

Universität Basel

Master Sustainable Development

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 Website: <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 2014 für zwei Jahre Prof. Dr. Paul Burger, Leiter des Fachbereichs Nachhaltigkeitsforschung (FNF), Dep. Gesellschaftswissenschaften der Phil.-Hist.-Fakultät der Univ. Basel.

Stellvertretende Vorsitzende ist Prof. Dr. Patricia Holm, Leiterin der Forschungsgruppe Mensch-Gesellschaft-Umwelt (MGU), Dep. Umweltwissenschaften der Phil.-Nat. 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 Besonderheiten dazu vermerkt. Für die Erstellung des Stundenplans muss sowohl das KVV als auch der mittelfristige Lehrplan konsultiert werden:

http://www.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, 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	
		Andreas Erhardt	
	Zeit	Di 08:15-09:00 St. Johannis-Vorstadt 10, Hörsaal	
	Beginndatum	15.09.2015	
	Intervall	wöchentlich	
	Angebotsmuster	Jedes Herbstsemester	
	Anbietende Organisationseinheit	Botanik und Ökologie	
	Module	Lehrveranstaltungen Master Ökologie (Master Ökologie) Modul Biologie 5 (Bachelor Biologie (Studienbeginn vor 01.08.2013)) Modul Biologie 5 (Bachelor Biologie) Modul Fachkompetenz Biogeographie / Angewandte Ökologie (Bachelor Geowissenschaften) Modul Grundlagenbereich Naturwissenschaften (Master Sustainable Development) Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen (Bachelor Prähistorische und Naturwissenschaftliche Archäologie) Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen für die Archäologie (BSF - Altertumswissenschaft (Studienbeginn vor 01.08.2013)) Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen für die Archäologie (BSF - Altertumswissenschaften)	



Inhalt	<p>Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen für die Archäologie (BSG - Altertumswissenschaften) Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen für die Archäologie (BSG - Altertumswissenschaften (Studienbeginn vor 01.08.2013)) 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: 15.09.15 Einführung, Zielsetzung der Vorlesung, Entstehung des Begriffs Biodiversität (B. Baur) 22.09.15 Erfassen der Biodiversität (A. Erhardt) - alpha, beta, gamma-Diversität - Fernerkundung, GIS 29.09.15 Räumliche Muster der Biodiversität (A. Erhardt) - Arten-Flächen Beziehungen - latitudinal gradients, habitat variety, hot spots 06.10.15 Genetische Vielfalt (B. Baur) Räumliche Muster der genetischen Vielfalt 13.10.15 Ökosystemfunktionen und ökonomische Bedeutung der Biodiversität (B. Baur) 20.10.15 Zeitliche Muster der Biodiversität (A. Erhardt) - evolutionary and ecological time 27.10.15 Artbildung (A. Erhardt) - geographische and competitive speciation - species barriers 03.11.15 Bedrohung der Biodiversität, invasive Arten (B. Baur) 10.11.15 Aussterben (A. Erhardt) - basic causes and population interactions 17.11.15 Biodiversität erhalten und nachhaltig nutzen (B. Baur) 24.11.15 Biodiversität und global Change (A. Erhardt) Wert der Biodiversität Ethische und ästhetische Aspekte 01.12.15 Biodiversität im Schweizer Wald (B. Baur) 08.12.15 Schriftliche Schlussprüfung https://adam.unibas.ch Lehrveranst.-begleitend 1-6 0,5 keine Wiederholungsprüfung Anmelden: Belegen; Abmelden: Dozierende Semesterendprüfung, schriftlich, 30 Min. am 8.12.15 beliebig wiederholbar kein spezifischer Einsatz Deutsch</p>
Weblink	
Leistungsüberprüfung	
Skala	
Wiederholungsprüfung	
An-/Abmeldung	
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	
Wiederholtes Belegen	
Präsenz/E-Learning	
Unterrichtssprache	

12501-01	<p>Vorlesung: Umweltnutzung und Erhaltung natürlicher Ressourcen</p> <hr/> <p>Dozierende Johannes Heeb Zeit Mi 14:15-17:00 St. Johannis-Vorstadt 10, Hörsaal 14.10. / 04.11. / 02.+09.+16.12.2015 Beginndatum 14.10.2015 Intervall unregelmässig Angebotsmuster Jedes Herbstsemester Anbietende Organisationseinheit Geowissenschaften Module Modul Fachkompetenz Biogeographie / Angewandte Ökologie (Bachelor Geowissenschaften) Modul Grundlagenbereich Naturwissenschaften (Master Sustainable Development) Modul Internationales Zusatzwissen (Master European Studies (Studienbeginn vor 01.02.2015)) Wahlmodul Biogeographie / Angewandte Ökologie (Bachelor Geowissenschaften) Modul Geosysteme und Umweltwandel (BSF - Geographie (Studienbeginn vor 01.08.2015)) Lernziele Die Teilnehmenden haben einen Überblick über das Fachgebiet Ecological Engineering. Inhalt Ecological Engineering basiert auf der Nutzung von Ökosystemen oder Ökosystemfunktionen zur Lösung von Umweltproblemen (z.B. Abwasserreinigung). Die entsprechenden Systeme weisen dabei einen hohen Grad an Systemintegration auf und sind multifunktional konzipiert. Im Kurs werden folgende Bereiche vertieft: - Ecological Engineering und nachhaltiges Ressourcenmanagement</p>	1 KP
----------	---	------



- 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	Anmelden: Belegen; Abmelden: Dozierende
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 MOnA.

41828-01 Vorlesung mit Übungen: Naturwissenschaftliche Perspektiven auf Nachhaltigkeit 3 KP

Dozierende	Patricia Holm
Zeit	Di 14:15-16:00 Alte Universität, Seminarraum -201 (ehem. Kurssaal) ACHTUNG! Am 15.09.2015 ausnahmsweise 14.15 bis 18.00, Kick-off-Veranstaltung, s. a. unter Bemerkungen
Beginndatum	15.09.2015
Intervall	wöchentlich
Angebotsmuster	Jedes Herbstsemester
Anbietende Organisationseinheit	Archäologie / Humangeographie / MSD
Module	Grundkurse (Transfakultäre Querschnittsprogramme im freien Kreditpunkte-Bereich) Modul Grundlagenbereich Naturwissenschaften (Master Sustainable Development)
Lernziele	Die Studierenden - kennen aktuelle Herausforderungen einer Nachhaltigen Entwicklung (NE) und können diese aus Sicht der Naturwissenschaften darstellen; - haben ein grundlegendes Verständnis, wie unterschiedliche Perspektiven die Vorstellung von NE prägen, welche typischen Fragen verschiedene ausgewählte naturwissenschaftliche Disziplinen aufwerfen und welche Beiträge zur Analyse von NE von diesen Perspektiven und Disziplinen zu erwarten sind; - können diesen disziplinären Zugangsweisen gegenüber begründete Erwartungen formulieren. Dies setzt voraus, dass die Studierenden - naturwissenschaftliche Zugänge und Arbeitsweisen in ihren Grundzügen verstehen; - über ausgewählte naturwissenschaftliche Grundkenntnisse verfügen, die eine Auseinandersetzung mit Umweltthemen und Nachhaltiger Entwicklung ermöglichen; - Wechselbeziehungen in unserer Umwelt kennen und sie in Zusammenhang mit menschlichen Aktivitäten setzen können; - zielgerichtete Gruppenarbeit einüben.
Inhalt	Die LV wird im Rahmen des per HS 15 neu gestalteten ‚Transfakultären Querschnittsprogramms Nachhaltige Entwicklung (TQ NE)‘ angeboten. Das Programm besteht aus 3 einführenden Vorlesungen mit Übungen (A+ B jeweils im HS; C im FS), in denen Grundlagen zur Nachhaltigen Entwicklung vermittelt und zur Diskussion gestellt werden; sowie einer Integrationsveranstaltung (D, immer im FS), in der die Studierenden in fächergemischten Gruppen Erfahrungen im interdisziplinären Arbeiten machen. Die Belegung und Absolvierung von D setzt den erfolgreichen Abschluss zweier Vorlesungen aus A, B, C voraus. In der Vorlesung mit Übung 41828 = A wird Nachhaltigkeit aus verschiedenen ausgewählten naturwissenschaftlichen Perspektiven betrachtet. Die LV ist als Vorlesungszyklus konzipiert, der durch die Dozierende und GastreferentInnen gestaltet wird. Als Integrationsfokus dient dem ganzen TQ-Programm und damit auch dieser LV das Thema ‚Ernährung und Nachhaltigkeit‘ Begleitend zur Vorlesung finden Übungen statt, die den Inhalt der Vorlesungen vertiefen.

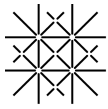


Leistungsüberprüfung	Lehrveranst.-begleitend
Skala	Pass / Fail
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung
An-/Abmeldung	Anmelden: Belegen; Abmelden: nicht erforderlich
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Regelmässige Teilnahme an der Vorlesung, an den Übungen (Pflichttermine) sowie an der schriftlichen Schlussprüfung.
Wiederholtes Belegen	beliebig wiederholbar
Präsenz/E-Learning	kein spezifischer Einsatz
Unterrichtssprache	Deutsch
Teilnahmevoraussetzungen	Diese LV ist Teil des Transfakultären Querschnittsprogramms Nachhaltige Entwicklung (TQ NE) und steht allen Studierenden der Universität Basel ab 3. Bachelorsemester offen. Studierende im MSD können diese LV im Rahmen des Moduls Grundlagenbereich Naturwissenschaften belegen. Wer den Grundkurs II (11509) schon absolviert hat, kann diese Vorlesung nicht mehr belegen.
Bemerkungen	Diese Vorlesung mit Übung A (LV-Nr. 41828) löst den bisherigen Grundkurs II zu den 'Naturwissenschaftlichen Grundlagen der Nachhaltigkeit' (LV-Nr. 11509) ab. Wer den Grundkurs II schon absolviert hat, kann 41828 nicht mehr belegen. Kick-off im HS 15/Aula, Kollegeienhaus am Di 15.09.15 (Teilnahme obligatorisch): Gemeinsam mit der Vorlesung mit Übung B (41829) findet eine Kick-off-Veranstaltung statt. Inhalte: Was ist Nachhaltigkeit?: Rolle der Wissenschaft im Hinblick auf Nachhaltigkeit; Wie kann ich ein fundiertes Urteil zu einem Thema der NE entwickeln und der Gefahr einer einseitigen Beurteilung begegnen? Übungen: Jede/r Student/in hat die zu bestimmten Daten stattfindenden Übungen (4x 2 Lektionen) zu besuchen, die an im Voraus festgelegten Terminen gemäss Ankündigung stattfindet. Die Gruppen werden zusammen mit den eingeschriebenen Studierenden zum Semesterbeginn organisiert. Veranstaltungsort der Übungen: Vesalianum, Vesalgasse 1, 2. Stock, Sitzungszimmer 02.03a (Ausnahmen werden bekannt gegeben). Diese LV ist ein Angebot aus dem Transfakultären Querschnittsprogramm Nachhaltige Entwicklung (TQ NE), Prof. Dr. Patricia Holm ist Leiterin vom TQ NE und von MGU. Diploma Supplement: Studierende, die das TQ NE vollständig absolvieren, können ein zusätzliches Diploma Supplement nach Abschluss des Studiums und erfolgreichem Abschluss des TQ NE beantragen. Senden Sie dafür ein Email an coordination-msd@unibas.ch , unter Angaben von Vor- und Nachnamen, Matrikelnummer, Postadresse.

20721-01	Vorlesung mit Übungen: Ökosysteme - Grundlagen, Gesetzmässigkeiten, Abläufe	3 KP
Dozierende	Irene Adrian-Kalchauer Anouk N'Guyen van Chinh	
Zeit	Mi 12:15-14:00 Vesalianum, Seminarraum (O2.02) Vorlesung mittwochs, 12.15-14h; Übungen donnerstags 12.15 - 14.00 Uhr am 8. und 22.10.; 5.11./12.11. und 19.11.; 10.12. und 17.12. Prüfung: 13.01.16 12.15 - 13.45 Uhr.	
Beginndatum	16.09.2015	
Intervall	wöchentlich	
Angebotsmuster	Jedes Herbstsemester	
Anbietende Organisationseinheit	Archäologie / Humangeographie / MSD	
Module	Modul Grundlagenbereich Naturwissenschaften (Master Sustainable Development)	
Lernziele	Vorlesung: - Die Studierenden kennen die Komponenten von Ökosystemen; - wissen, wie diese Komponenten miteinander interagieren und einander beeinflussen; - können dieses Wissen mit naturwissenschaftlichem Vokabular und naturwissenschaftlicher Argumentationsweise vermitteln. Übungen: Die Studierenden - sind mit naturwissenschaftlichen Literaturquellen vertraut; - sind mit dem Aufbau naturwissenschaftlicher Artikel vertraut; - haben Strategien entwickelt, um den Inhalt naturwissenschaftlicher Artikel effizient und	



	<p>schnell korrekt zu erkennen; - können die Aussage des Textes anhand der gezeigten Daten kritisch hinterfragen; - interpretieren die gezeigten Daten eigenständig.</p>
Inhalt	<p>Vorlesung: In der LV werden die grundsätzlichen Charakteristika von Ökosystemen und ihre Komponenten vorgestellt. Anhand von Folien und Lehrbuch werden die zugrundeliegenden Prinzipien von Ökosystemen diskutiert, ebenso die Prozesse, die in ihnen ablaufen, sowie die Interaktionen zwischen der belebten und der unbelebten Umwelt, und von Organismen untereinander.</p> <p>Übungen: In den Übungen werden basierend auf englischsprachiger wissenschaftlicher Literatur aktuelle Forschungsarbeiten zu diesen Themenbereichen erarbeitet und hinterfragt. In der LV wird geübt, den Inhalt von wissenschaftlichen Artikel zu erschliessen, zu diskutieren und die gezeigten Daten kritisch zu interpretieren.</p>
Literatur	<p>Vorlesung: Die begleitende Lektüre eines Ökologielehrbuches wird erwartet. Empfehlungen: 'Ecology - from individuals to ecosystems', 4th ed., Begon M, Townsend CR, Harper J, Blackwell Publishing; 'Ecology', 6th ed., Krebs CJ, Benjamin Cummings.</p> <p>Übungen: Lektüre wissenschaftlicher Artikel gemäss Angaben der Dozentinnen.</p>
Leistungsüberprüfung	<p>Leistungsnachweis</p>
Skala	1-6 0,1
Wiederholungsprüfung	eine Wiederholung, Wiederholung zählt
An-/Abmeldung	Anmelden: Belegen; Abmelden: nicht erforderlich
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	<p>Vorlesung: Schriftliche Prüfung am 13.01.16 (zur üblichen Vorlesungszeit): Bedingung für die Zulassung zur Prüfung ist das Erfüllen des Kompetenznachweises der Übungen (siehe unten)</p> <p>Übungen: Der Kompetenznachweis besteht aus der Lektüre des jeweils besprochenen Artikels sowie der aktiven Mitarbeit im Kolloquium. Jede/r Teilnehmer/in wird in Rücksprache mit der Dozentin ein selbst gewähltes naturwissenschaftliches Paper präsentieren, das heisst, die Person führt durch die Diskussion, streicht wichtige Punkte heraus, begründet die Wahl, etc. Mit 'praesentieren' ist nicht ein Vortrag gemeint, sondern eine interaktive Form der Diskussionsleitung. Details folgen in der LV. Wer den Nachweis der Übung nicht erfüllt, wird nicht zur schriftlichen Prüfung zugelassen! Es besteht Anwesenheitspflicht für die Vorlesung und Übung, dies wird kontrolliert.</p>
Wiederholtes Belegen	beliebig wiederholbar
Präsenz/E-Learning	Online-Angebot obligatorisch
Unterrichtssprache	Deutsch
Teilnahmevoraussetzungen	Nicht-MSD-Studierende studieren auf Masterstufe ein naturwissenschaftliches Fach und werden nur zugelassen bei freien Kapazitäten (TN-Zahl beschränkt auf 25). Fundierte Englischkenntnisse und Statistikenntnisse werden vorausgesetzt. Die Übungen erfordern Bereitschaft zur aktiven kritischen Auseinandersetzung mit den Texten und Diskussionsfreudigkeit.
Bemerkungen	<p>Dies ist für den Grundlagenreich Phil.-Nat. eine Pflichtlehrveranstaltung für alle MSD-Studierenden mit Studienbeginn ab HS 14, siehe Bemerkung im mittelfristigen Lehrplan (mLP).</p> <p>Die Vorlesung findet immer mittwoch von 12.15-14h statt. Die Übungen werden donnerstags 12.15 - 14.00 Uhr an folgenden Daten durchgeführt: 8. und 22.10.; 5.11./12.11. und 19.11.; 10.12. und 17.12.</p> <p>Diese LV ist ein Angebot vom MSD, Dr. I. Kalchhauser arbeitet bei MGU. MSc Anouk N'Guyen ist MSD-Absolventin und Doktorandin bei MGU.</p>



18350-01 + Kurs: Gesellschaftstheorien

3 KP

Dozierende	Fritz Böhler
Zeit	Do 10:00-12:00 Pharmazie-Historisches Museum, Grosser Hörsaal
Beginndatum	17.09.2015
Intervall	wöchentlich
Angebotsmuster	Jedes Herbstsemester
Anbietende Organisationseinheit	Departement Gesellschaftswissenschaften
Module	Modul Grundlagenbereich Gesellschaftswissenschaften (Master Sustainable Development) Modul Methoden der Gesellschaftswissenschaften (Master European Global Studies) Modul Politische, Kulturelle und Historische Grundlagen der Europäischen Integration (Master European Studies (Studienbeginn vor 01.02.2015)) 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	Die Literatur wird auf OLAT zur Verfügung gestellt.
Leistungsüberprüfung	Lehrveranst.-begleitend
Skala	Pass / Fail
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung
An-/Abmeldung	Anmelden: Belegen; Abmelden: nicht erforderlich
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Formulierung eines Diskussionsbeitrags und die Erstellung eines Textkommentars. Anleitungen zu beiden Leistungsnachweisen werden auf OLAT abrufbar sein.
Wiederholtes Belegen	beliebig wiederholbar
Präsenz/E-Learning	Online-Angebot obligatorisch
Unterrichtssprache	Deutsch
Bemerkungen	Der Kurs wird doppelt geführt. Die KP können nur 1x erworben werden.

15546-01 + Vorlesung mit Kolloquium: Internationale Beziehungen

3 KP

Dozierende	Laurent Goetschel
Zeit	Do 10:15-12:00 Alte Universität, Hörsaal -101 Achtung: Die Vorlesung beginnt erst am 24. September!
Beginndatum	24.09.2015
Intervall	wöchentlich
Angebotsmuster	Jedes Herbstsemester
Anbietende Organisationseinheit	Departement Gesellschaftswissenschaften
Module	Modul Grundlagenbereich Gesellschaftswissenschaften (Master Sustainable Development) Modul Internationales Zusatzwissen (Master European Studies (Studienbeginn vor 01.02.2015))



Modul Methoden der Gesellschaftswissenschaften (Master European Global Studies)
 Modul Politik (Master Religion - Wirtschaft - Politik)
 Modul Politische, Kulturelle und Historische Grundlagen der Europäischen Integration (Master European Studies (Studienbeginn vor 01.02.2015))
 Modul Vertiefung Landschaft und Umwelt (BSF - Geographie)
 Modul Globalisierung, Kultur und Internationale Entwicklung (BSF - Geographie (Studienbeginn vor 01.08.2015))
 Modul Einführung in die Perspektiven der Gesellschaftswissenschaften (BSF - Gesellschaftswissenschaften (Studienbeginn vor 01.08.2013))
 Modul Gesellschaft in Osteuropa (BSF - Osteuropäische Kulturen)
 Modul Gesellschaft in Osteuropa (BSF - Osteuropäische Kulturen (Studienbeginn vor 01.08.2013))
 Modul Politik, Entwicklung und soziale Ungleichheit (BSF - Soziologie)
 Modul Politik, Entwicklung und soziale Ungleichheit (BSF - Soziologie (Studienbeginn vor 01.08.2013))
 Modul Gesellschaft in Osteuropa (BSG - Osteuropa-Studien)
 Modul Gesellschaft in Osteuropa (BSG - Osteuropa-Studien (Studienbeginn vor 01.08.2013))
 Modul Basics: Politics (MSG - African Studies)
 Modul Culture and Society (MSG - African Studies (Studienbeginn vor 01.08.2013))

Lernziele
 - Die Studierenden kennen nach Abschluss der Vorlesung die wichtigsten politikwissenschaftlichen Theorien und Konzepte der internationalen Beziehungen.
 - Sie können aktuelle Ereignisse der internationalen Politik anhand solcher Ansätze und Konzepte beschreiben und diskutieren.
 - Sie können die unterschiedlichen Funktionsbedingungen der Politik auf nationaler, regionaler und internationaler Ebene beschreiben.

Inhalt
 Der Kurs führt in die Konzepte und Theorien der internationalen Beziehungen ein. Dazu gehören Macht, Souveränität und Aussenpolitik sowie die verschiedenen Ausprägungen von Realismus, Liberalismus und Konstruktivismus. Regionale Integrationsprozesse, wie derjenige der Europäischen Union, werden einerseits als besondere Form internationaler Beziehungen ausdifferenziert und andererseits im Zeichen der Aussenpolitikanalyse als Produkt einer veränderten Form traditioneller Aussenbeziehungen dargestellt. Die Konzepte und Theorien werden mit konkreten Beispielen aus den internationalen Beziehungen illustriert und diskutiert. Den Abschluss bildet ein Ausblick auf neue Formen internationaler Politik. Darin kommt transnationalen Akteuren eine grössere Bedeutung zu, und die Rolle der Nationalstaaten wird relativiert.

Literatur
 Allgemeine einführende Literatur:
 1) Baylis/Smith 2005: The Globalization of World Politics. An introduction to international relations, Oxford University Press, New York
 2) Schieder / Spindler 2003: Theorien der Internationalen Beziehungen. Leske+Budrich, Opladen
 Die Texte der Vorlesung werden für die belegenden Studierenden auf ADAM elektronisch zugänglich gemacht.

Weblink
www.europa.unibas.ch

Leistungsüberprüfung
 Lehrveranst.-begleitend

Skala
 Pass / Fail

Wiederholungsprüfung
 keine Wiederholungsprüfung

An-/Abmeldung
 Anmelden: Belegen; Abmelden: nicht erforderlich

Hinweise zur Leistungsüberprüfung
 Als Leistungsnachweis dienen die Präsenz und die aktive Beteiligung in den Tutoraten sowie ein Referat mit Thesenpapier. Die Bewertung erfolgt nach dem Prinzip pass / fail.

Wiederholtes Belegen
 beliebig wiederholbar

Präsenz/E-Learning
 Online-Angebot fakultativ

Unterrichtssprache
 Deutsch

41829-01 + Vorlesung mit Übungen: Gesellschaftswissenschaftliche Perspektiven auf Nachhaltigkeit 3 KP

Dozierende	Basil Bornemann
Zeit	Di 16:15-18:00 Alte Universität, Hörsaal -101 ACHTUNG! Am 15.09.2015 ausnahmsweise 14.15 bis 18.00, Kick-off-Veranstaltung, s. a. unter Bemerkungen
Beginndatum	15.09.2015
Intervall	wöchentlich
Angebotsmuster	Jedes Herbstsemester
Anbietende Organisationseinheit	Archäologie / Humangeographie / MSD
Module	Grundkurse (Transfakultäre Querschnittsprogramme im freien Kreditpunkte-Bereich) Modul Grundlagenbereich Gesellschaftswissenschaften (Master Sustainable Development) Modul Umweltwissenschaften (Bachelor Geowissenschaften) Modul Vertiefung Landschaft und Umwelt (BSF - Geographie)



Lernziele	<p>Modul Globalisierung, Kultur und Internationale Entwicklung (BSF - Geographie (Studienbeginn vor 01.08.2015))</p> <p>Angeleitet durch die übergreifende Fragestellung nach dem spezifischen Beitrag der Gesellschaftswissenschaften zur Analyse von Nachhaltigkeitsproblemen und -lösungen zielt die LV auf folgenden Kompetenzerwerb ab:</p> <p>(a) Fachkompetenzen: Die Studierenden kennen ausgewählte gesellschaftswissenschaftliche Theorien, die für die Analyse nachhaltiger Entwicklung relevant sind. Überdies verfügen sie über exemplarisches empirisches Wissen zu ausgewählten Nachhaltigkeitsproblemen im Themenbereich "Ernährung und Nachhaltigkeit".</p> <p>(b) Methodenkompetenzen: Die Studierenden können ausgewählte Strategien und Techniken zur Recherche und zur Strukturierung von Informationen anwenden. Ferner sind sie dazu in der Lage, eine spezifische gesellschaftswissenschaftliche Theorieperspektive auf ein Nachhaltigkeitsproblem anzuwenden und den dadurch erzielten Erkenntnisgewinn zu reflektieren.</p> <p>(c) Sozial- und Selbstkompetenzen: Die Studierenden können Gruppenarbeiten zielgerichtet und ergebnisorientiert organisieren und durchführen. Sie können eigene Positionen in einer kleinen Gruppe und vor einer grösseren Hörerschaft argumentativ vertreten, gegen Einwände verteidigen und auf der Basis kritischer Einwände anderer reflektieren.</p>
Inhalt	<p>Die LV wird im Rahmen des per HS 15 neu gestalteten ‚Transfakultären Querschnittsprogramms Nachhaltige Entwicklung (TQ NE)‘ angeboten. Das Programm besteht aus 3 einführenden Vorlesungen mit Übungen (A+B jeweils im HS; C im FS), in denen Grundlagen zur Nachhaltigen Entwicklung vermittelt und zur Diskussion gestellt werden; sowie einer Integrationsveranstaltung (D, immer im FS), in der die Studierenden in fächergemischten Gruppen Erfahrungen im interdisziplinären Arbeiten machen. Die Belegung und Absolvierung von D setzt den erfolgreichen Abschluss zweier Vorlesungen aus A, B, C voraus.</p> <p>Die Vorlesung mit Übung 41829 = B behandelt Probleme und Problemlösungen einer nachhaltigen Entwicklung aus unterschiedlichen gesellschaftswissenschaftlichen Perspektiven. Leitend ist dabei die Frage nach den spezifischen Beiträgen (a) zum Verständnis der Entstehung und Entwicklung von Problemen einer nachhaltigen Entwicklung und (b) zur Klärung der Voraussetzungen und Bedingungen sowie der Möglichkeiten und Grenzen der Bearbeitung von Nachhaltigkeitsproblemen und damit der Realisierung einer nachhaltigen Entwicklung.</p> <p>Als Integrationsfokus dient dem ganzen TQ NE und damit auch diesem Kurs das Thema ‚Ernährung und Nachhaltigkeit‘. Für diese LV wird Ernährung als gesellschaftliches, kulturelles und politisches Phänomen vor dem Hintergrund einer nachhaltigen Entwicklung behandelt: Was können die Gesellschaftswissenschaften zur differenzierten Analyse von unterschiedlichen nachhaltigkeitsbezogenen Problemen und deren Lösungen im Schnittfeld von Ernährung und Nachhaltigkeit (z.B. Massentierhaltung, Hungersnöte, Überfischung, Veganismus, Urban Gardening etc.) beitragen?</p> <p>Die LV umfasst eine Vorlesung und themenspezifische Übungen. Während die Vorlesung systematisches Überblickswissen behandelt, stehen in den Übungen empirische Fallbeispiele im Mittelpunkt.</p>
Literatur	<p>Empfohlene Einführungsliteratur:</p> <ul style="list-style-type: none">- Dryzek, John 1997: The Politics of the Earth. Environmental discourses. Oxford/New York: Oxford University Press.- Grunwald, Armin/Kopfmüller, Jürgen 2012: Nachhaltigkeit. Frankfurt a.M.: Campus Verlag.- Heinrichs, Harald/Michelsen, Gerd (Hg.) 2014: Nachhaltigkeitswissenschaften. Berlin: Springer Berlin.
Leistungsüberprüfung	Lehrveranst.-begleitend
Skala	Pass / Fail
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung
An-/Abmeldung	Anmelden: Belegen; Abmelden: nicht erforderlich
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Regelmässige Teilnahme an der Vorlesung, an den Übungen (Pflichttermine) sowie an der schriftlichen Schlussprüfung. Diese findet statt am 05.01.16: 16.15 bis 17.45 Uhr (zur üblichen Prüfungszeit)
Wiederholtes Belegen	beliebig wiederholbar
Präsenz/E-Learning	kein spezifischer Einsatz
Unterrichtssprache	Deutsch
Teilnahmevoraussetzungen	Diese LV ist Teil des Transfakultären Querschnittsprogramms Nachhaltige Entwicklung (TQ NE) und steht allen Studierenden der Universität Basel ab 3. Bachelorsemester offen. Studierende im MSD können diese LV im Rahmen des Moduls Grundlagenbereich Gesellschaftswissenschaften belegen.



Bemerkungen

Wer den Grundkurs I (11508) schon absolviert hat, kann diese Vorlesung nicht mehr belegen. Diese Vorlesung mit Übung B (LV-Nr. 41829) löst den bisherigen Grundkurs I zu den 'Gesellschaftswissenschaftlichen Grundlagen der Nachhaltigkeit' (LV-Nr. 11508) ab. Wer den Grundkurs I schon absolviert hat, kann 41829 nicht mehr belegen.

Kick-off im HS 15/Aula, Kollegeienhaus am Di 15.09.15 (Teilnahme obligatorisch):
Gemeinsam mit der Vorlesung mit Übung A (41828) findet eine Kick-off-Veranstaltung statt.
Inhalte: Was ist Nachhaltigkeit?; Rolle der Wissenschaft im Hinblick auf Nachhaltigkeit; Wie kann ich ein fundiertes Urteil zu einem Thema der NE entwickeln und der Gefahr einer einseitigen Beurteilung begegnen?

Übungen:

Jede/r Student/in hat die zu bestimmten Daten stattfindenden Übungen (3x 2 Lektionen plus 1 Termin mit Präsentation im Rahmen der Vorlesung) zu besuchen, die an im Voraus festgelegten Terminen gemäss Ankündigung stattfindet. Die Gruppen werden zusammen mit den eingeschriebenen Studierenden zum Semesterbeginn organisiert.

Veranstaltungsort der Übungen: Vesalianum, Vesalgasse 1, 2. Stock, Sitzungszimmer 02.03a (Ausnahmen werden den Tn mitgeteilt).

Diese LV ist ein Angebot aus dem Transfakultären Querschnittsprogramm Nachhaltige Entwicklung (TQ NE), Dr. Basil Bornemann ist Wissenschaftlicher Assistent im Fachbereich Nachhaltigkeitsforschung .

Diploma Supplement:

Studierende, die das TQ NE vollständig absolvieren, können ein zusätzliches Diploma Supplement nach Abschluss des Studiums und erfolgreichem Abschluss des TQ NE beantragen. Senden Sie dafür ein Email an coordination-msd@unibas.ch, unter Angaben von Vor- und Nachnamen, Matrikelnummer, Postadresse.

Modul Grundlagenbereich Wirtschaftswissenschaften

10134-01 + Vorlesung: Intermediate Microeconomics

6 KP

Dozierende

Georg Nöldeke

Zeit

Mo 08:15-10:00 Bernoullianum 30, Grosser Hörsaal 148
Fr 08:15-10:00 Bernoullianum 30, Grosser Hörsaal 148

Beginndatum

18.09.2015

Intervall

wöchentlich

Angebotsmuster

Jedes Herbstsemester

Anbietende Organisationseinheit

Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät

Module

Modul Ausgewählte Themen aus Ökonomie und Rechtswissenschaft (Master Actuarial Science)
Modul Grundlagenbereich Wirtschaftswissenschaften (Master Sustainable Development)
Modul Methoden der Wirtschaftswissenschaften (Master European Global Studies)
Modul Wirtschaftswissenschaften (WiWi) II (Bachelor Wirtschaftswissenschaften) (Pflicht)
Modul Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen der Europäischen Integration (Master European Studies (Studienbeginn vor 01.02.2015))
Modul Wirtschaftswissenschaften (WiWi) II (BSF - Wirtschaftswissenschaften)

Inhalt

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.

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.



Literatur	Jeffrey M. Perloff, Microeconomics - Theory and Applications with Calculus, Verlag: Pearson
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: 05.01.16, 10:15-11:45. Org. Chem.: A-DE; Bernoullianum: Di-KAR; Physik: KAT-RIED; ZLF: RIES-Z. Die Adressen der Prüfungsräume finden Sie hier: http://www.unibas.ch/studium/pruefungen/raeume/ . Bitte kontrollieren Sie die Raumzuteilung kurz vor den Prüfungen noch einmal! Vom 13.10.15 bis zum 23.10.15 / 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 12.10.15 melden Sie sich bitte ausschliesslich in MONA ab. Die Prüfungsräume werden bis zum 3.12.15 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
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://wordpress.com/stats/gnoldeke.wordpress.com .

10125-01	+ Vorlesung mit Übungen: 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	16.09.2015	
Intervall	wöchentlich	
Angebotsmuster	Jedes Herbstsemester	
Anbietende Organisationseinheit	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	
Module	Modul Grundlagenbereich Wirtschaftswissenschaften (Master Sustainable Development) Modul Wirtschaftswissenschaften (WiWi) I (Bachelor Wirtschaftswissenschaften) (Pflicht) Vertiefungsmodul Betriebliche Informationssysteme (Bachelor Informatik (Studienbeginn vor 01.08.2010)) (Pflicht) Vertiefungsmodul Betriebliche Informationssysteme (Bachelor Informatik) 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	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.

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.

Literatur

- Schierenbeck, H. / Wöhle, C. B.: Grundzüge der BWL, 18. Aufl., München, 2012

Weblink

- Schierenbeck, H.: Übungsbuch zu Grundzüge der BWL, 10. Aufl., München/Wien, 2011
<https://adam.unibas.ch>

Leistungsüberprüfung

Semesterendprüfung im Grundst.

Skala

1-6 0,1

Wiederholungsprüfung

eine Wiederholung, bester Versuch zählt

An-/Abmeldung

Belegen via MOA innerhalb der Belegfrist

Hinweise zur Leistungsüberprüfung

Es werden zu drei festen Terminen Online-Multiple Choice Tests angeboten, deren Resultate mit in die End-Note eingehen. Wer alle drei Tests mitmacht, dem fließen diese mit 15% in die Endnote ein, wer zwei macht mit 10% und wer nur einen macht mit 5%. Um diese Online-Tests durchführen zu können, wird OLAT als digitales Medium verwendet.

Schriftliche Klausur: 08.01.16; 14:30-16:00. Anatomie: A-B; Physik: C-HE; Org.Chem.: HI-MAI; Bernoullianum: MAL-RUEB; ZLF: RUEF-Z.

Die Adressen der Prüfungsräume finden Sie hier: <http://www.unibas.ch/studium/pruefungen/raeume/>. Bitte kontrollieren Sie die Raumzuteilung kurz vor den Prüfungen noch einmal! Vom 13.10.15 bis zum 23.10.15 / 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 12.10.15 melden Sie sich bitte ausschliesslich in MONA ab. Die Prüfungsräume werden bis zum 3.12.15 publiziert.

Wiederholungsprüfung: 05.02.16;10:15-11:45. Die Räume für die Wiederholungsprüfungen erhalten Sie ca. 5 Tage vor der Prüfung per Email.

Wiederholtes Belegen

einmal wiederholen

Präsenz/E-Learning

Online-Angebot fakultativ

Unterrichtssprache

Deutsch

Anmeldung zur Lehrveranstaltung

Belegen in MOA; Eucor-Studierende melden sich bitte innerhalb der Belegfrist über das Studentensekretariat im Kollegienhaus an. Belegen = Anmeldung zur Prüfung.

10130-01 + Vorlesung mit Übungen: Einführung in die Volkswirtschaftslehre 6 KP

Dozierende

Beat Spirig

Rolf Weder

Zeit

Mi 14:15-18:00 Bernoullianum 30, Grosser Hörsaal 148

Do 08:15-10:00 Kollegienhaus, Aula 033

Beginndatum

17.09.2015

Intervall

wöchentlich

Angebotsmuster

Jedes Herbstsemester

Anbietende Organisationseinheit

Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät

Module

Modul Grundlagenbereich Wirtschaftswissenschaften (Master Sustainable Development)

Modul Methoden der Wirtschaftswissenschaften (Master European Global Studies)

Modul Wirtschaft (Master Religion - Wirtschaft - Politik)

Modul Wirtschaftswissenschaften (WiWi) I (Bachelor Wirtschaftswissenschaften) (Pflicht)

Modul Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen der Europäischen Integration (Master European Studies (Studienbeginn vor 01.02.2015))

Modul Wirtschaft in Osteuropa (BSF - Osteuropäische Kulturen)



	<p>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))</p>
Lernziele	<p>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 Ökonomie versucht, die Komplexität der Realität zu reduzieren, um sich auf die wesentlichen Zusammenhänge zu konzentrieren. 4) Erkennen des Potenzials des Wirtschaftswissenschaftlichen Studiums. 5) Erlernen von wichtigen Fachausdrücken in Deutsch und Englisch als Vorbereitung für weiterführende Veranstaltungen.</p>
Inhalt	<p>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.</p>
Literatur	<p>Als Grundlage dient das Lehrbuch "Economics" von N. Gregory Mankiw und Mark P. Taylor, Cengage Learning, 2014 (3rd Edition) in englischer Sprache [genau: Mankiw/Taylor, Economics (with CourseMate and eBook Access Card), 1408093790 9781473715998, 7/4/2014 © 2014, 3rd Edition]. Es ist bei Karger Libri, Petersgraben 51, vorbestellt und spätestens ab September verfügbar (mit Studierendenrabatt). WICHTIG: Erwerben Sie das Buch in der neuesten Auflage inklusive Aplia – Access Code (bei Karger so vorbestellt). Sie erhalten so Zugang zu Übungen, die von Ihnen zur Vorbereitung der Vorlesung wöchentlich im Internet gelöst werden. Damit Sie dies tun können, müssen Sie sich in Aplia mit einem Access Code und ihrer Email-Adresse an der Universität Basel einloggen. Mehr Informationen finden Sie auf unserer Homepage: https://www.unibas.ch/aussenwirtschaft-und-europaeische-integration/lehre/abteilung/aei/. Studierende, welche die Vorlesung zum zweiten Mal belegen und bereits über einen Aplia-Access Code verfügen, können denselben Code noch einmal verwenden, bzw. sich mit dem damals erhaltenen Passwort einloggen.</p>
Weblink	<p>https://www.unibas.ch/aussenwirtschaft-und-europaeische-integration/lehre/abteilung/aei/</p>
Leistungsüberprüfung	<p>Semesterendprüfung im Grundst.</p>
Skala	<p>1-6 0,1</p>
Wiederholungsprüfung	<p>eine Wiederholung, bester Versuch zählt</p>
An-/Abmeldung	<p>Belegen via MoNA innerhalb der Belegfrist</p>
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	<p>Das vorgängige Lesen des Stoffes und die Präsenz im Unterricht inkl. Übungen sind eine Voraussetzung für den erfolgreichen Abschluss dieser Veranstaltung. Schriftliche Klausur :04.01.16; 14:30-16:00. Bernoullianum: A-Ei; HS 102: EN-HO; Physik: HU-MA; ZLF: ME-SE; Org. Chem.: SH-Z. Die Adressen der Prüfungsräume finden Sie hier: http://www.unibas.ch/studium/pruefungen/raeume/. Bitte kontrollieren Sie die Raumzuteilung kurz vor den Prüfungen noch einmal! Vom 13.10.15 bis zum 23.10.15 / 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 12.10.15 melden Sie sich bitte ausschliesslich in MoNA ab. Die Prüfungsräume werden bis zum 3.12.15 publiziert. Wiederholungsprüfung: 08.02.16; 10:15 -11:45. Die Räume für die Wiederholungsprüfungen erhalten Sie ca. 5 Tage vor der Prüfung per Email.</p>
Wiederholtes Belegen	<p>einmal wiederholen</p>
Präsenz/E-Learning	<p>kein spezifischer Einsatz</p>
Unterrichtssprache	<p>Deutsch</p>
Teilnahmevoraussetzungen	<p>keine</p>
Anmeldung zur Lehrveranstaltung	<p>Belegen in MoNA; Eucor-Studierende melden sich bitte innerhalb der Belegfrist über das Studentensekretariat im Kollegienhaus an. Belegen = Anmeldung zur Prüfung.</p>
Bemerkungen	<p>Die Übungen, deren Gruppeneinteilung nach alphabetischer Reihenfolge organisiert ist, finden jeweils am Mittwoch statt und werden von Dr. Beat Spirig betreut.</p>



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	15.09.2015	
Intervall	wöchentlich	
Angebotsmuster	Jedes Herbstsemester	
Anbietende Organisationseinheit	Botanik und Ökologie	
Module	Modul Aufbaubereich naturwissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Master Sustainable Development) Modul Biologie (Bachelor Nanowissenschaften) Modul Biologie 1 (Bachelor Biologie (Studienbeginn vor 01.08.2013)) (Pflicht) Modul Biologie 1 (Bachelor Biologie) (Pflicht) Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen (Bachelor Prähistorische und Naturwissenschaftliche Archäologie) Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen Biologie (Bachelor Geowissenschaften) 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))	
Inhalt	- 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)	
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: Prüf.-Sek. Dekanat (schriftl.)	
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	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	Johannes Achatz	
Zeit	Mo 08:15-10:00 Chemie, Organische, Grosser Hörsaal OC	
Beginndatum	21.09.2015	
Intervall	wöchentlich	
Angebotsmuster	Jedes Herbstsemester	
Anbietende Organisationseinheit	Departement Biozentrum	
Module	Modul Aufbaubereich naturwissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Master Sustainable Development) Modul Biologie (Bachelor Nanowissenschaften) Modul Biologie 1 (Bachelor Biologie (Studienbeginn vor 01.08.2013)) (Pflicht)	



	<p>Modul Biologie 1 (Bachelor Biologie) (Pflicht) Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen (Bachelor Prähistorische und Naturwissenschaftliche Archäologie) Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen Biologie (Bachelor Geowissenschaften) 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>- Allgemeine Einführung; das Tierreich und die Evolution der Tiere. - Phylogenie der Tiere; klassische Phylogenie, molekulare Phylogenie, Ursprünge der Vielfalt des Tierreichs. - Porifera sind sessil mit porösem Körper und Choanozyten; Cnidaria sind radiärsymmetrisch mit Cnidozyten und Gastrovaskularsystem. - Plathelminthen, Rotatorier, Lophophoraten, und Nemertinen sind Lophotrochozoen. - Mollusken haben Kopf, Fuss, Eingeweidesack und Mantel; Anneliden sind segmentierte Würmer. - Nematoden sind unsegmentierte Ecdysozoen mit fester Cuticula. - Arthropoden sind segmentierte Ecdysozoen mit Exoskelett und gegliederten Extremitäten. - Echinodermaten und wirbellose Chordaten; Chordaten haben eine Chorda dorsalis und ein dorsales Neuralrohr. - Craniaten sind Chordaten, die einen Kopf haben; Vertebraten sind Craniaten, die eine Wirbelsäule haben. - Gnathostomier sind Vertebraten, die Kiefer haben; Fische - Tetrapoden sind Gnathostomier, die Beine haben; Amphibien. - Amnioten sind Tetrapoda, die ein terrestrisch angepasstes Ei haben; Reptilien und Vögel. - Mammalia sind Amnioten, die Haar haben und Milch produzieren. - Menschen sind bipedale Hominoiden mit (relativ) grossem Gehirn.</p>
Weblink	https://adam.unibas.ch
Leistungsüberprüfung	Examen
Skala	1-6 0,5
Wiederholungsprüfung	eine Wiederholung, bester Versuch zählt
An-/Abmeldung	Anmelden via MOnA; Abmelden: Prüf.-Sek. Dekanat (schriftl.)
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

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, Hörsaal 1	
Beginndatum	14.09.2015	
Intervall	wöchentlich	
Angebotsmuster	Jedes Semester	
Anbietende Organisationseinheit	Schweizerisches Tropen- und Public Health-Institut	
Module	<p>Lehrveranstaltungen Master Epidemiologie (Master Epidemiologie) Lehrveranstaltungen Master Infektionsbiologie (Master Infektionsbiologie) Modul Aufbaubereich naturwissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Master Sustainable Development) 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))</p>	
Leistungsüberprüfung	Lehrveranst.-begleitend	
Skala	Pass / Fail	
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung	
An-/Abmeldung	Anmelden: Belegen; Abmelden: Dozierende	



Wiederholtes Belegen beliebig wiederholbar
Präsenz/E-Learning kein spezifischer Einsatz
Unterrichtssprache Englisch

41580-01 + Seminar: Natur-, Landschafts- und Umweltschutz 1 KP

Dozierende	Bruno Baur Stefanie von Fumetti
Zeit	Mo 12:30-13:30 St. Johannis-Vorstadt 10, Hörsaal
Beginndatum	28.09.2015
Intervall	unregelmässig
Angebotsmuster	einmalig
Anbietende Organisationseinheit	Geowissenschaften
Module	Lehrveranstaltungen Master Ökologie (Master Ökologie) Modul Aufbaubereich naturwissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Master Sustainable Development) Modul Fachkompetenz Biogeographie / Angewandte Ökologie (Bachelor Geowissenschaften) Wahlmodul Biogeographie / Angewandte Ökologie (Bachelor Geowissenschaften) Modul Fields: Environment and Development (MSG - African Studies) Modul Environment and Human Well-Being (MSG - African Studies (Studienbeginn vor 01.08.2013))
Inhalt	In dieser interdisziplinären Lehrveranstaltung werden von auswärtigen Fachpersonen verschiedene Aspekte des Natur-, Landschafts- und Umweltschutzes präsentiert und diskutiert. Aktueller Stand Vorträge (wird laufend aktualisiert): 28.09.15 Prof. Dr. Rolf Holderegger / Eidg. Forschungsanstalt WSL, Birmensdorf "Die Wirkungskontrolle Biotopschutz Schweiz - ein neues Monitoring der Nationalen Biologie der Schweiz" 12.10.15 PD Dr. Gilberto Pasinelli / Schweizerische Vogelwarte, Sempach "Empirische Evidenz für Source-Sink-Populationen: eine Literaturstudie über Vorkommen, Ermittlung und Implikationen" 19.10.15 Prof. Dr. Christian Simon / Dept. Geschichte, Universität Basel "Reisen, Sammeln und Forschen – Die Basler Naturhistoriker Paul und Fritz Sarasin" 02.11.15 Dr. Annette Kohnen / Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg, D-Freiburg "Mit DNA auf der Spur von Auerhuhn, Wildkatze und Rothirsch – Wildtiergenetik in der Praxis" 09.11.15 PD Dr. Günter Hoch / Botanisches Institut, Universität Basel "Der Kohlenstoff-Haushalt von Bäumen im Klimawandel" 16.11.15 Dr. Daniel Kury, Universität Basel "Reagieren Wasserinsekten alpiner Quellen besonders empfindlich auf Klimaveränderungen?" -- DER URSPRÜNGLICH FÜR 30.11. ANGEKÜNDIGTE VORTRAG FÄLLT LEIDER AUS. -- 07.12.15 Prof. Dr. Jane Hill / Dept. of Biology, University of York, York, UK "Conserving species in fragmented tropical landscapes" 14.12.15 Dr. Aline Hayoz-Andrey / Conservation Biology Division, Universität Bern "Grassland management in alpine regions: effects of fertilization and irrigation on biodiversity"
Leistungsüberprüfung	Lehrveranst.-begleitend



Skala	1-6 0,5
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung
An-/Abmeldung	Anmelden: Belegen; Abmelden: Dozierende
Wiederholtes Belegen	keine Wiederholung
Präsenz/E-Learning	kein spezifischer Einsatz
Unterrichtssprache	Deutsch
Bemerkungen	Kann jedes Semester belegt werden, und es kann neu 1 KP erworben werden.

Ergänzungen und Änderungen erfahren Sie am Aushang NLU-Gebäude und auf den Internetseiten www.biogeography.unibas.ch NLU teaching and courses oder www.conservation.unibas.ch/news (Rubrik Neu/Info).

Sprache: Deutsch oder Englisch (abhängig von Vortragenden).

12003-01	Vorlesung: Biogeographie und angewandte Ökologie	2 KP
	Dozierende	Jan Beck
	Zeit	Do 10:15-12:00 Geographie, Hörsaal 5-01
	Beginndatum	17.09.2015
	Intervall	wöchentlich
	Angebotsmuster	Jedes Herbstsemester
	Anbietende Organisationseinheit	Geowissenschaften
	Module	Modul Aufbaubereich naturwissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Master Sustainable Development) Modul Fachkompetenz Biogeographie / Angewandte Ökologie (Bachelor Geowissenschaften) Modul Fachkompetenz Geographie (Bachelor Geowissenschaften) Modul Fachkompetenz Meteorologie (Bachelor Geowissenschaften) Modul Fachkompetenz Umweltgeowissenschaften (Bachelor Geowissenschaften) Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen (Bachelor Prähistorische und Naturwissenschaftliche Archäologie) Wahlmodul Biogeographie / Angewandte Ökologie (Bachelor Geowissenschaften) Modul Vertiefung Landschaft und Umwelt (BSF - Geographie) Modul Geosysteme und Umweltwandel (BSF - Geographie (Studienbeginn vor 01.08.2015))
	Inhalt	Vorlesung, in der Grundlagen und Strategien des Natur-, Landschafts- und Umweltschutzes aus biogeographischer Sicht behandelt werden. Neben einem Überblick über das Gesamtgebiet der Biogeographie (inkl. ökologische, entwicklungs- und verbreitungsgeschichtliche Makrostruktur der Erde / Vegetations- u. Zoogeographie) werden ökologische Auswirkungen von Störungen und Belastungen behandelt (z.B. Bioindikation, Umweltmonitoring, Diversität, Stabilität; endokrine Substanzen, Pestizide, genetisch veränderte Organismen). Aufbau und Gliederung der Vorlesung: 1 Einführung 2 Gegenstand und Forschungsziele der Biogeographie 3 Grundlagen der Allgemeinen und der Naturschutz-Biogeographie 3.1 Zentrale Hypothesen und Modelle 3.2 Ökologische Makrostruktur der Erde 3.3 Entwicklungs- und verbreitungsgeschichtliche Makrostruktur der Erde 3.4 Diversität, Repräsentativität und Gefährdung 4 Bioindikation und Umweltmonitoring 4.1 Prinzip der Bioindikation und Typen des Biomonitoring 4.2 Ausgewählte Stressoren und Umwelttoxikologie 5 Globaler Wandel
	Literatur	(zum Nachschlagen und Vertiefen einzelner Aspekte) BEIERKUHNLEIN C., 2007. Biogeographie. Die räumliche Organisation des Lebens in einer sich rasch verändernden Welt. Stuttgart: Eugen Ulmer, 397S. COX C.B. & Moore P.D., 2010. Biogeography. An Ecological and Evolutionary Approach. 8th Edition. Oxford, New York: Wiley & Sons Inc., 498pp. HUGGETT R.J., 2004. Fundamentals of Biogeography. Second Edition. Routledge Publ., London, New York, XVI+439pp. LOMOLINO M.V., RIDDLE B.R., WHITTAKER R.J. & BROWN J.H., 2010. Biogeography. 4th Edition. Sinauer Assoc. Publ., Sunderland MA, XIV+878pp. (Standardwerk der Biogeographie, umfangreiches Handbuch) NENTWIG, W., BACHER, S., BRANDL, R., 2011. Ökologie kompakt. Heidelberg: Spektrum Akademischer Verlag, XVI+371S.



<p>Leistungsüberprüfung Skala Wiederholungsprüfung An-/Abmeldung Hinweise zur Leistungsüberprüfung Wiederholtes Belegen Präsenz/E-Learning Unterrichtssprache Teilnahmevoraussetzungen</p> <p>Anmeldung zur Lehrveranstaltung Bemerkungen</p>	<p>PRIMACK R.B., 2010. Essentials of Conservation Biology. 5th Edition. Sunderland MA: Sinauer Associates Inc., 538pp. (Standardwerk für Naturschutzaspekte) SCHMITT, E., SCHMITT, T., GLAWION, R., KLINK, H.-J., 2012. Biogeographie (Reihe: Das Geographische Seminar). Braunschweig, Westermann, 399S. SCHULTZ J., 2008. Die Ökozonen der Erde. 4. Auflage. Ulmer, Stuttgart, UTB 1514, 368S. TOWNSEND C.R., BEGON M. & HARPER J.L., 2008. Essentials of Ecology. 3rd Edition. Wiley & Sons Inc., Oxford, New York, XIV+532pp. Deutsche Übersetzung von HOFFMEISTER, STEIDLE, THOMAS: Ökologie. Berlin, Heidelberg: Springer Verlag, XVIII+622S., 2009</p> <p>Lehrveranst.-begleitend 1-6 0,5 keine Wiederholungsprüfung Anmelden: Belegen; Abmelden: Dozierende Schriftliche Abschlussklausur am letzten Vorlesungstermin des Semesters. Benotet. beliebig wiederholbar kein spezifischer Einsatz Deutsch Besuch der Vorlesung und Übung System Erde: Mensch-Umwelt-Dynamik, dringend empfohlen. Belegen in MOnA. --Achtung: diese Vorlesung findet ab 1. Okt. im Grossen Hörsaal 5 OG. Geographie-Gebäude an der Klingelbergstrasse 27, statt.--</p> <p>Skript und Folien sind unter www.adam.unibas.ch verfügbar (nach Freischaltung für Teilnehmende der Vorlesung). Kontakt: jan.beck@unibas.ch</p>
--	---

<p>11911-01</p> <p>Dozierende</p> <p>Zeit Beginndatum Intervall Angebotsmuster Anbietende Organisationseinheit Module</p> <p>Inhalt</p> <p>Leistungsüberprüfung Skala Wiederholungsprüfung An-/Abmeldung Hinweise zur Leistungsüberprüfung Wiederholtes Belegen Präsenz/E-Learning Unterrichtssprache Anmeldung zur Lehrveranstaltung</p>	<p>Vorlesung: Ecology of Infectious disease at the Human-Animal interface</p> <hr/> <p>Esther Schelling Jakob Zinsstag Di 08:15-10:00 15.09.2015 wöchentlich Jedes Herbstsemester Schweizerisches Tropen- und Public Health-Institut Lehrveranstaltungen Master Epidemiologie (Master Epidemiologie) Modul Aufbaubereich naturwissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Master Sustainable Development) Vertiefungsmodul NLU-Biogeographie (Master Geographie (Studienbeginn vor 01.08.2009)) 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))</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Lehrveranst.-begleitend Pass / Fail keine Wiederholungsprüfung Anmelden: Belegen; Abmelden: Dozierende Seminararbeit beliebig wiederholbar kein spezifischer Einsatz Englisch Lectures take place at KUG, Herbergsgasse 7 in Basel</p>	<p>2 KP</p>
--	--	-------------



28462-01	Vorlesung: Geosysteme I: Landschaftsökologie und Umweltwandel	2 KP
Dozierende	Christoph Wüthrich	
Zeit	Fr 14:00-16:00 Geographie, Hörsaal 5-01	
Beginndatum	25.09.2015	
Intervall	wöchentlich	
Angebotsmuster	Jedes Herbstsemester	
Anbietende Organisationseinheit	Geowissenschaften	
Module	Modul Aufbaubereich naturwissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Master Sustainable Development) Modul Fachkompetenz Biogeographie / Angewandte Ökologie (Bachelor Geowissenschaften) Modul Fachkompetenz Geographie (Bachelor Geowissenschaften) Modul Fachkompetenz Meteorologie (Bachelor Geowissenschaften) Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen (Bachelor Prähistorische und Naturwissenschaftliche Archäologie) Wahlmodul Geographie (Bachelor Geowissenschaften) Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen für die Archäologie (BSF - Altertumswissenschaft (Studienbeginn vor 01.08.2013)) Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen für die Archäologie (BSF - Altertumswissenschaften) 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 auseinandersetzen wollen, wie auch für jene Studierende, welche sich vertieft mit geographischen bzw. ökologischen Forschungsmethoden befassen wollen.	
Literatur	ODUM E.P. & BARETT G.W. (2005): Fundamentals of Ecology, Belmont: Thomson, 598 S. STEINHARDT U., BLUMENSTEIN O. & BARSCH H. (2012): Lehrbuch der Landschafts-ökologie. Elsevier GmbH, Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg, 295 S.	
Weblink	http://www.physiogeo.unibas.ch/	
Leistungsüberprüfung	Lehrveranst.-begleitend	
Skala	1-6 0,5	
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung	
An-/Abmeldung	Anmelden: Belegen; Abmelden: Dozierende	
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Schriftliche Semesterprüfung	
Wiederholtes Belegen	beliebig wiederholbar	
Präsenz/E-Learning	kein spezifischer Einsatz	
Unterrichtssprache	Deutsch	
Anmeldung zur Lehrveranstaltung	Belegung in MOA	
12251-01	+ Vorlesung: Vegetations- und Faunengeschichte	2 KP
Dozierende	Werner Müller Jörg Schibler Lucia Wick	
Zeit	Mi 14:15-16:00 Botanik, Schönbeinstrasse, Hörsaal 003	
Beginndatum	16.09.2015	
Intervall	wöchentlich	
Angebotsmuster	Jedes 2. Herbstsem.	
Anbietende Organisationseinheit	Archäologie / Humangeographie / MSD	
Module	Modul Aufbaubereich naturwissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Master Sustainable Development) 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). http://ipna.unibas.ch/studium/studium.htm
Weblink	
Leistungsüberprüfung	Lehrveranst.-begleitend
Skala	Pass / Fail
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung
An-/Abmeldung	Anmelden: Belegen; Abmelden: Dozierende
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Schriftliche Prüfung am Ende des Semesters.
Wiederholtes Belegen	beliebig wiederholbar
Präsenz/E-Learning	Online-Angebot fakultativ
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!

19788-01	Vorlesung mit Übungen: Statistische Verfahren in der Biogeographie und Ökologie	2 KP
Dozierende	Jan Beck	
Zeit	Mo 10:15-12:00 St. Johannis-Vorstadt 10, Hörsaal ACHTUNG: Findet im FS16 NICHT statt.	
Beginndatum	14.09.2015	
Intervall	wöchentlich	
Angebotsmuster	unregelmässig	
Anbietende Organisationseinheit	Geowissenschaften	
Module	Modul Aufbaubereich naturwissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Master Sustainable Development) Modul Methodenkompetenz Biogeographie / Angewandte Ökologie (Bachelor)	



Inhalt	Geowissenschaften) Wahlmodul Biogeographie / Angewandte Ökologie (Bachelor Geowissenschaften) In dieser Vorlesung sollen eine Reihe von grundlegenden statistischen Verfahren und Konzepten vorgestellt werden, die speziell in der Auswertung von biogeographischen Daten Verwendung finden. Dabei soll Anwendungsbezug (inkl. Software-Benutzung) und ökologische Interpretation im Vordergrund stehen. Hausaufgaben stellen sicher, dass die Lehrinhalte auch umgesetzt werden können. Themen sind u.a. Verteilungen, Regression, Varianzanalyse, multivariate Modelle, Konzepte von Biodiversität.
Leistungsüberprüfung	Lehrveranst.-begleitend
Skala	1-6 0,5
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung
An-/Abmeldung	Anmelden: Belegen; Abmelden: Dozierende
Wiederholtes Belegen	beliebig wiederholbar
Präsenz/E-Learning	kein spezifischer Einsatz
Unterrichtssprache	Deutsch
Teilnahmevoraussetzungen	Zugang zu PC mit Windows oder Kenntnis, wie man Windows-Software in anderen Betriebssystemen zum Laufen bekommt. Grundlagen der Verwendung von MS Excel.
Anmeldung zur Lehrveranstaltung	Belegen in MOnA
Bemerkungen	Kontakt: jan.beck@unibas.ch

20769-01	Übung: Einführung in Geographische Informationssysteme (GIS): ArcGis - Physiogeographie	2 KP
Dozierende	Juliane Krenz Nikolaus J. Kuhn	
Zeit	Mo 09:00-17:00 Biozentrum Di 09:00-17:00 Mi 09:00-17:00 Do 09:00-17:00 11.-14. Januar 2016	
Beginndatum	11.01.2016	
Intervall	täglich	
Angebotsmuster	Jedes Herbstsemester	
Anbietende Organisationseinheit	Geowissenschaften	
Module	Modul Aufbaubereich naturwissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Master Sustainable Development) Modul Methodenkompetenz Biogeographie / Angewandte Ökologie (Bachelor Geowissenschaften) Modul Methodenkompetenz Geographie (Bachelor Geowissenschaften) (Pflicht) Modul Methodenkompetenz Geologie (Bachelor Geowissenschaften) Modul Methodenkompetenz Meteorologie (Bachelor Geowissenschaften) Modul Methodenkompetenz Umweltgeowissenschaften (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	Anmelden: Belegen; Abmelden: Dozierende	



Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Übungsaufgaben im Kurs; 80% Anwesenheit
Wiederholtes Belegen	beliebig wiederholbar
Präsenz/E-Learning	Online-Angebot obligatorisch
Unterrichtssprache	Deutsch
Anmeldung zur Lehrveranstaltung	Via ADAM ab Donnerstag, 21. Mai, 20:00; max. 15 Teiln. Die Einschreibung garantiert nicht unmittelbar die Aufnahme in den Kurs. Teilnahmebedingungen Geoinformatik I + II absolviert; Priorität haben Studierende der Geowissenschaften/Geographie, für die es eine Pflichtkurs ist und welche noch keinen Einführungskurs absolviert haben. https://adam.unibas.ch/goto_adam_crs_135715.html
Bemerkungen	Kontakt: juliane.krenz@unibas.ch

12129-01	Übung: Einführung in Geographische Informationssysteme(GIS): IDRISI- Meteorologie	2 KP
Dozierende	Eberhard Parlow Gergely Rigo	
Zeit	Blockkurs: findet eine Woche vor Semesterbeginn statt: 07.-11.09.2015	
Beginndatum	14.09.2015	
Angebotsmuster	Jedes Herbstsemester	
Anbietende Organisationseinheit	Geowissenschaften	
Module	Modul Aufbaubereich naturwissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Master Sustainable Development) Modul Methodenkompetenz Biogeographie / Angewandte Ökologie (Bachelor Geowissenschaften) Modul Methodenkompetenz Geographie (Bachelor Geowissenschaften) Modul Methodenkompetenz Geologie (Bachelor Geowissenschaften) Modul Methodenkompetenz Meteorologie (Bachelor Geowissenschaften) Modul Methodenkompetenz Umweltgeowissenschaften (Bachelor Geowissenschaften) Modul Umweltgeowissenschaften (Master Umweltgeowissenschaften (Studienbeginn vor 01.08.2009))	
Lernziele	Einführung in das Geographische Informationssystem IDRISI und Einstieg in die digitale Bildverarbeitung	
Inhalt	Einführung in speziell rasterorientierte GIS, Datentechnische Grundlagen Umgang mit den wichtigsten Programm-Modulen. Erarbeitung einfacher Fragestellungen mit IDRISI	
Literatur	Saurer, H. & F.J. Behr (1997): Geographische Informationssysteme. Eine Einführung. -- wissenschaftliche buchgesellschaft, Darmstadt Dikau, R. & H. Saurer (eds.) (1999): GIS for Earth Surface Systems - Analysis and Modelling of the Natural Environment -- Borntraeger Berlin, Stuttgart Kappas, M. (2001): Geographische Informationssysteme. Das Geographische Seminar, Westermann, 240 S.	
Leistungsüberprüfung	Lehrveranst.-begleitend	
Skala	Pass / Fail	
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung	
An-/Abmeldung	Anmelden: Belegen; Abmelden: Dozierende	
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	belegen über Adam und Teilnahmevoraussetzung beachten: sowie www.mcr.unibas.ch/Lehre Teilnahme erst nach Bestätigung durch Sekretariat oder Dozent definitiv, da beschränkte Arbeitsplätze.	

Modul Aufbaubereich gesellschaftswissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit

11513-01	Vorlesung mit Übungen: Nachhaltigkeit: Ein neues gesellschaftliches Paradigma?	3 KP
Dozierende	Paul Burger	
Zeit	Mi 08:15-10:00 Bernoullistrasse 14/16, Seminarraum 02.004	
Beginndatum	16.09.2015	
Intervall	wöchentlich	
Angebotsmuster	Jedes Herbstsemester	
Anbietende Organisationseinheit	Fachbereich Nachhaltigkeitsforschung	



Module	<p>Modul Aufbaubereich gesellschaftswissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Master Sustainable Development)</p> <p>Modul Kernbereich Gesellschaftswissenschaftliche Nachhaltigkeitsforschung (Master Sustainable Development)</p> <p>Vertiefungsmodul Global Europe: Umwelt und Nachhaltigkeit (Master European Global Studies)</p> <p>Modul Konflikt/Kooperation (BSF - Gesellschaftswissenschaften (Studienbeginn vor 01.08.2013))</p> <p>Modul Politik, Entwicklung und soziale Ungleichheit (BSF - Soziologie (Studienbeginn vor 01.08.2013))</p>
Lernziele	<p>Die Studierenden kennen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hintergrund und Inhalt des globalen Leitbilds Nachhaltige Entwicklung; - wichtige theoretische, gesellschaftswissenschaftliche Ansätze; - gesellschaftliche Steuerungs- und Beurteilungsinstrumente.
Inhalt	<p>Nachhaltigkeit ist ein gesellschaftliches Leitbild, das eine Steuerung der Entwicklung der menschlichen Gesellschaft(en) fordert, so dass die Befriedigung der Bedürfnisse der jetzigen Generation möglich ist, ohne die Möglichkeiten zur Bedürfnisbefriedigung nachfolgender Generationen einzuschränken. Im Zentrum steht eine anzustrebende Balance zwischen den ökologischen, ökonomischen und sozialen Bereichen - wie auch immer dies zu verstehen ist. Nachhaltigkeit ist so kein wissenschaftlicher Begriff, sondern eine allgemeine Idee (regulatives Ideal) für die gesellschaftliche Entwicklung. Die Wissenschaft aber analysiert diese Idee und ihren gesellschaftlichen Kontext. Die Vorlesung stellt den geschichtlichen Hintergrund und den Inhalt des Leitbilds sowie verschiedene theoretische Ansätze zu dessen Operationalisierung vor. Sie macht mit wichtigen wissenschaftlichen Debatten vertraut, ordnet diese in gesellschaftstheoretische Überlegungen ein und diskutiert vor diesem Hintergrund Steuerungs- sowie Beurteilungsinstrumente.</p> <p>Ziel der Vorlesung ist es, Grundlagen zu vermitteln, die eine Rahmung des sich auf das Leitbild beziehenden Nachhaltigkeitsdiskurses erlauben.</p> <p>Die Vorlesung ist begleitet von einer Übung (Bearbeitung eines Fallbeispiels).</p>
Literatur	Literatur wird in der Vorlesung bekannt gegeben.
Leistungsüberprüfung	Leistungsnachweis
Skala	1-6 0,1
Wiederholungsprüfung	eine Wiederholung, Wiederholung zählt
An-/Abmeldung	Anmelden: Belegen; Abmelden: nicht erforderlich
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Aktive Beteiligung an den Übungen. Schriftliche Prüfung am letzten Vorlesungstermin, dem 16.12.15, 8.15 bis 10 Uhr.
Wiederholtes Belegen	beliebig wiederholbar
Präsenz/E-Learning	Online-Angebot obligatorisch
Unterrichtssprache	Deutsch
Teilnahmevoraussetzungen	Nicht-MSD-Studierende studieren auf Masterniveau, ausgenommen Bachelorstudierende der verknüpften Studienangebote: Sie müssen im HS 15 mind. im 6. Semester das verknüpfte Studienfach (NUR Bachelor in Gesellschaftswissenschaften und in Soziologie!!!!) gemäss Angaben unter der Rubrik Module) studieren.
Bemerkungen	<p>Diese LV ist eine Pflichtvorlesung für ALLE MSD-Studierenden (im Aufbau- bzw. im Kernbereich Phil.-Hist), sofern Sie diese LV oder eine vergleichbare LV nicht im Rahmen des Erstabschlusses absolviert haben. Siehe Bemerkung dazu im mittelfristigen Lehrplan (mLP). Die schriftliche Prüfung findet statt am 16.12.15: 8.15 bis 10 Uhr.</p> <p>Diese LV ist ein Angebot vom MSD, Prof. Dr. P. Burger ist Leiter des Fachbereichs Nachhaltigkeitsforschung.</p>

Modul Aufbaubereich wirtschaftswissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit

41684-01	Kolloquium: MOOC: Modeling in Environmental and Energy Economics	3 KP
Dozierende	Frank Christian Krysiak	
	Hannes Weigt	
Beginndatum	14.09.2015	
Angebotsmuster	Jedes Herbstsemester	
Anbietende Organisationseinheit	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	
Module	<p>Modul Aufbaubereich wirtschaftswissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Master Sustainable Development)</p> <p>Modul Kernbereich Wirtschaftswissenschaften für Fortgeschrittene (Master Sustainable Development)</p> <p>Modul Wahlbereich Energie und Klimawandel (Master Sustainable Development)</p> <p>Vertiefungsmodul International Trade, Growth and the Environment (Master</p>	



Lernziele	Wirtschaftswissenschaften) Vertiefungsmodul Markets and Public Policy (Master Wirtschaftswissenschaften) 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 (theoretical or numerical) and use it to answer an assigned research question.
Literatur	The course consists of an online part and supervised group work. Students gaining credits at the University of Basel will be asked to present their model to the wider audience of the MOOC.
Weblink	All texts and materials (videos) will be delivered through an online platform. https://www.futurelearn.com
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-Veranstaltung
Unterrichtssprache	Englisch
Teilnahmevoraussetzungen	This course can only be taken together with either the course Advanced Environmental Economics or Economics of Electricity Markets. Students not enrolled in one of these courses cannot gain credits for this course.
Anmeldung zur Lehrveranstaltung	To access the course, students have to enroll at the learning platform FutureLearn. 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 On Nov 6th the lecture is in the Pro Jure Auditorium in the Fac. of Law.
Beginndatum	18.09.2015
Intervall	wöchentlich
Angebotsmuster	Jedes Herbstsemester
Anbietende Organisationseinheit	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät
Module	Modul Aufbaubereich wirtschaftswissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Master Sustainable Development) Modul Kernbereich Wirtschaftswissenschaften für Fortgeschrittene (Master Sustainable Development) Modul Spezialkompetenzen Europa (Master European Studies (Studienbeginn vor 01.02.2015)) Vertiefungsmodul Global Europe: Umwelt und Nachhaltigkeit (Master European Global Studies) Vertiefungsmodul International Trade, Growth and the Environment (Master 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 judged by a written exam at the end of the term.

Exam: 11.12.15; 10:15-11:15. WWZ S14: A-Z.

You can still withdraw from the examination by submitting a completed, signed form to our office from 13.10.15 until 23.10.15 / 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 12.10.15, please only use MONA for withdrawing. The exam rooms will be published up to 03.12.15.

Wiederholtes Belegen

beliebig wiederholbar

Präsenz/E-Learning

kein spezifischer Einsatz

Unterrichtssprache

Englisch

Teilnahmevoraussetzungen

Advanced students from other programs are admitted, if they have sufficient training in microeconomics and mathematics. Some background in environmental economics is recommended but not required.

Anmeldung zur Lehrveranstaltung

The course is coupled to the online course "MOOC: Modeling in Environmental and Energy Economics" and 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 16:15-18:00 Bernoullianum 30, Grosser Hörsaal 148

Beginndatum

15.09.2015

Intervall

wöchentlich

Angebotsmuster

Jedes Herbstsemester

Anbietende Organisationseinheit

Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät

Module

Modul Aufbaubereich wirtschaftswissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Master Sustainable Development)

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	http://www.unibas.ch/umwelt-und-energieoekonomie/lehre/einfuehrung-in-die-energiwirtschaft/ewi-i/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: 15.01.16;12:15-13:45. Bernoullianum: A-LO; Physik: LU-Z. Die Adressen der Prüfungsräume finden Sie hier: http://www.unibas.ch/studium/pruefungen/raeume/ . Bitte kontrollieren Sie die Raumzuteilung kurz vor den Prüfungen noch einmal! You can still withdraw from the examination by submitting a completed, signed form to our office from 13.10.15 until 23.10.15 / 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 12.10.15, please only use MONA for withdrawing. The exam rooms will be published up to 03.12.15.
Wiederholtes Belegen	beliebig wiederholbar
Präsenz/E-Learning	kein spezifischer Einsatz
Unterrichtssprache	Englisch
Teilnahmevoraussetzungen	Die Veranstaltung ist dem Wahlbereich Wirtschaftswissenschaften Bachelor sowie dem Modul Aufbaubereich wirtschaftswissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit des Master in Sustainable Development zugeordnet und erfordert keine spezifischen Vorkenntnisse. Kenntnisse im Bereich Umweltökonomie, Ressourcenökonomie und Mikroökonomie/ Industrieökonomie sind vorteilhaft.
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!

Modul Kompetenzen für interdisziplinäre Nachhaltigkeitsforschung

30162-01	Kolloquium: Präsentation und Diskussion von MSD-Masterarbeiten	1 KP
Dozierende	Paul Burger Patricia Holm Frank Christian Krysiak	
Zeit	Fr 13:15-19:00 Vesalianum, Seminarraum (02.02) nach Ankündigung 25.09.15, 09.10.15 sowie 07.01.16 - Änderungen betreffend Zusatztermine vorbehalten, Veranstaltungszeiten siehe unter Bemerkungen	
Beginndatum	25.09.2015	
Intervall	unregelmässig	
Angebotsmuster	unregelmässig	
Anbietende Organisationseinheit	Fachbereich Nachhaltigkeitsforschung	
Module	Modul Kompetenzen für interdisziplinäre Nachhaltigkeitsforschung (Master Sustainable Development)	
Lernziele	Siehe unter Inhalt.	
Inhalt	In diesem Kolloquium stellen die Studierenden ihre Masterarbeit den Kommiliton/innen und Professuren aus dem MSD sowie ihren Gutachter/innen zur Diskussion. Im Vordergrund steht die Relevanz der Masterarbeit in Bezug auf die Nachhaltigkeit. Die Studierenden erläutern die angewendeten Methoden sowie - soweit möglich - die gewonnen Resultate.	
Leistungsüberprüfung	Lehrveranst.-begleitend	
Skala	Pass / Fail	
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung	



An-/Abmeldung	Anmelden: Belegen; Abmelden: nicht erforderlich
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Ab HS 14 haben die Studierenden zwei Vorträge zu machen: Vortrag 1 zu Beginn der Masterarbeit: Vorstellen des Researchdesigns (Dauer 25 Minuten, inkl. 15 Min. Diskussion); Vortrag 2 gegen Ende (ca. 80% der Arbeit steht) oder nach Fertigstellung des Masterarbeit: Ergebnispräsentation (Dauer 20 Minuten, inkl. 10 Min. Diskussion). beliebig wiederholbar
Wiederholtes Belegen	kein spezifischer Einsatz
Präsenz/E-Learning	Deutsch
Unterrichtssprache	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.
Teilnahmevoraussetzungen	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 15 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, das 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 einhalten.

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 auch eine Präsentation zu machen haben. Es gilt die übliche Anwesenheitspflicht (Besuch von mind. zwei Kolloquiumsterminen), Abwesenheiten in triftigen Gründen sind im VORAUS dem hauptverantwortlichen Dozenten Prof. Dr. P. Burger per Email mitzuteilen. Belegt wird in jenem Semester, in welchem die Schlusspräsentation gemacht wird.

Diese LV ist ein Angebot vom MSD.

11517-01	Kurs: Einführung in die praktische Rhetorik	1 KP
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)	
Beginndatum	07.09.2015	
Intervall	einmalig	
Angebotsmuster	Jedes Herbstsemester	
Anbietende Organisationseinheit	Fachbereich Nachhaltigkeitsforschung	
Module	Modul Kompetenzen für interdisziplinäre Nachhaltigkeitsforschung (Master Sustainable Development)	
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	Skript wird den TeilnehmerInnen direkt zugeschickt. Weitere Literaturangaben im Kurs.	
Leistungsüberprüfung	Lehrveranst.-begleitend	



Skala	Pass / Fail
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung
An-/Abmeldung	Anmelden: Belegen; Abmelden: nicht erforderlich
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Präsenz (Präsenzkontrolle!), aktive Teilnahme am Unterricht und an den Gruppenarbeiten; Essay.
Wiederholtes Belegen	beliebig wiederholbar
Präsenz/E-Learning	kein spezifischer Einsatz
Unterrichtssprache	Deutsch
Teilnahmevoraussetzungen	ACHTUNG: Zusätzliche Anmeldung über ein spezielles Onlineformular (Flexiform) erforderlich für ALLE (Details siehe unter Anmeldung). Abgesehen davon sind KEINE Anmeldungen über ISIS, OLAT, per Email oder in einer anderen Form möglich.
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, die teilnehmen möchten über Onlineformular (funktioniert auch mit der privaten Emailadresse): ab 10.08.15/Mittag verlängert bis 02.09.155/Mitternacht über https://flexiform2.unibas.ch/formular.cfm?EID=8579 (es hat ein paar Plätze frei)
Bemerkungen	Anmeldungen in einer anderen Form werden NICHT akzeptiert. Belegen über MonA bleibt zwingend! Blockveranstaltung: - Montag, 07.09.2015: 9.15-18h - Dienstag, 08.09.2015: 9.15-18h - Mittwoch, 09.09.2015: 9.15 - 13h Pausen nach Vereinbarung mit dem Dozenten. Die LV wurde bisher unter dem Titel 'Kommunikation und Kooperation: Eine Einführung' durchgeführt, wer diese schon gemacht hat, kann den Kurs nicht mehr belegen. Diese LV ist ein Angebot vom MSD, lic. phil. W. Wellstein hat einen Lehrauftrag vom MSD.

11515-01	Kurs: Einführung ins Projektmanagement	1 KP
Dozierende	Ueli Halder	
Zeit	Do 09:15-18:00 Vesalianum, Seminarraum (O2.02) Fr 09:15-18:00 Vesalianum, Seminarraum (O2.02)	
Beginndatum	10.09.2015	
Intervall	einmalig	
Angebotsmuster	Jedes Herbstsemester	
Anbietende Organisationseinheit	Archäologie / Humangeographie / MSD	
Module	Modul Kompetenzen für interdisziplinäre Nachhaltigkeitsforschung (Master Sustainable Development)	
Lernziele	Die Teilnehmenden - kennen die Grundlagen der Projektarbeit; - kennen Methoden und Instrumente der Projektarbeit - und können eigene Projekte erfolgreich planen, realisieren, evaluieren und präsentieren.	
Inhalt	Projektmanagement ist eine geeignete Arbeitsform in Wissenschaft und Praxis, um eine gegebene Aufgabe mit begrenzten zeitlichen, finanziellen und personellen Mitteln zu bewältigen. Voraussetzungen dafür sind methodisches Vorgehen in Planungsschritten, klar umschriebene Zielsetzungen, Evaluationstechniken sowie Kenntnisse in Teamleitung und partizipativen Arbeitsformen. Dieser Einführungskurs befasst sich mit Fragen wie: - Was ist ein Projekt? - Von der Projektidee zum Detailprojekt; - Elemente der Projektbeschreibung; - festlegen von Zielen, Indikatoren und Ergebnissen; - Monitoring und Evaluation; - etc.	
Literatur	Lehrmaterialien werden gemäss Ankündigung an die korrekt angemeldeten und eingeschriebenen Studierenden abgegeben (Kostendeckender Betrag wird am ersten Kurstag eingezogen).	
Leistungsüberprüfung	Lehrveranst.-begleitend	
Skala	Pass / Fail	
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung	
An-/Abmeldung	Anmelden: Belegen; Abmelden: nicht erforderlich	



Hinweise zur Leistungsüberprüfung Präsenz (Präsenzkontrolle!), aktive Teilnahme am Unterricht und an den Gruppenarbeiten, Essay.
Wiederholtes Belegen beliebig wiederholbar
Präsenz/E-Learning kein spezifischer Einsatz
Unterrichtssprache Deutsch
Teilnahmevoraussetzungen ACHTUNG: Anmeldung über spezielles Onlineformular ist für ALLE obligatorisch (Link siehe unter Anmeldung). KEINE Anmeldungen via Email, ISIS, OLAT oder in einer anderen Form möglich.
 Nicht-MSD-Studierende studieren auf Masterniveau und können nur bei freien Kapazitäten zugelassen werden. Anzahl TeilnehmerInnen begrenzt auf 15.

Anmeldung zur Lehrveranstaltung Obligatorische Anmeldungen für ALLE, die teilnehmen möchten über Onlineformular: ab 10.08.15/Mittag verlängert bis 02.09.15/Mitternacht über <http://flexiform2.unibas.ch/formular.cfm?EID=7728> (es hat ein paar Plätze frei)

Bemerkungen Anmeldungen in einer anderen Form werden NICHT akzeptiert.
 Belegen über MonA bleibt zwingend!

Blockveranstaltung:
 - Donnerstag, 10.09.2015 9.15-18.00 Uhr
 - Freitag, 11.09.2015, 9.15-18.00 Uhr

Die Pausen legt der Dozent in Rücksprache mit den Studierenden zu Beginn der Blockveranstaltung fest.

Diese LV ist ein Angebot vom MSD, Dr. U. Halder hat einen Lehrauftrag.

26095-01 Kurs: Nachhaltige Entwicklung: Einführung in Thema und MSD-Studium 1 KP

Dozierende **Paul Burger**
 Patricia Holm
 Frank Christian Krysiak

Zeit Mo 08:15-18:00 Vesalianum, Seminarraum (O2.02)
 Di 08:15-12:00 Vesalianum, Seminarraum (O2.02)

Beginndatum 14.09.2015

Intervall einmalig

Angebotsmuster Jedes Herbstsemester

Anbietende Organisationseinheit Fachbereich Nachhaltigkeitsforschung

Module Modul Kompetenzen für interdisziplinäre Nachhaltigkeitsforschung (Master Sustainable Development)

Lernziele Die TeilnehmerInnen kennen wissenschaftliche Zugänge zur Thematik der Nachhaltigkeit, erkennen Unterschiede und Gemeinsamkeiten der disziplinären Zugänge und sind in der Lage Schnittstellen zwischen den Disziplinen zu identifizieren. Sie kennen wichtige Anwendungsfelder und können normative und deskriptive Elemente in der Nachhaltigkeitsdiskussion unterscheiden.

Inhalt Nachhaltigkeit als interdisziplinäres Forschungsgebiet, Unterschiede und Gemeinsamkeiten ökologischer, sozialwissenschaftlicher und ökonomischer Zugänge zur Nachhaltigkeitsthematik, Unterscheidung normativer und deskriptiver Elemente von Nachhaltigkeit, Überblick über wichtige Anwendungsfelder.

Literatur Angaben zu Fachliteratur werden in der Veranstaltung gemacht.

Leistungsüberprüfung Lehrveranst.-begleitend

Skala Pass / Fail

Wiederholungsprüfung keine Wiederholungsprüfung

An-/Abmeldung Anmelden: Belegen; Abmelden: nicht erforderlich

Hinweise zur Leistungsüberprüfung Dies ist eine Präsenzveranstaltung (Präsenzkontrolle!), aktive Teilnahme am Unterricht und an den Gruppenarbeiten; schriftliches Essay.

Wiederholtes Belegen beliebig wiederholbar

Präsenz/E-Learning Online-Angebot obligatorisch

Unterrichtssprache Deutsch

Teilnahmevoraussetzungen Dieser Kurs ist ausschliesslich für Studierende im MSD und muss gleich zu Beginn des Studiums absolviert werden. Für Studierende die im FS mit dem MSD beginnen, fällt der Besuch dieser LV ins nachfolgende Herbstsemester.



Anmeldung zur Lehrveranstaltung Anmeldung über Onlineformular für ALLE obligatorisch ab: 10.08.15/Mittag bis Vorlesungsbeginn:
<http://flexiform2.unibas.ch/formular.cfm?EID=6151&atid=AEDF91CFBE4DFFB0CCC78F5F0EEB3516>

Bemerkungen Belegen über MonA bleibt zwingend!
Alle MSD-Studierenden müssen diese LV gleich zu Beginn des Studiums absolvieren. Ohne Abschluss dieses Kurses ist kein MSD-Studienabschluss möglich.

Dieser Kurs ist ausschliesslich für im MSD eingeschriebene Studierende

Kurszeiten Montag: Ganzer Tag; Dienstag: Vormittag bis 12 Uhr. Es besteht Anwesenheitspflicht.

41824-01 Projekt: Kleinwasserkraftwerke im Spannungsfeld von Nutzungskonflikten aus ökologischer, gesellschaftlicher und ökonomischer Sicht 6 KP

Dozierende	Paul Burger Marius Christen Patricia Holm Frank Christian Krysiak Susanne Wolfer
Zeit	Mi 15:15-18:00 Vesalianum, Seminarraum (O2.02) Fr 14:15-18:00 Vesalianum, Seminarraum (O2.02) Veranstaltungsdaten siehe unter Bemerkungen.
Beginndatum	16.09.2015
Intervall	unregelmässig
Angebotsmuster	Jedes Herbstsemester
Anbietende Organisationseinheit	Fachbereich Nachhaltigkeitsforschung
Module	Modul Kompetenzen für interdisziplinäre Nachhaltigkeitsforschung (Master Sustainable Development)
Lernziele	Der Projektkurs baut auf dem Vorbereitungsseminar des FS 15 auf und hat zum Ziel, die dann erarbeiteten wissenschaftlichen Projekte umzusetzen. Die Studierenden erlernen die interdisziplinäre Zusammenarbeit in einer Projektgruppe sowie die selbstständige Durchführung einer Projektarbeit. Am Fallbeispiel des Kleinwasserkraftwerks 'Grossmatt' bei Zwingen üben die Studierenden das interdisziplinäre Arbeiten und das Projektmanagement von Forschungsvorhaben im Nachhaltigkeitskontext ein und erarbeiten einen integrativen Schlussbericht.
Inhalt	Dieses Seminar 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	Anmelden: Belegen; Abmelden: nicht erforderlich
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Präsentationen der Zwischenresultate und Verfassen eines Projektberichts nach Vorgaben des Dozenten. Es besteht Präsenzpflcht (Anwesenheitskontrolle).
Wiederholtes Belegen	beliebig wiederholbar
Präsenz/E-Learning	kein spezifischer Einsatz
Unterrichtssprache	Deutsch
Teilnahmevoraussetzungen	Die Teilnahmevoraussetzungen gelten für alle MSD-Studierende: 1) Erfolgreicher Abschluss zweier Kompetenzkurse (Einführung in Teammanagement, Projektmanagement, Kommunikation und Kooperation bzw. Praktische Rhetorik (neuer Titel), Scientific Paper Writing) bis zum regulären Semesterbeginn HS 15 (Montag, 14.09.2015). Die Anrechnung der Kompetenzkurse muss spätestens im HS 15 - Besuch der Kurse im September 2015 - erfolgen. 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 15 das Seminar zur Vorbereitung der Projektarbeit (30639) sowie bis und mit 13.09.15 zwei Kompetenzkurse erfolgreich absolviert haben. Den Teilnehmer/innen vom FS 15 wird ein Link für die online Anmeldung geschickt.



Bemerkungen

Termine:

- Mittwoch, 16.09., 15.15 - 17.45 Uhr: Auftaktveranstaltung (Freitagnachmittag, 18.09.15 nach Bedarf)
- Freitag, 16.10., 14.15 - max. 17.45 Uhr: Plenumsveranstaltung
- Freitag, 13.11., 14.15 - max. 17.45 Uhr: Plenumsveranstaltung
- Freitag, 18.12., 14.15 - 17.45 Uhr: Abschlusspräsentation mit Proffs (anschliessend: Abschlussapéro)

Modul Wahlbereich Energie und Klimawandel

41684-01	Kolloquium: MOOC: Modeling in Environmental and Energy Economics	3 KP
Dozierende	Frank Christian Krysiak Hannes Weigt	
Beginndatum	14.09.2015	
Angebotsmuster	Jedes Herbstsemester	
Anbietende Organisationseinheit	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	
Module	Modul Aufbaubereich wirtschaftswissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Master Sustainable Development) Modul Kernbereich Wirtschaftswissenschaften für Fortgeschrittene (Master Sustainable Development) Modul Wahlbereich Energie und Klimawandel (Master Sustainable Development) 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 courses 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 (theoretical or numerical) and use it to answer an assigned research question. The course consists of an online part and supervised group work. Students gaining credits at the University of Basel will be asked to present their model to the wider audience of the MOOC.	
Literatur	All texts and materials (videos) will be delivered through an online platform.	
Weblink	https://www.futurelearn.com	
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-Veranstaltung	
Unterrichtssprache	Englisch	
Teilnahmevoraussetzungen	This course can only be taken together with either the course Advanced Environmental Economics or Economics of Electricity Markets. Students not enrolled in one of these courses cannot gain credits for this course.	
Anmeldung zur Lehrveranstaltung	To access the course, students have to enroll at the learning platform FutureLearn. 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	

41822-01	Seminar: Governance of Energy Transition	3 KP
Dozierende	Annika Sohre	
Zeit	Mo 12:15-13:45 Bernoullistrasse 14/16, Seminarraum 02.004	
Beginndatum	21.09.2015	
Intervall	wöchentlich	
Angebotsmuster	einmalig	
Anbietende Organisationseinheit	Fachbereich Nachhaltigkeitsforschung	
Module	Modul Wahlbereich Energie und Klimawandel (Master Sustainable Development)	



Lernziele	Ziele des Seminars sind der Erwerb vertiefter theoretischer, empirischer und methodischer Kenntnisse und Fähigkeiten zur Analyse von Voraussetzungen, Formen und Folgen von Governance in der Transformationspolitik sowie ein kritisches Verständnis der medialen Berichterstattung in der Energie- und Klimapolitik.
Inhalt	<p>Die Energiewende steuern?! Mit diesem umfassenden Anspruch einer energie- und klimapolitischen Transformation hin zu nachhaltigen Versorgungssystemen steht die nationale und internationale Politik vor großen Herausforderungen: Konflikte gegenläufiger Interessenlagen, Unsicherheiten über Umsetzbarkeit und Legitimität politischer Massnahmen sowie Spannungsfelder im Mehrebenensystem in der nationalen und internationalen Arena prägen Governance-Anstrengungen energie- und klimapolitischer Transformationen. Die Herausforderungen spiegeln sich in der grossen Medienpräsenz aktueller Themen der Energie- und Klimapolitik wider. Die Medien vermitteln und erzeugen dabei öffentliche Diskurse und bilden zugleich jeweils nur kleine Ausschnitte der komplexen politikfeld- und politikebenen-übergreifenden Grossreformen in der Energie- und Klimapolitik ab.</p> <p>Im Seminar werden aktuelle Entwicklungen in der Energie- und Klimapolitik in der Schweiz und anderen europäischen Ländern aus einer Governance-Perspektive analysiert. Welche Akteure und welche Interessen spielen eine Rolle in den Transformationsprozessen? Wer steuert die Energiewende? Welche Instrumente werden mit welcher Wirkung eingesetzt? Welche Strukturen und Prozesse behindern oder befördern die politischen Interventionen? Wo verfolgen die Medien eigene Interessen in der Energie- und Klimapolitik? Die Studierenden erarbeiten und diskutieren Fakten, Hintergründe und Positionen zu aktuellen energie- und klimapolitischen Diskursen der Transformationspolitik. Untersucht wird so die Rolle von Akteuren und ihren Motivationen, von Strukturen und politischen Instrumenten, von Prozessen und Strategien.</p>
Literatur	Angaben erhalten die Studierenden im Seminar.
Leistungsüberprüfung	Leistungsnachweis
Skala	1-6 0,1
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung
An-/Abmeldung	Anmelden: Belegen; Abmelden: nicht erforderlich
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Es besteht Präsenzpflcht (wird kontrolliert). Mdl. Präsentation und schriftl. Essay.
Wiederholtes Belegen	keine Wiederholung
Präsenz/E-Learning	kein spezifischer Einsatz
Unterrichtssprache	Deutsch
Teilnahmevoraussetzungen	Studierende, welche die Grundlagen- und Aufbaubereiche Phil.-Hist. zu absolvieren haben, müssen diese bis und mit FS 15 weitestgehend abgeschlossen haben. Zusätzliche Anmeldung über ein spezielles Online-Formular für ALLE erforderlich (Details siehe unter Anmeldung). Teilnehmer/innen-Anzahl begrenzt, Studierende vom MSD haben Vorrang.
Anmeldung zur Lehrveranstaltung	<p>Für alle anderen Studierenden gilt: Sie verfügen mind. über einen abgeschlossenen Phil.-Hist. Bachelor und studieren aktuell ein Phil.-Hist.-Masterfach. Sie können nur bei freien Kapazitäten zugelassen werden und müssen sich online anmelden (siehe unter Anmeldung). Anmeldungen in einer anderen Form werden NICHT berücksichtigt. Belegen über MonA bleibt Pflicht.</p> <p>Obligatorische Anmeldungen für ALLE, die teilnehmen möchten über Onlineformular. Link offen von 10.08.15/Mittag bis 30.09.15/Mitternacht: http://flexiform2.unibas.ch/formular.cfm?EID=8527</p> <p>Belegen über MonA bleibt zwingend!</p>
Bemerkungen	<p>Dies ist ein Angebot aus dem MSD/Bereich Phil.-Hist. Dr. A. Sohre ist Mitarbeiterin im Fachbereich Nachhaltigkeitsforschung.</p> <p>Anrechnung im MSD: Die LV ist im Wahlbereich Energie und Klimawandel/Bereich Phil.-Hist. publiziert. Studierende, welche die Grundlagen- und Aufbaubereiche Phil.-Hist. zu absolvieren haben, müssen diese bis und mit FS 15 weitestgehend abgeschlossen haben. Studierende mit Studienvariante Phil.-Hist. können sich diese LV nach Rücksprache mit P. Burger mittels LC für ihren Veritefungsbereich anrechnen lassen.</p> <p>Allgemein empfehlen wir den Studierenden im MSD, LV aus dem Wahlbereich erst zu belegen, wenn die KP aus den Grundlagen- und Aufbaubereichen weitestgehend erworben sind.</p> <p>Onlineanmeldung für alle obligatorisch, siehe unter "Anmeldung zur Lehrveranstaltung"</p>



Dozierende	Dirk Schindler
Zeit	Mo 14:15-18:00 Vesalianum, Seminarraum (O2.02) nach Ankündigung 7 Termine à 4 Lektionen: Beginn 28.09.2015 bis 09.11.2015, jeweils 14.15 bis 18 Uhr.
Beginndatum	28.09.2015
Intervall	unregelmässig
Angebotsmuster	einmalig
Anbietende Organisationseinheit	Archäologie / Humangeographie / MSD
Module	Modul Wahlbereich Energie und Klimawandel (Master Sustainable Development)
Lernziele	Die Studierenden - vertiefen aktuelle Kenntnisse zum derzeit ablaufenden globalen und regionalen Klimawandel; - erweitern ihr Wissen zum wichtigen Aspekt der anthropogenen Klimabeeinflussung; - entwickeln solide Fähigkeiten zur sachlichen Interpretation und Bewertung der mit dem projizierten Klimawandel einhergehenden Veränderungen in ausgewählten physikalischen, biologischen und menschlichen Systemen; - analysieren und bewerten Möglichkeiten zur Anwendung von Mitigations- und Adaptationsstrategien.
Inhalt	Der derzeit ablaufende Klimawandel führt auf regionaler und globaler Ebene zu Veränderungen in vielen physikalischen, biologischen und menschlichen Teilsystemen des Systems Erde-Atmosphäre. Im Zusammenhang mit Projektionen des zukünftigen Klimas werden die mit dem Klimawandel verbundenen Veränderungen als eine der größten Herausforderungen für die Menschheit angesehen. Die Themen der LV sollen einen interdisziplinären Überblick über Beobachtungen, Analysen, Simulationen und Interpretationen zum derzeitigen und projizierten Klimawandel und seiner Folgen auf regionaler und globaler Ebene geben. Behandelte Themenbereiche sind u. a.: - Klimasystem als Bestandteil des Systems Erde-Atmosphäre; - Überblick über Erscheinungsformen des derzeit ablaufenden und des projizierten Klimawandels; - Auswirkungen des globalen und regionalen Klimawandels auf physikalische, biologische und menschliche Systeme; - Mitigations- und Adaptationsstrategien; - Nachhaltigkeit und Klimaschutz.
Literatur	Empfohlene Übersichtsliteratur: Latif, Mojib, 2009: Klimawandel und Klimadynamik. UTB Ulmer. Schönwiese, C.-D., 2013: Klimatologie. UTB Ulmer. Weitere Literatur wird in der LV bekanntgegeben.
Leistungsüberprüfung	Leistungsnachweis
Skala	1-6 0,1
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung
An-/Abmeldung	Anmelden: Belegen; Abmelden: nicht erforderlich
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Mündliche Präsentation und schriftliches Essay
Wiederholtes Belegen	keine Wiederholung
Präsenz/E-Learning	kein spezifischer Einsatz
Unterrichtssprache	Deutsch
Teilnahmevoraussetzungen	Studierende, welche die Grundlagen- und Aufbaubereiche Phil.-Nat. zu absolvieren haben, müssen diese bis und mit FS 15 weitestgehend abgeschlossen haben. Zusätzliche Anmeldung über ein spezielles Online-Formular für ALLE erforderlich (Details siehe unter Anmeldung). Teilnehmer/innen-Anzahl (25) begrenzt, Studierende vom MSD haben Vorrang. Alle anderen studieren ein Phil.-Nat. Masterfach. Anmeldungen über ISIS, OLAT, per Email oder in einer anderen Form werden NICHT berücksichtigt. Obligatorische Anmeldungen für ALLE, die teilnehmen möchten über Onlineformular. Link offen von 10.08.15/Mittag bis 30.09.15/Mitternacht: http://flexiform2.unibas.ch/formular.cfm?EID=8529 Anmeldungen in einer anderen Form werden NICHT akzeptiert. Belegen über MonA bleibt zwingend!
Anmeldung zur Lehrveranstaltung	



Bemerkungen

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 bis und mit FS 15 weitestgehend abgeschlossen haben. Studierende mit Studienvariante Phil.-Nat. können sich diese LV nach Rücksprache mit P. Holm mittels LC für den Veritefungsbereich anrechnen lassen.

Veranstaltungstermine: 7 Termine à 4 Lektionen: Beginn 28.09.2015 bis 09.11.2015, jeweils 14.15 bis 18.15 Uhr.

Allgemein empfehlen wir den Studierenden im MSD, LV aus dem Wahlbereich erst zu belegen, wenn die KP aus den Grundlagen- und Aufbaubereichen weitestgehend erworben sind.

38171-01 Theorieseminar: Psychologie im Dienste der Nachhaltigkeit: Förderung nachhaltigen Verhaltens durch die Anwendung klinischen und sozialpsychologischen Wissens II 2 KP

Dozierende	Judith Tonner
Zeit	Di 10:15-11:45 Missionsstrasse 64a (ehem. Nebenhaus), Seminarraum 00.001
Beginndatum	22.09.2015
Intervall	wöchentlich
Angebotsmuster	unregelmässig
Anbietende Organisationseinheit	Fakultät für Psychologie
Module	Modul Sozial- und Wirtschaftspsychologie (Bachelor Psychologie (Studienbeginn vor 01.08.2009)) 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 (Master Sustainable Development)
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	Literaturaufbereitung, schriftliche Aufgaben und mündliche Präsentationen.
Wiederholtes Belegen	In dieser Veranstaltung können die Psychologie-Studierenden im Master eine Note im Modul Theorie erwerben. Hierfür ist eine zusätzliche schriftliche Leistung erforderlich. Neben der Note gibt es dann noch 2 zusätzliche KP. Eine zusätzliche Seminarleistung dürfen die Studierenden nur einmal für die gesamte 2-semestrige Veranstaltung schreiben.
Präsenz/E-Learning	beliebig wiederholbar kein spezifischer Einsatz



Unterrichtssprache	Deutsch
Teilnahmevoraussetzungen	Für Psychologie-Studierende: 30 bestandenes Basisstudium/ bestandenes Propädeutikum.
Anmeldung zur Lehrveranstaltung	Besuch der Vorlesung Sozialpsychologie II (für Studierende der Studiengängen vor 2015). Das Anmeldeverfahren für die Seminare ist an das Belegen gekoppelt. Das heisst, es läuft über MOOnA. Das Belegen der Seminare ist möglich ab dem 01. August 2015. Anmeldefrist ist der 18. August 2015. Vom 19. August bis 01. September 2015 werden die Dozierenden die Einteilung zu den Seminaren vornehmen und die Studierenden betreffend Einteilung informieren.
Bemerkungen	Die Veranstaltung ist über zwei Semester geplant. Die Teilnahme an beiden Veranstaltungsteilen ist vorgesehen. In Ausnahmefällen wird es auch am zweiten Semester (im HS) ist die Teilnahme am ersten Semester möglich sein, nur am ersten Semester (im FS) teilzunehmen. Für Teilnahme obligatorisch. Bei zu vielen Anmeldungen werden diejenigen priorisiert, die sich zu beiden Teilen verpflichten. Zulassung auch für Bachelor 5./6. Semester + MSD, sofern Plätze frei.

29002-01	Vorlesung: Elektrizitätsmärkte: zwischen Regulierung und Wettbewerb	3 KP
Dozierende	Hannes Weigt	
Zeit	Di 12:15-14:00 Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät, Seminarraum S13 HG.35 Am 29.9. im S14, WWZ und am 27.10. im S15, WWZ.	
Beginndatum	15.09.2015	
Intervall	wöchentlich	
Angebotsmuster	Jedes Herbstsemester	
Anbietende Organisationseinheit	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	
Module	Modul Wahlbereich Energie und Klimawandel (Master Sustainable Development) Vertiefungsmodul Markets and Public Policy (Master Wirtschaftswissenschaften)	
Lernziele	Ziel der Veranstaltung ist die Vermittlung eines Grundverständnisses für die Marktstruktur und -architektur von Elektrizitätsmärkten sowie die Anwendung von wettbewerblichen und regulatorischen Theorien am Fallbeispiel.	
Inhalt	In der Veranstaltung "Elektrizitätsmärkte: zwischen Regulierung und Wettbewerb" werden die ökonomischen Zusammenhänge in liberalisierten Elektrizitätsmärkten beleuchtet. Die Veranstaltung ist inhaltlich zweigeteilt. Im ersten Teil wird das theoretische Gerüst für die ökonomische Betrachtung von Elektrizitätsmärkten vermittelt. Hierbei wird v.a. auf die Marktstruktur und das daraus resultierende Marktdesign eingegangen. Im zweiten Teil werden dann anhand von Fallbeispielen aktuelle Problemstellungen, welche spezifisch für den Elektrizitätsmarkt sind, präsentiert und diskutiert.	
Literatur	Der erste Teil der Veranstaltung orientiert sich dabei an den Lehrbüchern "Power System Economics" von Steven Stoft, Wiley-IEEE Press, 2002 und "Fundamentals of Power System Economics" von Daniel Kirschen und Goran Strbac, Wiley, 2004. Im zweiten Teil werden jeweils aktuelle Paper diskutiert. Alle relevante Literatur wird als Download bereitgestellt.	
Weblink	http://www.unibas.ch/umwelt-und-energieoekonomie/lehre/elektrizitaetsmaerkte/abteilung/umwelt/	
Leistungsüberprüfung	Semesterendprüfung	
Skala	1-6 0,1	
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung	
An-/Abmeldung	Belegen via MOOnA innerhalb der Belegfrist	
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Schriftliche Prüfung: 11.01.16; 10:15-11:45. Bernoullianum: A-Z. Die Adressen der Prüfungsräume finden Sie hier: http://www.unibas.ch/studium/pruefungen/raeume/ . Bitte kontrollieren Sie die Raumbzuteilung kurz vor den Prüfungen noch einmal! Vom 13.10.15 bis zum 23.10.15 / 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 12.10.15 melden Sie sich bitte ausschliesslich in MONA ab. Die Prüfungsräume werden bis zum 3.12.15 publiziert.	
Wiederholtes Belegen	beliebig wiederholbar	
Präsenz/E-Learning	kein spezifischer Einsatz	
Unterrichtssprache	Deutsch	
Teilnahmevoraussetzungen	Die Veranstaltung ist dem Modul Wahlbereich Energie und Klimawandel (Master in Sustainable Development) sowie dem Vertiefungsmodul Markets and Public Policy (Master in Wirtschaftswissenschaften) zugeordnet und erfordert keine spezifischen Vorkenntnisse.	



Kenntnisse im Bereich Mikroökonomie/Industrieökonomie und Network Economics sind vorteilhaft.

Anmeldung zur Lehrveranstaltung

Belegen in MOnA; Eucor-Studierende 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	Di 10:15-12:00 Bernoullianum 32, Hörsaal 103	
Beginndatum	15.09.2015	
Intervall	wöchentlich	
Angebotsmuster	Jedes Herbstsemester	
Anbietende Organisationseinheit	Geowissenschaften	
Module	Modul Environmental Geosciences (Master Geowissenschaften) Modul Geography (Master Geowissenschaften) Modul Meteorology (Master Geowissenschaften) Modul Umweltgeowissenschaften (Master Umweltgeowissenschaften (Studienbeginn vor 01.08.2009)) Modul Wahlbereich Energie und Klimawandel (Master Sustainable Development) Vertiefungsmodul Meteorologie (Master Geographie (Studienbeginn vor 01.08.2009)) 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 Spurensubstanzen in der Atmosphäre. Sie können wichtige zukünftige Entwicklungen auf dem Gebiet einschätzen. In einem Kurzvortrag soll die selbständige Bearbeitung eines Themas im Bereich Luftverschmutzung/Klimaerwärmung eingeübt werden.	
Inhalt	Anthropogene Luftverschmutzung und globale Klimaänderungen sind eine Nebenerscheinung unserer industrialisierten Welt. In der Vorlesung werden die verschiedenen atmosphärischen Spurensubstanzen behandelt und deren Verbindung mit Luftverschmutzung (z.B. Sommersmog/Partikel) und globalen Veränderungen (Klimaeffekt/"Ozonloch") besprochen. Die Methoden zur Bestimmung der Spurensubstanzen in der Atmosphäre werden erklärt und praktisch vorgeführt. Im Bereich Luftverschmutzung wird der Einfluss auf die Gesundheit näher beleuchtet, während im Bereich Klimaveränderung die Frage der zukünftigen Energiequellen behandelt wird. Die Themenvergabe der von den Studierenden gehaltenen Vorträge erfolgt nach Anfang der Vorlesung in Absprache mit dem Dozenten.	
Literatur	wird im Seminar bekannt gegeben	
Weblink	http://www.umweltgeo.unibas.ch	
Leistungsüberprüfung	Lehrveranst.-begleitend	
Skala	1-6 0,5	
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung	
An-/Abmeldung	Anmelden: Belegen; Abmelden: Dozierende	
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	
25635-01	+ Vorlesung mit Übungen: Environmental Systems: Transformation of Energy Systems to renewable Energy Flows 2010-2050	2 KP
Dozierende	Rudolf Rechsteiner	
Zeit	Fr 08:00-12:00 Bernoullianum 32, Hörsaal 223 Diverse Freitage von 8:15 Uhr bis 12:00 Uhr	
Beginndatum	18.09.2015	
Intervall	unregelmässig	
Angebotsmuster	unregelmässig	



Anbietende Organisationseinheit	Geowissenschaften
Module	Modul Environmental Geosciences (Master Geowissenschaften) Modul Wahlbereich Energie und Klimawandel (Master Sustainable Development)
Lernziele	- Sie kennen die konstitutiven Unterschiede von erneuerbaren und nichterneuerbaren Energien hinsichtlich Umweltprofil, Verfügbarkeiten, Finanzierung und Risiken - Sie kennen die Handlungsspielräume zur Deckung des Energiebedarfs von Industrie- und Schwellenländern sowie die technischen, wirtschaftlichen, geopolitischen Motive für eine Umstellung auf erneuerbare Energien - Sie kennen die Hindernisse auf dem Weg zur Vollversorgung mit erneuerbaren Energien und die marktwirtschaftlichen und ordnungsrechtlichen Instrumente zu deren Überwindung.
Inhalt	<p>Wir untersuchen die Bestimmungsfaktoren für den Energiemix 2010-2050:</p> <ul style="list-style-type: none">• Entwicklung und Potentiale erneuerbare Energien und ihre Nutzungskosten• Ressourcen, Erschöpfungsraten, Nebenwirkungen nichterneuerbare Energien• Technische Entwicklung, Lernkurven und Bedarf an technischen und institutionellen Innovationen• Politisches Instrumentarium für eine Vollversorgung mit erneuerbaren Energien <p>Der Blockkurs erstreckt sich über acht Halbtage und beinhaltet neben einer Vorlesung von jeweils 1,5 Stunden viel interaktives Lernen und Diskussion (inkl. Gruppenarbeiten, Kommunikationstraining, vorbereitete Podiumsdiskussionen)</p> <p>1. Nach Fukushima: Der Streit um eine nachhaltige Energiepolitik Der Überblick: Technische und ökonomische Megatrends von erneuerbaren und nichterneuerbaren Energien: Energiepolitik der Schweiz: Neuausrichtung, ökologische und ökonomische Implikationen</p> <p>Gruppenübung: Entwicklung eines energiepolitischen Programms in Einzelgruppen, Präsentation und Diskussion</p> <p>2. Wie verändern Einspeisevergütungen den europäischen Strommarkt? Entwicklung der erneuerbaren Energien in Europa und Auswirkungen auf die Preise, auf das Investitionsverhalten Kennenlernen der wichtigsten Förderinstrumente: Einspeisevergütungen, Prämien, Quoten, Auktionen und ihre Wirkung auf die Strukturierung der Stromgewinnung. Gruppenübung: Akteure entwickeln nachhaltige Strategie in Einzelgruppen: Hausbesitzende, Firma, Stadt, Elektrizitätswerk, Präsentation und Diskussion</p> <p>3. Energiepolitische Instrumente: welche Massnahmen führen zum Ziel? Kennenlernen der Energiestrategie 2050 Ordnungsrechtliche und marktwirtschaftliche Instrumente im Umweltschutz: Erfolgsfaktoren und Defizite; Externe Kosten und Internalisierungskonzepte: Erfolgsbilanz nach 4 Jahrzehnten Umweltpolitik; Energiestrategie 2050: Vorschläge und Kritik Gruppenarbeit: „Arena“: Deckel weg bei den Einspeisevergütungen, Diskussion</p> <p>4. Versorgungssicherheit im europäischen Kontext, Welches Portfolio an Techniken und Standorten eignet sich für eine Vollversorgung mit erneuerbaren Energien? Ausgleichsstrategien für fluktuierende Energien – Versorgungssicherheit in allen Jahreszeiten; Kostensenkungen dank erneuerbaren Energien: Rahmenbedingungen und Trends im EU-Strombinnenmarkt – Chancen und Risiken für die Schweiz Speichertechniken und ihre Limiten Gruppenarbeit: Strategie Vollversorgung – welche Standortvorteile hat die Schweiz? Präsentation/Diskussion</p> <p>5. A) Nachhaltigkeit als wegleitendes Konzept – wann sind Energien nachhaltig? – B) Fossile Energien Teil A: Nachhaltigkeit als wegleitendes Konzept – wann sind Energien nachhaltig? Und wann ist Nachhaltigkeit in der Umweltpolitik erreicht? Konzepte, Indikatoren, Praxis Teil B. Fossile Ressourcen: Erschöpfungsraten und Umweltfolgen Kostenentwicklung und Preise Geopolitischer Einfluss von Erdgas (inkl. Schiefergas), Erdöl, Kohle und Uran Risiken, externe und interne Kosten der Kernenergie Prognosen: Kann man ihnen trauen? Gruppenübung: Arena: pro und contra CO2-Abgabe auf Treibstoffen, Diskussion</p>



6. Effizienz: Ressource ohne Nebenwirkungen?/ neue Entwicklungen in der Photovoltaik
Effizienz: Potentiale – Markthindernisse – Strategien
Rebound-Effekte oder: weshalb die Effekte kleiner sind als gedacht
Innovationen in der Photovoltaik
Gruppenübung: Effizienzprogramme für die Schweiz – Instrumente – Träger - Dynamisierung
Präsentation/Diskussion

7. Bedeutung der Windenergie im europäischen Kontext
Charakteristiken der Windenergie im Vergleich mit anderen erneuerbaren Energien
Investitions- und Beschaffungsstrategien verschiedener Akteure
Rolle der Speicher und der Netze inkl. „smart Grids“:
Markteintritt neuer Akteure und Finanzierungsstrategien
Gruppenarbeit: neue Geschäftsmodelle: Investitionsstrategien für Elektrizitätswerke,
Hausbesitzer und unabhängige Investoren

8. Problemkinder der Energiewirtschaft: Atomenergie und
Agrotreibstoffe
(Vor Vorlesungsbeginn: Kurze schriftliche Prüfung (30 Minuten)
Entwicklung der Atomenergie seit 1945, Zukunftsaussichten, wirtschaftliche und technische
Risiken in geöffneten Strommärkten

Welche erneuerbaren Energien sind nachhaltig, welche nicht?
Bodenbeanspruchung von verschiedenen Techniken
Agrotreibstoffe und die Bodennutzungskonkurrenz mit Nahrungsmitteln
Gruppenarbeit: Arena: brauchen wir neue Atomkraftwerke? Präsentation/Diskussion
http://www.rechsteiner-basel.ch/uploads/media/edoc_literaturliste_1210.xlsx
<http://www.umweltgeo.unibas.ch>

Literatur
Weblink
Leistungsüberprüfung
Skala
Wiederholungsprüfung
An-/Abmeldung
Hinweise zur Leistungsüberprüfung

Wiederholtes Belegen
Präsenz/E-Learning
Unterrichtssprache

Lehrveranst.-begleitend
Pass / Fail
keine Wiederholungsprüfung
Anmelden: Belegen; Abmelden: Dozierende
Aktive Teilnahme an der Veranstaltung sowie Kompetenznachweis
(Prüfung am Freitag 18.12.15 als Teil des letzten Kursblocks)
beliebig wiederholbar
Online-Angebot fakultativ
Deutsch

Modul Wahlbereich Wasser

24172-01	Exkursion: Meeresbiologischer Kurs an der Strasse von Gibraltar	3 KP
	Dozierende	Patricia Holm
	Zeit	31.08.15 bis 04.09.15 (exkl. Hin- und Rückreise, s. Bemerkungen)
	Beginndatum	31.08.2015
	Intervall	einmalig
	Angebotsmuster	unregelmässig
	Anbietende Organisationseinheit	Archäologie / Humangeographie / MSD
	Module	Lehrveranstaltungen Master Biologie der Tiere (Master Biologie der Tiere) Modul Wahlbereich Wasser (Master Sustainable Development) Wahlbereich Bachelor Biologie: Empfehlungen (Bachelor Biologie (Studienbeginn vor 01.08.2013)) Wahlbereich Bachelor Biologie: Empfehlungen (Bachelor Biologie)
	Lernziele	Was die Studierenden erreichen sollen: - kennen Wale und deren Biologie in der Strasse von Gibraltar; - kennen die Zusammenhänge der marinen Nahrungsketten, insbesondere die Formenvielfalt des Planktons; - kennen wichtige Formen des Litorals und des Sandlückensystems und die Schlüsselbeziehungen in den jeweiligen Ökosystemen; - wissen um die Konflikte zwischen verschiedenen Formen der anthropogenen Nutzung und den Bedürfnissen der Tierwelt; - entwickeln Verständnis und kritisch reflektiertes Engagement.
	Inhalt	- Auf Ausfahrten in die Strasse von Gibraltar werden Wale beobachtet; - es werden Planktonproben genommen; anschliessend wird das Plankton mikroskopisch untersucht; - das Litoral und das Sandlückensystem an der Ost- und Westseite von Tarifa werden wiederholt aufgesucht. Die gängigen Arten werden bestimmt, und in kleinen Arbeitsgruppen wird deren Biologie und Ökologie untersucht; - Aufnahmen in Fischmarkt, Auktionshalle und Gespräche mit Fischern und Händlern sowie



Literatur	<p>Repräsentanten von Walbeobachtungsstationen dienen der Veranschaulichung der Problematik anthropogener Nutzungskonflikte (z.B. Fischfang);</p> <ul style="list-style-type: none">- In Diskussionsrunden werden alle Themen theoretisch vertieft.- Tardent, P. (1993): Einführung in die Meeresbiologie (Thieme, Stuttgart)- Hempel, G. et al. (2006): Faszination Meeresforschung (AWI, Verlag Hauschild, Bremen)- Senn, D. G. (2008): Die grossen Wanderer der Ozeane. Eine kleine Naturgeschichte der Wale- Senn, D. G. (2008): Ebbe und Flut. Eine Naturgeschichte des Litorals.
Leistungsüberprüfung	Lehrveranst.-begleitend
Skala	1-6 0,1
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung
An-/Abmeldung	Anmelden: Belegen: Abmelden: nicht erforderlich
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Referate im zweiten Teil des Kurses; Diskussionen über den Grundstoff des Kurses.
Wiederholtes Belegen	beliebig wiederholbar
Präsenz/E-Learning	Online-Angebot obligatorisch
Unterrichtssprache	Deutsch
Teilnahmevoraussetzungen	<p>Zusätzliche Anmeldung über ein Online-Formular erforderlich für ALLE (Details siehe unter Anmeldung). Anmeldungen in einer anderen Form als über Flexiform werden nicht berücksichtigt. Teilnehmer/innen-Anzahl begrenzt; Studierende vom MSD und der anderen verknüpften Studienfächer haben Vorrang.</p> <p>TN-Voraussetzungen für MSD: Die Studierenden haben die Grundlagen- und Aufbaubereiche Phil.-Nat. bis und mit FS 15 weitestgehend abgeschlossen.</p> <p>Allgemein MSD: Der Besuch der LV aus den Wahlbereichen wird erst empfohlen, wenn die zu absolvierenden Grundlagen- und Aufbaubereiche weitestgehend abgeschlossen sind.</p> <p>Bachelorstudierende der Biologie sind ab 2. Studienjahr zur Exkursion zugelassen und haben zusammen mit den MSD-Studierenden und jenen aus dem Master Biologie der Tiere Vorrang. Anzahl TeilnehmerInnen begrenzt (20). Die Anrechnung der LV im Biologiecurriculum klären sie direkt mit den eigenen Fachverantwortlichen. Alle anderen Interessierten studieren ein Phil.-Nat. Masterfach und haben die unten aufgeführten TN-Voraussetzungen wie alle anderen auch zu erfüllen.</p> <p>Inhaltliche TN-Voraussetzungen: Es sind respektable zoologische Formenkenntnisse und marinbiologische Vorkenntnisse erforderlich, die Sie durch das Bachelorstudium in Biologie/Zoologie oder durch den weitestgehenden Abschluss der Grundlagen- und Aufbaubereiche Phil.-Nat.im MSD bis und mit FS 15 erworben haben. Sie haben eine oder mehrere der nachfolgend genannten LV (Auswahl) absolviert (das wird bei der Anmeldung abgefragt):</p> <ul style="list-style-type: none">- Meeresbiologischen Einführungsvorlesung (LV-Nr. 10558);- Der Fisch und seine Umwelt (LV-Nr. 12373);- Meeresbiologischer Kurs in Erquy (LV-Nr. 12244);- Anthropogene Auswirkungen auf die marine Biodiversität (LV-Nr. 18684);- Ökosysteme - Grundlagen, Gesetzmässigkeiten, Abläufe (LV-Nr. 20721);- Bau und Vielfalt der Tiere (LV-Nr. 10316) oder Zoogeography (LV-Nr. 14624).
Anmeldung zur Lehrveranstaltung	<p>Obligatorische Anmeldungen für ALLE: Link geschlossen (Anmeldefrist abgelaufen, Kommentar siehe unten): http://flexiform2.unibas.ch/formular.cfm?EID=1623</p> <p>Die aus organisatorischen Gründen vorgezogene Anmeldefrist ist abgelaufen, wer kurzfristig dazu stossen möchte, klärt die Möglichkeit einer Teilnahme via: coordination-msd@unibas.ch</p> <p>Anmeldungen in einer anderen Form werden NICHT akzeptiert.</p>
Bemerkungen	<p>Belegen via MonA bleibt zwingend für ALLE!</p> <p>Die LV findet von Montag, 31.08.15 bis Freitag, 04.09.15 statt. Anreise bis spätestens Sonntag, 30.08.15 (empfohlen wird ein Flug ab Basel am Samstag, Unterkunft ab dann zugänglich, Abreise frühestens am Samstag, 05.09.15 (Flug nach Basel).</p> <p>Die aus organisatorischen Gründen vorgezogene Anmeldefrist ist abgelaufen, wer kurzfristig dazu stossen möchte, klärt die Möglichkeit einer Teilnahme via: coordination-msd@unibas.ch</p> <p>Diese LV ist ein Angebot vom MSD. Prof. Dr. Patricia Holm ist Leiterin von MGU und vom TQ NE.</p>



41435-01	Kolloquium: MSD Life Science	1 KP
Dozierende	Philipp Hirsch Patricia Holm	
Zeit	Di 16:15-18:00 Vesalianum, Seminarraum (O2.02) Daten nach Ankündigung	
Beginndatum	15.09.2015	
Intervall	unregelmässig	
Angebotsmuster	einmalig	
Anbietende Organisationseinheit	Archäologie / Humangeographie / MSD	
Module	Modul Wahlbereich Wasser (Master Sustainable Development)	
Lernziele	Participants - practice and improve their technique of oral presentation of scientific data and context; - practice and improve their ability to discuss critically scientific papers; - gain knowledge to current topics, approaches and methods of scientific research in sustainable development.	
Inhalt	- Current topics, scientific approach and new methods in ecology and sustainable development; - presentation and discussion of own research projects and pathbreaking publications.	
Leistungsüberprüfung	Lehrveranst.-begleitend	
Skala	Pass / Fail	
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung	
An-/Abmeldung	Anmelden: Belegen; Abmelden: nicht erforderlich	
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Oral presentation.	
Wiederholtes Belegen	keine Wiederholung	
Präsenz/E-Learning	kein spezifischer Einsatz	
Unterrichtssprache	Deutsch	
Teilnahmevoraussetzungen	This colloquium gets a new lecture number each semester. Only for MSD students who are writing a master thesis focussing on a topic within the natural sciences, and for MGU-PhD-students. MSD-students may earn the credit point for this course only once. MGU-PhD-students can earn credits according agreement with P. Holm.	
Anmeldung zur Lehrveranstaltung	Die in Frage kommenden TeilnehmerInnen werden bei Semesterbeginn angeschrieben. Wer bis zur 3. Semesterwoche nichts bekommen hat und der Meinung ist, er/sie sollte teilnehmen können, meldet sich direkt beim Dozenten. Teilnahmevoraussetzungen sind in der entsprechenden Rubrik formuliert.	
Bemerkungen	Die LV ist ein Angebot vom MSD. Dr. P. Hirsch ist Mitarbeiter von MGU/FoNEW und übernimmt die Leitung des Kolloquiums im HS 15 stellvertretend für Prof. Dr. P. Holm. Anrechnung für MSD-Studierende: Nur für Studierende mit Phil.-Nat.-Studienvariante, kann im publizierten Modul oder mittels LC im Vertiefungsbereich Phil.-Nat. angerechnet werden.	
28694-01	Praktikum: Eigenständiges Forschen	2 KP
Dozierende	Patricia Holm	
Beginndatum	14.09.2015	
Intervall	unregelmässig	
Angebotsmuster	unregelmässig	
Anbietende Organisationseinheit	Archäologie / Humangeographie / MSD	
Module	Modul Wahlbereich Wasser (Master Sustainable Development)	
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	Anmelden: Belegen; Abmelden: nicht erforderlich	
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 des KP zwingend!
Bemerkungen	Nur einmal für den MSD-Abschluss anrechenbar, entweder für das publizierte Modul oder für den Vertiefungsbereich Phil.-Nat. Diese LV ist ein Angebot vom MSD. Prof. Dr. P. Holm ist Leiterin von MGU und vom TQ NE.

41823-01	Seminar: Nutzungskonflikte und Risiken: Wasser als global knappes Gut	3 KP
Dozierende	Paul Burger Stephan Schmidt	
Zeit	Do 14:15-16:00 Bernoullistrasse 14/16, Seminarraum 02.004	
Beginndatum	17.09.2015	
Intervall	wöchentlich	
Angebotsmuster	einmalig	
Anbietende Organisationseinheit	Fachbereich Nachhaltigkeitsforschung	
Module	Modul Wahlbereich Wasser (Master Sustainable Development) Vertiefungsmodul Global Europe: Umwelt und Nachhaltigkeit (Master European Global Studies)	
Lernziele	Learning Objectives: - 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 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. The focus of the seminar is on acquiring and critically assessing scientific tools for analyzing social and societal aspects of water use.	
Leistungsüberprüfung	Leistungsnachweis	
Skala	1-6 0,1	
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung	
An-/Abmeldung	Anmelden: Belegen; Abmelden: nicht erforderlich	
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Course assessment: Oral presentation & written essay.	
Wiederholtes Belegen	keine Wiederholung	
Präsenz/E-Learning	kein spezifischer Einsatz	
Unterrichtssprache	Englisch	



Teilnahmevoraussetzungen	<p>Angaben auf Deutsch siehe unten. English version: Special course inscription required for ALL (for details see 'Anmeldung'). Limited number of participants (25). Students of the MSD and MEGS have priority. Students of other fields of study have to be registered in a masters degree within the 'Phil.-Hist.' faculty. Course inscription via ISIS, email, or in a different way ARE NOT taken account. More information for MSD-students see below.</p> <p>Angaben auf Deutsch: MSD-Studierende, welche die Grundlagen- und Aufbaubereiche Phil.-Hist. zu absolvieren haben, müssen diese bis und mit FS15 weitestgehend abgeschlossen haben. Zusätzliche Anmeldung über ein spezielles Online-Formular für ALLE erforderlich (Details siehe unter Anmeldung). Teilnehmer/innen-Anzahl (25) begrenzt, Studierende vom MSD und MEGS haben Vorrang. Alle anderen studieren ein Phil.-Hist. Masterfach. Anmeldungen über ISIS, OLAT, per Email oder in einer anderen Form werden NICHT berücksichtigt.</p>
Anmeldung zur Lehrveranstaltung	<p>Anmeldung über Online-Formular zwingend: von 10.08.15/Mittag bis 06.09.15/Mitternacht. Mandatory registration for ALL: from 10.08.15/midday to 26.09.15/Midnight: http://flexiform2.unibas.ch/formular.cfm?EID=8528</p>
Bemerkungen	<p>ACHTUNG: Belegen über MonA bleibt zwingend NOTE: course inscription via MonA remains mandatory. Anrechnung im MSD: Die LV ist im Wahlbereich Wasser/Bereich Phil.-Hist. publiziert. Studierende, welche die Grundlagen- und Aufbaubereiche Phil.-Hist. zu absolvieren haben, müssen diese bis und mit FS 15 weitestgehend abgeschlossen haben. Studierende mit Studienvariante Phil.-Hist. können sich diese LV nach Rücksprache mit P. Burger mittels LC für den Veritefungsbereich anrechnen lassen.</p> <p>Allgemein empfehlen wir den Studierenden im MSD, LV aus dem Wahlbereich erst zu belegen, wenn die KP aus den Grundlagen- und Aufbaubereichen weitestgehend erworben sind.</p>

12373-01	Vorlesung: Der Fisch und seine Umwelt	2 KP
Dozierende	Philipp Hirsch	
Zeit	Mi 14:15-16:00 Vesalianum, Seminarraum (O2.02) nach Ankündigung	
Beginndatum	23.09.2015	
Intervall	wöchentlich	
Angebotsmuster	unregelmässig	
Anbietende Organisationseinheit	Archäologie / Humangeographie / MSD	
Module	Lehrveranstaltungen Master Biologie der Tiere (Master Biologie der Tiere) Modul Biogeography / Applied Ecology (Master Geowissenschaften) Modul Umweltgeowissenschaften (Master Umweltgeowissenschaften (Studienbeginn vor 01.08.2009)) Modul Wahlbereich Wasser (Master Sustainable Development)	
Lernziele	Die Studierenden kennen <ul style="list-style-type: none"> - die Grundzüge der Struktur und Funktion charakteristischer Organsysteme von Fischen, die für die Umweltforschung und -praxis relevant sind; - wesentliche natürliche und anthropogene Einflussfaktoren und deren Auswirkungen auf die Fische; - Testverfahren in der Ökotoxikologie und Bioindikation und wissen um ihren Einsatzbereich, sowie deren Vor- und Nachteile; - die Entwicklung und den heutigen Stand des Gewässerschutzes in der Schweiz. 	
Inhalt	Die Studierenden können zentrale Begriffe der Fischökologie und -toxikologie diskutieren. Der Fisch gilt als hervorragender Indikator für die Qualität seiner Umwelt. Um seine Reaktionen beurteilen zu können, sind Kenntnisse über den Fisch als Lebewesen notwendig. Es werden Auswirkungen natürlicher und anthropogener Umweltfaktoren auf den Fisch aufgezeigt. Dabei liegt der Schwerpunkt der Vorlesung auf solchen Merkmalen, die in der Forschung und Praxis der Umweltbeobachtung und Ökotoxikologie eingesetzt werden. Weiter werden die historische Entwicklung und das heutige Konzept des Gewässerschutzes sowie die gesellschaftlichen Rahmenbedingungen diskutiert. Teil 1: Atmung, Entgiftung und Immunfunktion beim Fisch; Bioakkumulation, Verteilung, Ausscheidung; Biomarker (DNA-Schäden, Enzyme, metallbindende Proteine, zelluläre	



Literatur	Strukturen); Testverfahren (online Testverfahren, akute Tests, Early-Life-Stage-Tests); Populationsstruktur und Artenzusammensetzung. Teil 2: Anthropogene Veränderungen in der Umwelt und ihre Auswirkungen auf Fische: Hormonaktive Substanzen, Lebensraumveränderungen, Klimaveränderungen, fischereiliche Bewirtschaftung. Teil 3: Gewässerschutz: Historische Entwicklung, Gewässerschutzkonzept, EU-Wasserrahmenrichtlinie, Modulstufenkonzept Fließgewässer, relevante Gesetze, Berufsfelder. - Malcolm Jobling: Environmental Biology of Fishes, Fish and Fisheries Series 16, Chapman & Hall, London, 1995. - Robert J. Wootton (Ed.): Ecology of Teleost Fishes, 2nd Edition. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, NL, 1998.
Leistungsüberprüfung	Lehrveranst.-begleitend
Skala	1-6 0,1
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung
An-/Abmeldung	Anmelden: Belegen; Abmelden: Dozierende
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Schriftliche Prüfung am Ende des Semesters (i.d. R. in der letzten Semesterwoche; nach Ankündigung durch Dozentin).
Wiederholtes Belegen	beliebig wiederholbar
Präsenz/E-Learning	Online-Angebot obligatorisch
Unterrichtssprache	Deutsch
Teilnahmevoraussetzungen	Allgemein: Es werden Grundkenntnisse in Biologie und Chemie vorausgesetzt. Nicht-MSD-Studierende studieren ein Phil.-Nat.-Fach mind. auf Masterstufe. Studierende, welche die Grundlagen- und Aufbaubereiche Phil.-Nat. zu absolvieren haben, müssen diese bis und mit FS 15 weitestgehend abgeschlossen haben. Obligatorische Anmeldungen für ALLE, die teilnehmen möchten über Onlineformular. Link offen von 10.08.15/Mittag bis 02.10.15/Mitternacht: https://flexiform2.unibas.ch/formular.cfm?EID=8578 Anmeldungen in einer anderen Form werden NICHT akzeptiert. Belegen über MonA bleibt zwingend!
Anmeldung zur Lehrveranstaltung	
Bemerkungen	Anrechnung im MSD: Die LV ist im Wahlbereich Wasser/Bereich Phil.-Nat. publiziert. Studierende, welche die Grundlagen- und Aufbaubereiche Phil.-Nat. zu absolvieren haben, müssen diese bis und mit FS 15 weitestgehend abgeschlossen haben. Studierende mit Studienvariante Phil.-Nat. können sich diese LV nach Rücksprache mit P. Holm mittels LC für den Veritefungsbereich anrechnen lassen. Allgemein empfehlen wir den Studierenden im MSD, LV aus dem Wahlbereich erst zu belegen, wenn die KP aus den Grundlagen- und Aufbaubereichen weitestgehend erworben sind.

28953-01 + Vorlesung: Ressourcenökonomie

3 KP

Dozierende	Anton Bondarev Markus Ludwig
Zeit	Di 08:15-10:00 Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät, Seminarraum S15 HG.31 am 27.10.2015 im Auditorium , WWZ
Beginndatum	15.09.2015
Intervall	wöchentlich
Angebotsmuster	Jedes Herbstsemester
Anbietende Organisationseinheit	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät
Module	Modul Internationales Zusatzwissen (Master European Studies (Studienbeginn vor 01.02.2015)) Modul Wahlbereich Wasser (Master Sustainable Development) Vertiefungsmodul Global Europe: Umwelt und Nachhaltigkeit (Master 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.



Inhalt	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. 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: 08.12.15; 08:15-10:00. WWZ S15: A-Z. You can still withdraw from the examination by submitting a completed, signed form to our office from 13.10.15 until 23.10.15 / 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 12.10.15, please only use MONA for withdrawing. The exam rooms will be published up to 03.12.15.
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

41436-01	Kolloquium: Sustainability Science Research (social dimension)	1 KP
Dozierende	Paul Burger	
Zeit	Do 16:15-18:00 Bernoullistrasse 14/16, Seminarraum 02.004	
Beginndatum	17.09.2015	
Intervall	wöchentlich	
Angebotsmuster	einmalig	
Anbietende Organisationseinheit	Fachbereich Nachhaltigkeitsforschung	
Module	Modul Kernbereich Gesellschaftswissenschaftliche Nachhaltigkeitsforschung (Master 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.	
Leistungsüberprüfung	Lehrveranst.-begleitend	
Skala	Pass / Fail	
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung	
An-/Abmeldung	Anmelden: Belegen; Abmelden: nicht erforderlich	
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Mdl. Präsentation	
Wiederholtes Belegen	keine Wiederholung	
Präsenz/E-Learning	kein spezifischer Einsatz	
Unterrichtssprache	Deutsch	
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.	



Anmeldung zur Lehrveranstaltung	Bitte belegen Sie rasch, so sehen die Kursverantwortlichen, wer per Email für die Sitzungen einzuladen ist.
Bemerkungen	Anrechnung des Kolloquiums für MSD-Studierende NUR wenn sie die Masterarbeit im Bereich Phil.-Hist. schreiben. 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. Dies ist ein Angebot vom MSD, Prof. Dr. P. Burger ist Leiter des Fachbereichs Nachhaltigkeitsforschung.

15995-01	Seminar: 'Political Ecology' und gesellschaftliche Transformationen aus ethnologischer Perspektive	3 KP
Dozierende	Piet Van Eeuwijk	
Zeit	Do 10:15-12:00 Ethnologie, grosser Seminarraum Beginn in der ersten Semesterwoche!!!	
Beginndatum	17.09.2015	
Intervall	wöchentlich	
Angebotsmuster	Jedes Herbstsemester	
Anbietende Organisationseinheit	Fachbereich Nachhaltigkeitsforschung	
Module	Modul Kernbereich Gesellschaftswissenschaftliche Nachhaltigkeitsforschung (Master Sustainable Development) Vertiefungsmodul Global Europe: Umwelt und Nachhaltigkeit (Master European Global Studies) 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))	
Lernziele	Die Teilnehmenden kennen - die grundlegenden Inhalte der kontemporären 'political ecology'; - ethnologische Ansätze, Perspektiven und Deutungen bezüglich 'Natur-Kultur'-Beziehungen; - mögliche Auswirkungen aktueller gesellschaftlicher Transformationen (mit Schwerpunkt im Globalen Südens) auf die physische Umwelt (anhand konkreter Beispiele); - die Qualität der Wechselbeziehung 'soziale Umwelt - physische Umwelt' vor dem Hintergrund dieser Veränderungen (im Globalen Süden und Norden, anhand konkreter Beispiele); - mögliche Effekte von globalen Umweltprozessen auf Gesellschaften, welche diese Transformationen durchlaufen.	
Inhalt	Bedeutende gesellschaftliche Transformationen im Globalen Süden umfassen etwa Urbanisierung (gekoppelt mit Migrationsbewegungen), den Umbau der physischen Umwelt, ökonomische Strukturumformungen, den demographischen Wandel und soziale Umgestaltungsprozesse sowie weitere Veränderungen wie den Wandel des Lebensstils und der Freizeitgestaltung (gekoppelt mit Tourismus). Mit Blick auf diese umfassenden, grossen Umgestaltungen postuliert die 'political ecology', dass daraus entstehende ökologische Probleme in deren historischen, politischen, ökonomischen und sozialen Kontext betrachtet und vor diesem Hintergrund auch untersucht werden. Dabei steht bei der Analyse von Umweltproblemen die Aufdeckung, Identifizierung und Sichtbarmachung der Interessen, der Kontrollgewalt und der Macht- und Herrschaftsverhältnisse der (direkt und indirekt) beteiligten AkteurInnen und deren Diskurse im Vordergrund - mit einer Zielgerichtetheit auf eine zukunftsorientierte Gerechtigkeit. Die diesen Umgestaltungen inhärente Dynamik besitzt in Gesellschaften Asiens, Afrikas, Lateinamerikas und Ozeaniens zwei wichtige Merkmale: Es ist 1. die überaus rasche Geschwindigkeit, mit denen diese Transformationen voranschreiten, und 2. die überaus grosse Anzahl von Menschen, die von diesen Prozessen betroffen sind. Es mag nicht erstaunen, dass die Nachhaltigkeit von (bis anhin) gegebenen Strukturen und eingeleiteten Entwicklungen in diesen Ländern nur schon durch das Tempo der Veränderungen und die Menge der Betroffenen nicht mehr gewährleistet ist. Die Gesellschaftswissenschaften beginnen vermehrt, die Gründe und die Auswirkungen	



dieser Transformationen in den genannten Gesellschaften zu untersuchen und zu analysieren. Dabei beleuchten ihre Forschungsperspektiven in der Regel bis anhin diese Veränderungen 'nur' innerhalb von sozialen und kulturellen Handlungseinheiten und kaum den Einfluss auf die physische Umwelt des Menschen und deren (meist negative) Rückwirkung auf den gesellschaftlichen Kontext.

Die Veranstaltung wird verschiedene konkrete Themen vor dem Hintergrund der nachhaltigen Entwicklung und den genannten Transformationen sowie der politischen Ökologie angehen wie zum Beispiel: Der urbane Raum als zukünftiger 'hot spot' mit multiplen Lebenswelten und Nutzungsformen; Holzschlag-, Minen- und Erdölaktivitäten in sensiblen Umwelten und Gemeinschaften: Natur und Kultur versus das Dreieck 'Macht, Politik und Geld'; Wasser als bedeutende 'Weltressource' und zugleich Lebensnotwendigkeit: wem gehört Wasser in Zukunft?; Ökotourismus: Einfluss auf natürliche Ressourcen und soziales/kulturelles Umfeld - oder ist 'öko-' wirklich 'öko-?'; der marine Raum zwischen Hoffnung und Bedrohung, Konservierung und Übernutzung; Gesundheit/Krankheit im Schnittpunkt Mensch-Natur; globale Erwärmung: genügen lokale Antworten?; 'Biofuel' und die Folgen der Energiegewinnung: wie nachhaltig ist das 'Bio-?'; Nahrung und Ernährung im globalen Wettbewerb: kommt Kultur vor Natur?; Nachhaltigkeit auf dem konkreten Prüfstand: angepasste Umweltschutz- und Aufbauprogramme - doch wessen Perspektive vertretend?; Nationalparks und die Macht und Ohnmacht der verschiedenen 'stakeholders'; Öko-Labeling: eine momentane Epidemie oder sinnvolle Qualifizierung? Das Schicksal der 'commons' - oder neue Impulse für ein gerechteres Modell der Nachhaltigkeit?

Bezüglich der skizzierten Transformationen und Wechselwirkung Kultur-Natur können wir vier generelle Fragen für diese Veranstaltung aufwerfen:

1. Welche Auswirkungen haben die genannten gesellschaftlichen Transformationen auf die physische Umwelt (Mensch > Natur)?
2. Welche Auswirkungen haben umgekehrt globale oder lokale Umweltprozesse auf die genannten gesellschaftlichen Transformationen (Natur > Mensch)?
3. Welche qualitativen Wertungen bringt dabei die 'political ecology' ein (zum Beispiel Machtstrukturen, 'political economy', 'In/Equity', Historizität)?
4. Ergeben sich neue Ansätze oder Gesichtspunkte von Nachhaltigkeit aus diesen Erkenntnissen?

Literatur

Einführende Literatur:

- Biersack, Aletta and Janus B. Greenberg (Eds.). 2006. Reimagining political ecology. Durham: Duke University Press.
- 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.
- Peet, Richard, Paul Robbins and Michael Watts (Eds.). 2011. Global political ecology. London: Routledge.
- Robbins, Paul. 2006. Political ecology: A critical introduction. Malden, Mass.: 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

Skala

1-6 0,1

Wiederholungsprüfung

keine Wiederholungsprüfung

An-/Abmeldung

Anmelden: Belegen; Abmelden: nicht erforderlich

Hinweise zur Leistungsüberprüfung

Für alle eingeschriebenen Studierenden: mündlicher Vortrag mit zusammenfassendem Handout und schriftliches Essay (3 KP).

Wer zudem eine Seminararbeit verfasst, erhält 5 KP zusätzlich gutgeschrieben. Für die Anrechnung sind die Studienangebote verantwortlich. Im MSD ist die Seminararbeit Teil des Moduls Vertiefungsbereich Phil.-Hist. und bedarf einer Rücksprache mit dem Verantwortlichen des Moduls, Prof. Dr. Paul Burger, sowie eines Learning Contracts.

Wiederholtes Belegen

beliebig wiederholbar

Präsenz/E-Learning

Online-Angebot obligatorisch

Unterrichtssprache

Deutsch

Teilnahmevoraussetzungen

Studierende vom MSD sowie jene der verknüpften Studienangebote haben Vorrang. Anzahl TeilnehmerInnen begrenzt auf 25.

Alle anderen studieren mind. auf Masterniveau ein Phil.-Hist. Fach und verfügen über einen



Phil.-Hist.-Erstabschluss.

ACHTUNG: Anmeldung über spezielles Onlineformular ist für ALLE obligatorisch (Link siehe unter Anmeldung). KEINE Anmeldungen via Email, ISIS, OLAT oder einer anderen Form möglich.

Angaben zur Anrechnung im MSD siehe unter 'Bemerkungen'.

Anmeldung zur Lehrveranstaltung

Obligatorische Anmeldungen für ALLE, die teilnehmen möchten über Onlineformular. Link offen von 10.08.15/Mittag bis 26.09.15/Mitternacht: <http://flexiform2.unibas.ch/formular.cfm?EID=1299>

Anmeldungen in einer anderen Form werden NICHT akzeptiert. Belegen über MonA bleibt zwingend!

Bemerkungen

Siehe besondere Teilnahmebedingungen und Anmeldemodalitäten unter den entsprechenden Rubriken.

Anrechnung für MSD: Dieses Seminar ist im Kernbereich Phil.-Hist. publiziert und setzt daher die Mastervertiefung Phil.-Hist. voraus. Die LV kann mittels Learning Contract auch für den Vertiefungsbereich Phil.-Hist. angerechnet werden.

Diese LV ist ein Angebot aus dem MSD, Dr. P. van Eeuwijk nimmt dafür einen Lehrauftrag wahr.

25542-01	Seminar: Organisationale Verantwortung und Legitimationsprozesse	3 KP
	Dozierende	Claus-Heinrich Daub
	Zeit	Mi 10:15-12:00 Soziologie, Übungsraum 210
	Beginndatum	16.09.2015
	Intervall	wöchentlich
	Angebotsmuster	unregelmässig
	Anbietende Organisationseinheit	Fachbereich Soziologie
	Module	Modul Kernbereich Gesellschaftswissenschaftliche Nachhaltigkeitsforschung (Master Sustainable Development) Vertiefungsmodul Global Europe: Handel und Unternehmen in der Globalisierung (Master 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.
Anmeldung zur Lehrveranstaltung	Belegen und Anmeldung beim Dozierenden per E-Mail: c.daub@ifsm.ch
Bemerkungen	Die Studierenden müssen sich direkt beim Dozenten per E-Mail anmelden (c.daub@ifsm.ch) und erhalten anschliessend eine Teilnahmebestätigung.

18680-01 Seminar: Society-Nature-Dynamics: Useful Concepts for Sustainability Research 3 KP

Dozierende	Bianca Baerlocher
Zeit	Mo 18:15-20:00 Vesalianum, Seminarraum (O2.02)
Beginndatum	21.09.2015
Intervall	wöchentlich
Angebotsmuster	unregelmässig
Anbietende Organisationseinheit	Fachbereich Nachhaltigkeitsforschung
Module	Modul Kernbereich Gesellschaftswissenschaftliche Nachhaltigkeitsforschung (Master Sustainable Development) Vertiefungsmodul Global Europe: Umwelt und Nachhaltigkeit (Master European Global Studies)
Lernziele	Goals: The participants will - become familiar with the relevant literature about nature-environment concepts; - learn different theoretical approaches; - be able to combine theory with concrete topics from the field of sustainability.
Inhalt	The currently developing sustainability sciences are facing a major challenge in integrating natural and societal phenomena: neither the natural nor the social sciences can easily incorporate the subject matter and methods of the other discipline. In this seminar we will adopt the social sciences perspective and investigate ways in which the „natural“ could be integrated into social theory. We will discuss several approaches, including societal metabolism and social-ecological regimes. To what extent these approaches can contribute to sustainability sciences and to interdisciplinarity will be a main discussion point. Furthermore we will combine theoretical thinking with current sustainability topics. Literature will be communicated in the first session.
Literatur	Literature will be communicated in the first session.
Leistungsüberprüfung	Lehrveranst.-begleitend
Skala	1-6 0,1
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung
An-/Abmeldung	Anmelden: Belegen; Abmelden: nicht erforderlich
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Oral presentation and written essay.
Wiederholtes Belegen	beliebig wiederholbar
Präsenz/E-Learning	Online-Angebot obligatorisch
Unterrichtssprache	Englisch
Teilnahmevoraussetzungen	English version: Special course inscription required for ALL (for details see "Anmeldung"). Limited number of participants (25), MSD-Students and those of MEGS have priority. Students of other fields of study have to be inscribed in a master degree within the "Phil.-Hist." faculty. Course inscriptions via ISIS, email, or in a different way ARE NOT taken in account. Deutsch: Studierende vom MSD und vom MEGS haben Vorrang. Andere Interessierte studieren ein



Phil.-Hist. Masterfach. Anzahl TeilnehmerInnen begrenzt (25).
ACHTUNG: Anmeldung über spezielles Onlineformular ist für ALLE obligatorisch (Link siehe unter Anmeldung). Anmeldungen via Email, ISIS, OLAT oder einer anderen Form als dem publizierten Online-Formular werden NICHT berücksichtigt.

Wer bereits früher ein Seminar mit derselben Vorlesungsnummer (18680: Natur und Gesellschaften) besucht hat, kann dieses Seminar nicht mehr belegen, der Erwerb von KP ist NICHT mehr möglich.

Anmeldung zur Lehrveranstaltung

Angaben zu den Anrechenbarkeiten und zur Teilnahme siehe unter Bemerkungen!!!!
Anmeldungen über Onlineformular für ALLE/ Mandatory online course inscription for ALL
Anmeldung ist offen/ Registration is open from 10.08.15/12:00 - 23.09.15/24:00

Link: <http://flexiform2.unibas.ch/formular.cfm?EID=1297>

Belegen über MonA bleibt zwingend!
Course Registration with MonA remains mandatory to get the credits.

Bemerkungen

Anrechnung im MSD: Dieses Seminar ist im Kernbereich Phil.-Hist. publiziert und setzt daher die Studienvariante mit Vertiefung Phil.-Hist. voraus. Nach Rücksprache mit P. Burger kann diese LV mittels LC für den Vertiefungsbereich Phil.-Hist. angerechnet werden.

Dieses Seminar ist ein Angebot vom MSD, Dr. Bianca Baerlocher hat einen Lehrauftrag vom MSD erhalten.

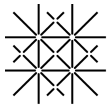
11513-01	Vorlesung mit Übungen: Nachhaltigkeit: Ein neues gesellschaftliches Paradigma?	3 KP
Dozierende	Paul Burger	
Zeit	Mi 08:15-10:00 Bernoullistrasse 14/16, Seminarraum 02.004	
Beginndatum	16.09.2015	
Intervall	wöchentlich	
Angebotsmuster	Jedes Herbstsemester	
Anbietende Organisationseinheit	Fachbereich Nachhaltigkeitsforschung	
Module	Modul Aufbaubereich gesellschaftswissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Master Sustainable Development) Modul Kernbereich Gesellschaftswissenschaftliche Nachhaltigkeitsforschung (Master Sustainable Development) Vertiefungsmodul Global Europe: Umwelt und Nachhaltigkeit (Master European Global Studies) Modul Konflikt/Kooperation (BSF - Gesellschaftswissenschaften (Studienbeginn vor 01.08.2013)) Modul Politik, Entwicklung und soziale Ungleichheit (BSF - Soziologie (Studienbeginn vor 01.08.2013))	
Lernziele	Die Studierenden kennen: - Hintergrund und Inhalt des globalen Leitbilds Nachhaltige Entwicklung; - wichtige theoretische, gesellschaftswissenschaftliche Ansätze; - gesellschaftliche Steuerungs- und Beurteilungsinstrumente.	
Inhalt	Nachhaltigkeit ist ein gesellschaftliches Leitbild, das eine Steuerung der Entwicklung der menschlichen Gesellschaft(en) fordert, so dass die Befriedigung der Bedürfnisse der jetzigen Generation möglich ist, ohne die Möglichkeiten zur Bedürfnisbefriedigung nachfolgender Generationen einzuschränken. Im Zentrum steht eine anzustrebende Balance zwischen den ökologischen, ökonomischen und sozialen Bereichen - wie auch immer dies zu verstehen ist. Nachhaltigkeit ist so kein wissenschaftlicher Begriff, sondern eine allgemeine Idee (regulatives Ideal) für die gesellschaftliche Entwicklung. Die Wissenschaft aber analysiert diese Idee und ihren gesellschaftlichen Kontext. Die Vorlesung stellt den geschichtlichen Hintergrund und den Inhalt des Leitbilds sowie verschiedene theoretische Ansätze zu dessen Operationalisierung vor. Sie macht mit wichtigen wissenschaftlichen Debatten vertraut, ordnet diese in gesellschaftstheoretische Überlegungen ein und diskutiert vor diesem Hintergrund Steuerungs- sowie Beurteilungsinstrumente. Ziel der Vorlesung ist es, Grundlagen zu vermitteln, die eine Rahmung des sich auf das Leitbild beziehenden Nachhaltigkeitsdiskurses erlauben. Die Vorlesung ist begleitet von einer Übung (Bearbeitung eines Fallbeispiels).	
Literatur	Literatur wird in der Vorlesung bekannt gegeben.	
Leistungsüberprüfung	Leistungsnachweis	
Skala	1-6 0,1	
Wiederholungsprüfung	eine Wiederholung, Wiederholung zählt	
An-/Abmeldung	Anmelden: Belegen; Abmelden: nicht erforderlich	



Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Aktive Beteiligung an den Übungen. Schriftliche Prüfung am letzten Vorlesungstermin, dem 16.12.15, 8.15 bis 10 Uhr.
Wiederholtes Belegen	beliebig wiederholbar
Präsenz/E-Learning	Online-Angebot obligatorisch
Unterrichtssprache	Deutsch
Teilnahmevoraussetzungen	Nicht-MSD-Studierende studieren auf Masterniveau, ausgenommen Bachelorstudierende der verknüpften Studienangebote: Sie müssen im HS 15 mind. im 6. Semester das verknüpfte Studienfach (NUR Bachelor in Gesellschaftswissenschaften und in Soziologie!!!! gemäss Angaben unter der Rubrik Module) studieren.
Bemerkungen	Diese LV ist eine Pflichtvorlesung für ALLE MSD-Studierenden (im Aufbau- bzw. im Kernbereich Phil.-Hist), sofern Sie diese LV oder eine vergleichbare LV nicht im Rahmen des Erstabschlusses absolviert haben. Siehe Bemerkung dazu im mittelfristigen Lehrplan (mLP). Die schriftliche Prüfung findet statt am 16.12.15: 8.15 bis 10 Uhr. Diese LV ist ein Angebot vom MSD, Prof. Dr. P. Burger ist Leiter des Fachbereichs Nachhaltigkeitsforschung.

Modul Kernbereich Wirtschaftswissenschaften für Fortgeschrittene

41684-01	Kolloquium: MOOC: Modeling in Environmental and Energy Economics	3 KP
Dozierende	Frank Christian Krysiak Hannes Weigt	
Beginndatum	14.09.2015	
Angebotsmuster	Jedes Herbstsemester	
Anbietende Organisationseinheit	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	
Module	Modul Aufbaubereich wirtschaftswissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Master Sustainable Development) Modul Kernbereich Wirtschaftswissenschaften für Fortgeschrittene (Master Sustainable Development) Modul Wahlbereich Energie und Klimawandel (Master Sustainable Development) 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 courses 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 (theoretical or numerical) and use it to answer an assigned research question. The course consists of an online part and supervised group work. Students gaining credits at the University of Basel will be asked to present their model to the wider audience of the MOOC.	
Literatur	All texts and materials (videos) will be delivered through an online platform.	
Weblink	https://www.futurelearn.com	
Leistungsüberprüfung	Semesterendprüfung	
Skala	1-6 0,1	
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung	
An-/Abmeldung	Belegen via MOOnA 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-Veranstaltung	
Unterrichtssprache	Englisch	
Teilnahmevoraussetzungen	This course can only be taken together with either the course Advanced Environmental Economics or Economics of Electricity Markets. Students not enrolled in one of these courses cannot gain credits for this course.	
Anmeldung zur Lehrveranstaltung	To access the course, students have to enroll at the learning platform FutureLearn. Course registration: please enrol in MOOnA; Eucor students enrol at the Students Services at Petersplatz 1 within the registration deadline. Registration = Admission to the exam	



Dozierende	Frank Christian Krysiak
Zeit	Fr 10:15-12:00 Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät, Seminarraum S14 HG.32 On Nov 6th the lecture is in the Pro Jure Auditorium in the Fac. of Law.
Beginndatum	18.09.2015
Intervall	wöchentlich
Angebotsmuster	Jedes Herbstsemester
Anbietende Organisationseinheit	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät
Module	Modul Aufbaubereich wirtschaftswissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Master Sustainable Development) Modul Kernbereich Wirtschaftswissenschaften für Fortgeschrittene (Master Sustainable Development) Modul Spezialkompetenzen Europa (Master European Studies (Studienbeginn vor 01.02.2015)) Vertiefungsmodul Global Europe: Umwelt und Nachhaltigkeit (Master European Global Studies) Vertiefungsmodul International Trade, Growth and the Environment (Master 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	<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	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 judged by a written exam at the end of the term. Exam: 11.12.15; 10:15-11:15. WWZ S14: A-Z. You can still withdraw from the examination by submitting a completed, signed form to our office from 13.10.15 until 23.10.15 / 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 12.10.15, please only use MONA for withdrawing. The exam rooms will be published up to 03.12.15.



Wiederholtes Belegen beliebig wiederholbar
Präsenz/E-Learning kein spezifischer Einsatz
Unterrichtssprache Englisch
Teilnahmevoraussetzungen Advanced students from other programs are admitted, if they have sufficient training in microeconomics and mathematics. Some background in environmental economics is recommended but not required.

Anmeldung zur Lehrveranstaltung The course is coupled to the online course "MOOC: Modeling in Environmental and Energy Economics" and students are requested to do both courses during the same term.
 Course registration: please enrol in MOOnA; 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	Miguel Brendl Ulf Schiller	
Zeit	Di 14:15-16:00 Pathologie, Unterer Hörsaal Pathologie Mi 16:15-18:00 Pathologie, Unterer Hörsaal Pathologie Do 14:15-16:00 Bernoullianum 30, Grosser Hörsaal 148 Lecture is on tues and thur from 15.9. - 27.10. (Schiller) (no lecture on 24.9. and 15.10., but on 3. und 10.11.) and then from 12.11. - 10.12. three times weekly (additional lecture on wed, Brendl)	
Beginndatum	15.09.2015	
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 (Master Actuarial Science) Modul Internationales Zusatzwissen (Master European Studies (Studienbeginn vor 01.02.2015)) Modul Kernbereich Wirtschaftswissenschaften für Fortgeschrittene (Master Sustainable Development) Modul Methoden der Wirtschaftswissenschaften (Master European Global Studies) Modul Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen der Europäischen Integration (Master European Studies (Studienbeginn vor 01.02.2015)) (Pflicht)	
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	http://www.unibas.ch/wirtschaftstheorie/lehre/hs-14/advanced-economic-theory/abteilung/witheo/	
Leistungsüberprüfung	Semesterendprüfung	
Skala	1-6 0,1	
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung	
An-/Abmeldung	Belegen via MOOnA 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: 13.01.16 ; 10:15-12:15. Pathologie unten: A-F; Physik: G-Mi ; WZ S15: MO-RE; Bernoullianum: RI-Z.

Die Adressen der Prüfungsräume finden Sie hier: <http://wwz.unibas.ch/studium/pruefungen/raeume/>. Bitte kontrollieren Sie die Raumzuteilung kurz vor den Prüfungen noch einmal!

You can still withdraw from the examination by submitting a completed, signed form to our office from 13.10.15 until 23.10.15 / 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 12.10.15, please only use MONA for withdrawing. The exam rooms will be published up to 03.12.15.

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.

12036-01	Vorlesung mit Übungen: Econometrics	6 KP
Dozierende	Kurt Schmidheiny	
Zeit	Mo 10:15-12:00 Kollegienhaus, Hörsaal 102 Mi 10:15-12:00 Chemie, Organische, Grosser Hörsaal OC	
Beginndatum	14.09.2015	
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 (Master European Studies (Studienbeginn vor 01.02.2015)) Modul Kernbereich Wirtschaftswissenschaften für Fortgeschrittene (Master Sustainable Development) Modul Methoden der Wirtschaftswissenschaften (Master European Global Studies) Modul Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen der Europäischen Integration (Master European Studies (Studienbeginn vor 01.02.2015))	
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 (2011), Introduction to Econometrics, 3rd ed., Pearson Addison-Wesley.	



Weblink	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.
Leistungsüberprüfung	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. http://www.schmidheiny.name/teaching/unibas/econometrics/
Skala	Semesterendprüfung 1-6 0,1
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung
An-/Abmeldung	Belegen via MOA innerhalb der Belegfrist
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	written exam: 04.01.16; 10:15-11:55. Bernoullianum: A-GE; Physik: GF-MO; ZLF: MU-Z. Die Adressen der Prüfungsräume finden Sie hier: http://www.unibas.ch/studium/pruefungen/raeume/ . Bitte kontrollieren Sie die Raumzuteilung kurz vor den Prüfungen noch einmal! You can still withdraw from the examination by submitting a completed, signed form to our office from 13.10.15 until 23.10.15 / 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 12.10.15, please only use MOA for withdrawing. The exam rooms will be published up to 03.12.15.
Wiederholtes Belegen	beliebig wiederholbar
Präsenz/E-Learning	kein spezifischer Einsatz
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 MOA. EUCOR-Students have to enrol at the students administration office (studsek@unibas.ch) within the official enrolment period. Enrolment = Registration for the exam!