Freitag 13.10. von 12.15 - 14.00 Uhr.	
Beginndatum	21.09.2017	
Intervall	wöchentlich	
Angebotsmuster	Jedes Herbstsemester	
Anbietende Organisationseinheit	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	
Module	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 Internationales Zusatzwissen (Masterstudium: European Studies (Studienbeginn vor 01.02.2015)) Modul Kernbereich Wirtschaftswissenschaften für Fortgeschrittene (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul Methoden der Wirtschaftswissenschaften (Masterstudium: European Global Studies) Modul Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen der Europäischen Integration (Masterstudium: European Studies (Studienbeginn vor 01.02.2015)) (Pflicht) Modul: Kernbereich Wirtschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development) Modul: Vorbereitung Masterarbeit Wirtschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development)	
Inhalt	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. 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.	
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	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: 15.01.18 ; 12:15-14:15. You can still withdraw from the examination by submitting a completed, signed form to our office from 17.10.17 until 27.10.17 / 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 16.10.17, please only use MONA for withdrawing. The exam rooms will be published up to 08.12.17.
Wiederholtes Belegen	beliebig wiederholbar
Präsenz/E-Learning	kein spezifischer Einsatz
Unterrichtssprache	Englisch
Teilnahmevoraussetzungen	Prerequisites: Completed Bachelor in Business and Economics
Anmeldung zur Lehrveranstaltung	Course registration: please enrol in MONA; Eucor enrol at the Students Services at Petersplatz 1 within the registration deadline. Registration = Admission to the exam
Bemerkungen	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.

41904-01 + Vorlesung: Topics in Industrial Organization

3 KP

Dozierende	Catherine Roux
Zeit	Di 10:15-12:00 Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät, Seminarraum S13 HG.35 As the lecture takes place in different rooms, please check for the respective room reservation just below:
Beginndatum	19.09.2017
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) Vertiefungsmodul Markets and Public Policy (Master Wirtschaftswissenschaften)
Lernziele	-Understand and explain the workings and implications of the theoretical IO models. -Connect the theoretical insights with practical applications. -Analyze effects of government policy on competition outcomes. -Understand and explain how assumptions relate to conclusions in IO theory.
Inhalt	Content: The course familiarizes students with various topics of modern industrial organization. We analyze the role of imperfectly competitive markets for firms' strategic decisions on, for example, product differentiation, advertising and price discrimination. We also examine the firms' responses to changes in the market environment. Main analytical tools will be microeconomic theory and game theory.
Literatur	Belleflamme, Paul and Martin Peitz (2010). "Industrial Organization - Markets and Strategies". Cambridge University Press, New York.
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	Grading is based on a written final exam (60%) and two homeworks (20%). homework 1: 20%, homework 2: 20%. written exam / 60%: written exam: 12.12.17; 10:15-11:15. You can still withdraw from the examination by submitting a completed, signed form to our office from 17.10.17 until 27.10.17 / 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 16.10.17, please only use MONA for withdrawing. The exam rooms will



Wiederholtes Belegen
Präsenz/E-Learning
Unterrichtssprache
Teilnahmevoraussetzungen

Anmeldung zur Lehrveranstaltung

be published up to 08.12.17.

beliebig wiederholbar
kein spezifischer Einsatz
Englisch

Prerequisites:

Completed Bachelor in Business and Economics

A solid background in microeconomics is required. Knowledge in game theory and industrial organization is helpful.

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