

## Universität Basel

### Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)

#### Studienziel:

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

#### Akademischer Grad:

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

#### Aufbau:

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

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

#### Leitung:

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

Verantwortlich für den Studiengang ist die Unterrichtskommission MSD. Diese untersteht bis Mitte 2020 Prof. Dr. Frank Krysiak, Dep. Umweltökonomie, Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät. Stellvertreter ist Prof. Dr. Paul Burger, Fachbereich Nachhaltigkeitsforschung (FNF), Dep. Gesellschaftswissenschaften, Philosophisch-Historische-Fakultät.

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

#### Weitere Informationen:

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

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

#### Studienfachberatung:

Für Studienberatungen und Informationen steht die Leiterin des Koordinationsbüros MSD, Camelia Chebbi, MA/MAS ETHZ/MAS NPPM FHNW, zur Verfügung:

[coordination-msd@unibas.ch](mailto:coordination-msd@unibas.ch)

Adresse Koordinationsbüro MSD: Vesalgasse 1, CH-4051 Basel.

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

#### Modul Grundlagenbereich Naturwissenschaften

10234-01	Hauptvorlesung: Ökologie und Naturschutzbiologie		2 KP
	<b>Dozierende</b>	<b>Bruno Baur</b>	
		Christian Körner	
	<b>Zeit</b>	Mi 08:15-10:00 Chemie, Organische, Grosser Hörsaal OC	
	<b>Beginndatum</b>	20.02.2019	
	<b>Intervall</b>	wöchentlich	
	<b>Angebotsmuster</b>	Jedes Frühjahrsem.	
	<b>Anbietende Organisationseinheit</b>	Departement Umweltwissenschaften	
	<b>Module</b>	Modul Biologie 2 (Bachelor Biologie (Studienbeginn vor 01.08.2013)) (Pflicht) Modul Grundlagenbereich Naturwissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen (Bachelor Prähistorische und Naturwissenschaftliche Archäologie) Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen Biologie (Bachelor Geowissenschaften) Modul: Biologie 2 (Bachelor Biologie) (Pflicht) Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen für die Archäologie (BSF - Altertumswissenschaften) Modul Biologie 2 (BSF - Biologie) (Pflicht)	



	<p>Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen für die Archäologie (BSG - Altertumswissenschaften)          Modul: Basics: Environment (MSG - African Studies)          Modul: Fields: Environment and Development (MSG - African Studies)</p> <p>Die Vorlesung gibt eine Einführung in die Ökologie und Naturschutzbiologie. Programm und Unterlagen werden auf ADAM hochgeladen.</p> <p>Literaturhinweise werden verteilt.  <a href="https://adam.unibas.ch">https://adam.unibas.ch</a></p> <p>Examen          1-6 0,5</p> <p>eine Wiederholung, bester Versuch zählt</p> <p>Anmelden: via MOnA; Abmelden: Studiendekanat (schriftlich)</p> <p>Examen am Ende des 2. Semesters, schriftlich, 45 Min.          Anmeldefrist, Form, Dauer, Zeitpunkt und weitere Informationen zu den Examen werden auf <a href="https://philnat.unibas.ch/de/examen">https://philnat.unibas.ch/de/examen</a> veröffentlicht. (Prov. Examenstermine siehe <a href="https://bio.unibas.ch/de/pruefungen/examen/">https://bio.unibas.ch/de/pruefungen/examen/</a>)</p> <p>keine Wiederholung</p> <p>kein spezifischer Einsatz</p> <p>Deutsch</p> <p>Homepage: <a href="http://www.conservation.unibas.ch/">http://www.conservation.unibas.ch/</a></p>	
13507-01	<p>Vorlesung: Management von naturnahen Gebieten</p> <hr/> <p><b>Dozierende</b> Hans-Peter Rusterholz</p> <p><b>Zeit</b> Mi 12:15-14:00 St. Johannis-Vorstadt 10, Hörsaal</p> <p><b>Beginndatum</b> 20.02.2019</p> <p><b>Intervall</b> wöchentlich</p> <p><b>Angebotsmuster</b> Jedes Frühjahrsem.</p> <p><b>Anbietende Organisationseinheit</b> Botanik und Ökologie</p> <p><b>Module</b> Modul Grundlagenbereich Naturwissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017))          Wahlbereich Bachelor Biologie: Empfehlungen (Bachelor Biologie (Studienbeginn vor 01.08.2013))          Wahlbereich Bachelor Biologie: Empfehlungen (Bachelor Biologie)</p> <p><b>Inhalt</b> Naturnahe Lebensräume, wie zum Beispiel Magerwiesen oder lichte Wälder, gehören zu den artenreichsten Lebensräumen in der Schweiz. In jüngster Zeit wurde nicht nur die Art und Weise der Bewirtschaftung geändert, sondern diese naturnahen Gebiete stehen auch unter einem grossen Nutzungsdruck durch Erholungssuchende. Damit entsteht eine Konfliktsituation zwischen Erholung und Erhaltung der Biodiversität dieser Lebensräume. Folgende Themen werden in der Lehrveranstaltung behandelt:          - Einfluss der Erholungsnutzung auf naturnahe Lebensräume (Recreation Ecology)          - Gesellschaftliche Entwicklung: Arbeit - Wohnen - Erholung          - Oekonomische Aspekte          - Entwicklung von Managementplänen          Diese Themen werden anhand konkreter Projekte und auf Exkursionen veranschaulicht und vertieft.</p> <p><b>Literatur</b> Liddle, M. (1997). Recreation Ecology. Chapman and Hall, London.          Baur et al., (2003). Freizeitaktivitäten im Baselbieter Wald: Oekologische Auswirkungen und ökonomische Folgen.  <a href="https://adam.unibas.ch">https://adam.unibas.ch</a></p> <p><b>Weblink</b> <a href="https://adam.unibas.ch">https://adam.unibas.ch</a></p> <p><b>Leistungsüberprüfung</b> Lehrveranst.-begleitend</p> <p><b>Skala</b> Pass / Fail</p> <p><b>Wiederholungsprüfung</b> keine Wiederholungsprüfung</p> <p><b>An-/Abmeldung</b> An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOnA</p> <p><b>Hinweise zur Leistungsüberprüfung</b> Lehrveranst.-begleitend</p> <p><b>Wiederholtes Belegen</b> beliebig wiederholbar</p> <p><b>Präsenz/E-Learning</b> kein spezifischer Einsatz</p> <p><b>Unterrichtssprache</b> Deutsch</p>	2 KP
27173-01	<p>Vorlesung: Naturgefahren - eine geographische Analyse</p> <hr/> <p><b>Dozierende</b> Lena Bloemertz  <b>Wolfgang Fister</b></p> <p><b>Zeit</b> Mo 10:00-12:00 Geographie, Hörsaal 5-01</p> <p><b>Beginndatum</b> 18.02.2019</p>	2 KP



<b>Intervall</b>	wöchentlich
<b>Angebotsmuster</b>	Jedes 2. Frühjahrssem
<b>Anbietende Organisationseinheit</b>	Geowissenschaften
<b>Module</b>	Modul Fachkompetenz Geographie und Klimatologie (Bachelor Geowissenschaften) Modul Grundlagenbereich Naturwissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Wahlmodul Geographie und Klimatologie (Bachelor Geowissenschaften) Modul Fachkompetenz Globaler Wandel (MSF - Geographie)
<b>Inhalt</b>	In vielen Regionen der Erde gehören Wirbelstürme, Tsunamis, Erdbeben, Dürren oder Überschwemmungen zum Leben der Menschen. Auf den ersten Blick scheint es, dass vor allem im Zuge des Klimawandels mancherorts sowohl die Häufigkeit als auch die Stärke der Katastropheneignisse zugenommen hat. Jedoch muss man zur Erklärung von Katastrophen natürliche, sowie soziale und ökonomische Faktoren betrachten. Auch das Katastrophenmanagement spielt eine grosse Rolle um die Auswirkungen eines Extremereignisses zu verstehen. Damit die Bevölkerung in Risikogebieten rechtzeitig vor dem Auftreten einer Naturgefahr gewarnt, Menschenleben notfalls gerettet oder das Ereignis sogar verhindert werden kann, müssen die grundlegenden Prozesse dieser Ereignisse verstanden werden. Die Veranstaltung erklärt Prozesse der Entstehung von Naturereignissen, kombiniert mit der Erläuterung gesellschaftlicher Faktoren welche die Auswirkungen von und den Umgang mit Naturgefahren beeinflussen.
<b>Literatur</b>	BOBROWSKY, P. T. (Ed.) (2013) Encyclopedia of Natural Hazards. Springer – ebook online zugänglich über die Universität DIKAU, R. & WEICHELSELGARTNER, J. (2005): Der unruhige Planet. Der Mensch und die Naturgewalten.- Wissenschaftliche Buchgesellschaft, Darmstadt, 191 Seiten. FELGENTREFF, C. & GLADE, T. (2008): Naturrisiken und Sozialkatastrophen.- Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg, 454 Seiten. GOLDMANN M. (2010): Das große Buch der Naturkatastrophen.- Komet Verlag, Köln, 352 Seiten. HAMMERL, C. et al. (2009): Naturkatastrophen. Rezeption – Bewältigung – Verarbeitung.- Studien Verlag, Innsbruck et al., 215 Seiten. Internationale Forschungsgesellschaft Interpraevent [Hrsg.] (2009): Alpine Naturkatastrophen. Lawinen, Muren, Felsstürze, Hochwässer.- Leopold Stocker Verlag, Graz, 120 Seiten. SCHWANKE, K. et al. (2009): Naturkatastrophen. Wirbelstürme, Beben, Vulkanausbrüche – entfesselte Gewalten und ihre Folgen.- Springer Verlag, Berlin, 287 Seiten.
<b>Weblink</b>	<a href="https://duw.unibas.ch/de/physiogeographieundumweltwandel/">https://duw.unibas.ch/de/physiogeographieundumweltwandel/</a>
<b>Leistungsüberprüfung</b>	Lehrveranst.-begleitend
<b>Skala</b>	1-6 0,5
<b>Wiederholungsprüfung</b>	keine Wiederholungsprüfung
<b>An-/Abmeldung</b>	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOA
<b>Hinweise zur Leistungsüberprüfung</b>	2 Übungen
<b>Wiederholtes Belegen</b>	beliebig wiederholbar
<b>Präsenz/E-Learning</b>	kein spezifischer Einsatz
<b>Unterrichtssprache</b>	Deutsch
<b>Anmeldung zur Lehrveranstaltung</b>	Belegung in MOA
<b>Bemerkungen</b>	

40076-01	Vorlesung mit Übungen: Technical Basis of Generation, Distribution and Storage of Energy	3 KP
<b>Dozierende</b>	<b>Wolfgang Hoffelner</b>	
<b>Zeit</b>	Mo 10:15-12:00 Vesalianum, Seminarraum (O2.02) Starts in the second week of teaching period of spring semester 19.	
<b>Beginndatum</b>	25.02.2019	
<b>Intervall</b>	wöchentlich	
<b>Angebotsmuster</b>	Jedes Frühjahrssem.	
<b>Anbietende Organisationseinheit</b>	Archäologie / Humangeographie / MSD	
<b>Module</b>	Modul Grundlagenbereich Naturwissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul: Komplementärer Basisbereich Naturwissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development)	
<b>Lernziele</b>	Students - know the technical/scientific background behind the various methods and plants for energy production;	



- know the technical/scientific background of future energy systems (production, distribution, storage, recovery);
- are able to judge about advantages and limitations of future energy concepts;
- are able to judge about future national and international energy concepts and scenarii.

**Inhalt**

Current discussions concerning scenarii for production and use of energy as well as the development of future energy strategies require knowledge about the basis of the different energy systems. During the lecture the students will get a deeper understanding of technical, physical and chemical backgrounds behind various kinds of energy as well its production technologies. The variety of future machines, plants and options for communication require also knowledge about energy storage and energy distribution. Recovery of energy, which is based on the conversion of energy, is a basic element in energy saving and needs understanding of physical-chemical processes. The lecture shall enable students to objective and critical discussions concerning the complex concepts of future energy matters. In addition to the local Swiss requirements also the global dimension of energy will be considered.

Possible discussion points are:

- Basis of Energy Systems
- Traditional Energy Production
- Renewable Energies
- Energy Storage and Recovery
- Smart Grids
- Mobility, etc.

**Literatur**

Literature will be given throughout the semester.

**Leistungsüberprüfung**

Leistungsnachweis

**Skala**

1-6 0,1

**Wiederholungsprüfung**

eine Wiederholung, bester Versuch zählt

**An-/Abmeldung**

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

**Hinweise zur Leistungsüberprüfung**

Regular attendance. Required readings and active participation. Written examination: 27.05.2019: 10.15 until 11.45 a.m.

**Wiederholtes Belegen**

beliebig wiederholbar

**Präsenz/E-Learning**

kein spezifischer Einsatz

**Unterrichtssprache**

Englisch

**Teilnahmevoraussetzungen**

For students of the MSD and those studying a master's degree in the field of natural sciences.

**Bemerkungen**

MSD 2017

Mandatory for students who have chosen the focus area in Social Sciences or in Economics. For students with focus area in Natural Sciences the credit points may be transferred to the "Focal Areas in Sustainability Research" module (Learning Agreement).

MSD 2010

Pflicht für Studierende mit Studienvarianten Phil.-Hist. und WW.

Studierende mit Studienvariante Phil.-Nat. können diese LV nach Rücksprache mit Prof. Dr. P. Holm für den Vertiefungsbereich Phil.-Nat. anrechnen lassen (Learning Contract).

This lecture is offered by MSD. Dr. Wolfgang Hoffelner holds a teaching assignment.

**Modul Grundlagenbereich Gesellschaftswissenschaften**

15546-01 + Kurs mit Prüfung: Einführung in die Internationalen Beziehungen 5 KP

**Dozierende**

**Laurent Goetschel**

**Zeit**

Mi 10:15-12:00 Vesalianum - Nebengebäude, Grosser Hörsaal (EO.16)

**Beginndatum**

20.02.2019

**Intervall**

wöchentlich

**Angebotsmuster**

Jedes Frühjahrsem.

**Anbietende Organisationseinheit**

Fachbereich Politikwissenschaft

**Module**

Modul Europäisierung und Globalisierung (Masterstudium: European Global Studies)  
 Modul Grundlagenbereich Gesellschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017))  
 Modul Politik (Masterstudium: Religion - Wirtschaft - Politik)  
 Modul Vertiefung Landschaft und Umwelt (BSF - Geographie)  
 Modul Gesellschaft in Osteuropa (BSF - Osteuropäische Kulturen)  
 Modul: Grundlagen der Politikwissenschaft (BSF - Politikwissenschaft)  
 Modul Gesellschaft in Osteuropa (BSG - Osteuropa-Studien)



	<p>Modul: Basics: Politics (MSG - African Studies)          Modul: Fields: Governance and Politics (MSG - African Studies)</p>
<b>Lernziele</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Die Studierenden kennen nach Abschluss der Vorlesung die wichtigsten politikwissenschaftlichen Theorien und Konzepte der Internationalen Beziehungen.</li> <li>- Sie können aktuelle Ereignisse der internationalen Politik anhand solcher Ansätze und Konzepte beschreiben und diskutieren.</li> <li>- Sie können die unterschiedlichen Funktionsbedingungen der Politik auf nationaler, regionaler und internationaler Ebene beschreiben.</li> <li>- Sie können ausgewählte Herausforderungen der internationalen Politik differenziert beurteilen.</li> </ul>
<b>Inhalt</b>	<p>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. Die Konzepte und Theorien werden mit konkreten Beispielen aus den internationalen Beziehungen illustriert und diskutiert. Dazu gehören etwa die Vereinten Nationen, regionale Integrationsprozesse, die Aussenpolitik einzelner Staaten sowie ausgewählte internationale Politikfelder. Thematisiert werden auch problematische Aspekte der internationalen Politik im Umfeld der Globalisierung wie etwa die Inkongruenz zwischen Entscheidungsträgern und Betroffenen, die fehlende Legitimation von Entscheidungen sowie das internationale Machtgefälle. Den Abschluss bildet ein Ausblick auf neue Formen internationaler Politik und deren Erfolgchancen in Anbetracht aktueller geopolitischer Entwicklungen.</p>
<b>Literatur</b>	<p>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.</p>
<b>Leistungsüberprüfung</b>	Leistungsnachweis
<b>Skala</b>	1-6 0,5
<b>Wiederholungsprüfung</b>	eine Wiederholung, Wiederholung zählt
<b>An-/Abmeldung</b>	Anmelden: Belegen; Abmelden: nicht erforderlich
<b>Hinweise zur Leistungsüberprüfung</b>	- schriftliche Klausur am Ende des Semesters
<b>Wiederholtes Belegen</b>	beliebig wiederholbar
<b>Präsenz/E-Learning</b>	kein spezifischer Einsatz
<b>Unterrichtssprache</b>	Deutsch
<b>Anmeldung zur Lehrveranstaltung</b>	durch Belegen in MO nA

19418-01 + Kurs mit Prüfung: Grundkurs: Geschichte und Theorien der Ethnologie 3 KP

<b>Dozierende</b>	<b>Till Förster</b>
<b>Zeit</b>	Do 09:15-12:00 Alte Universität, Seminarraum -201 Seminarraum 201
<b>Beginndatum</b>	21.02.2019
<b>Intervall</b>	wöchentlich
<b>Angebotsmuster</b>	Jedes Frühjahrsem.
<b>Anbietende Organisationseinheit</b>	Fachbereich Ethnologie
<b>Module</b>	<p>Modul Grundlagenbereich Gesellschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017))          Modul Grundlagen der Ethnologie (BSF - Ethnologie)          Modul Gesellschaft in Osteuropa (BSF - Osteuropäische Kulturen)          Modul Erweiterung Methodenkenntnisse BA (BSF - Religionswissenschaft)          Modul Gesellschaft in Osteuropa (BSG - Osteuropa-Studien)          Modul: Basics: Social Anthropology (MSG - African Studies)          Modul: Fields: Knowledge Production and Transfer (MSG - African Studies)</p>
<b>Lernziele</b>	Überblick über die Geschichte und Theorie des Faches.
<b>Inhalt</b>	<p>Wie entstand die Ethnologie? Wie denken Ethnologen? Wie arbeiten sie?          Diese drei Fragen stehen im Mittelpunkt dieses Grundkurses. Er hat das Ziel, die Geschichte ethnologischen Denkens nachzuzeichnen und seine Bedeutung für das heutige Selbstverständnis des Faches und seine Methoden deutlich zu machen.          Behandelte Themen: Allg. Kultur- und Gesellschaftskonzepte   Anfänge: Aufklärung,   Aufbau und Etablierung: Evolutionismus und Diffusionismus   Kulturhistorie und Kulturmorphologie   Moderne: Funktionalismus und Strukturfunktionalismus   Kulturrelativismus, kognitive Anthropologie   Interkultureller Vergleich, Rekonstruktion, Verstehen   Aufbrüche: marxistische Anthropologie, Weltsystem und Dependenztheorie   Strukturalismus und</p>



Dekonstruktion | Umbrüche: Postmoderne und Krise der Repräsentation | Neuorientierungen  
I Ethik des ethnographischen Arbeitens heute.

**Literatur**

- Barnard, Alan, History and Theory in Anthropology. Cambridge: Cambridge Univ. Pr., 2000 [243pp].
- Ellen, Roy (Hg.), Ethnographic Research. A Guide to General Conduct. London: Academic Pr., 4. ed. 1988 [403pp.].
- Eriksen, Thomas Hylland, Small Places, Large Issues: An Introduction to Social and Cultural Anthropology. 2. ed. London: Pluto Pr.
- Fischer, Hans (Hg.): Ethnologie: Einführung und Überblick. Berlin: Dietrich Reimer, 4. ed. 2003 [443pp.].
- Ingold, Tim (Hg.), Companion Encyclopaedia of Anthropology. London: Routledge, 1994 [1127pp. in Bde.].
- Kohl, Karl-Heinz, Ethnologie - die Wissenschaft vom kulturell Fremden. München: C.H. Beck.
- Kohl, Karl-Heinz / Feest, Christian (Hgg.), Hauptwerke der Ethnologie. Stuttgart: Kröner, 2001 [568pp.].
- Streck, Bernhard (Hg.): Wörterbuch der Ethnologie. Wuppertal: Hammer, 2000 [431pp.].

**Leistungsüberprüfung**

Leistungsnachweis

**Skala**

Pass / Fail

**Wiederholungsprüfung**

eine Wiederholung, Wiederholung zählt

**An-/Abmeldung**

Anmelden: Belegen; Abmelden: nicht erforderlich

**Wiederholtes Belegen**

beliebig wiederholbar

**Präsenz/E-Learning**

kein spezifischer Einsatz

**Unterrichtssprache**

Deutsch

**Teilnahmevoraussetzungen**

Keine Vorkenntnisse erforderlich.

20055-01 Tutorat: Soziologische Theorien

2 KP

**Zeit**

Di 08:15-10:00 Soziologie, Hörsaal 215

**Beginndatum**

26.02.2019

**Intervall**

wöchentlich

**Angebotsmuster**

Jedes Frühjahrsem.

**Anbietende Organisationseinheit**

Fachbereich Soziologie

**Module**

Modul Grundlagenbereich Gesellschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017))  
Wahlbereich Bachelor Soziologie: Empfehlungen (BSF - Soziologie)

**Lernziele**

Die Studierenden  
- haben die Inhalte der Vorlesung vertieft.

**Inhalt**

Das Tutorat begleitet die Vorlesung "Soziologische Theorien" (siehe Inhalt zur LV 13746) anhand eines gemeinsam zu diskutierenden Readers.

**Leistungsüberprüfung**

Lehrveranst.-begleitend

**Skala**

Pass / Fail

**Wiederholungsprüfung**

keine Wiederholungsprüfung

**An-/Abmeldung**

Anmelden: Belegen; Abmelden: nicht erforderlich

**Hinweise zur Leistungsüberprüfung**

Referat oder Essay

**Wiederholtes Belegen**

beliebig wiederholbar

**Präsenz/E-Learning**

kein spezifischer Einsatz

**Unterrichtssprache**

Deutsch

**Teilnahmevoraussetzungen**

Besuch der Vorlesung 13746.

**Anmeldung zur Lehrveranstaltung**

Anmeldung durch Belegen in MOnA

**Bemerkungen**

20055-02 Tutorat: Soziologische Theorien

2 KP

**Zeit**

Mi 12:15-14:00 Soziologie, Hörsaal 215

**Beginndatum**

27.02.2019

**Intervall**

wöchentlich

**Angebotsmuster**

Jedes Frühjahrsem.

**Anbietende Organisationseinheit**

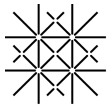
Fachbereich Soziologie

**Module**

Modul Grundlagenbereich Gesellschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017))  
Wahlbereich Bachelor Soziologie: Empfehlungen (BSF - Soziologie)

**Lernziele**

Die Studierenden  
- haben die Inhalte der Vorlesung vertieft.



<b>Inhalt</b>	Das Tutorat begleitet die Vorlesung "Soziologische Theorien" (siehe Inhalt zur LV 13746) anhand eines gemeinsam zu diskutierenden Readers.
<b>Leistungsüberprüfung</b>	Lehrveranst.-begleitend
<b>Skala</b>	Pass / Fail
<b>Wiederholungsprüfung</b>	keine Wiederholungsprüfung
<b>An-/Abmeldung</b>	Anmelden: Belegen; Abmelden: nicht erforderlich
<b>Hinweise zur Leistungsüberprüfung</b>	Referat oder Essay
<b>Wiederholtes Belegen</b>	beliebig wiederholbar
<b>Präsenz/E-Learning</b>	kein spezifischer Einsatz
<b>Unterrichtssprache</b>	Deutsch
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>	Besuch der Vorlesung 13746.
<b>Bemerkungen</b>	

20055-03	Tutorat: Soziologische Theorien	2 KP
<b>Zeit</b>	Fr 10:15-12:00 Soziologie, Hörsaal 215	
<b>Beginndatum</b>	01.03.2019	
<b>Intervall</b>	wöchentlich	
<b>Angebotsmuster</b>	Jedes Frühjahrsem.	
<b>Anbietende Organisationseinheit</b>	Fachbereich Soziologie	
<b>Module</b>	Modul Grundlagenbereich Gesellschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Wahlbereich Bachelor Soziologie: Empfehlungen (BSF - Soziologie)	
<b>Lernziele</b>	Die Studierenden - haben die Inhalte der Vorlesung vertieft.	
<b>Inhalt</b>	Das Tutorat begleitet die Vorlesung "Soziologische Theorien" (siehe Inhalt zur LV 13746) anhand eines gemeinsam zu diskutierenden Readers.	
<b>Leistungsüberprüfung</b>	Lehrveranst.-begleitend	
<b>Skala</b>	Pass / Fail	
<b>Wiederholungsprüfung</b>	keine Wiederholungsprüfung	
<b>An-/Abmeldung</b>	Anmelden: Belegen; Abmelden: nicht erforderlich	
<b>Hinweise zur Leistungsüberprüfung</b>	Referat oder Essay	
<b>Wiederholtes Belegen</b>	beliebig wiederholbar	
<b>Präsenz/E-Learning</b>	kein spezifischer Einsatz	
<b>Unterrichtssprache</b>	Deutsch	
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>	Besuch der Vorlesung 13746.	
<b>Anmeldung zur Lehrveranstaltung</b>	Anmeldung durch Belegen in MOnA	
<b>Bemerkungen</b>		

53471-01	Vorlesung: Basel Sustainability Forum: Health	1 KP
<b>Dozierende</b>	<b>Manfred Max Bergman</b>	
<b>Zeit</b>	Mo 08:15-18:00 Alte Universität, Hörsaal -101	
<b>Beginndatum</b>	03.06.2019	
<b>Intervall</b>	Block	
<b>Angebotsmuster</b>	einmalig	
<b>Anbietende Organisationseinheit</b>	Fachbereich Soziologie	
<b>Module</b>	Modul Grundlagenbereich Gesellschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Vertiefungsmodul Global Europe: Global Ageing and Health (Masterstudium: European Global Studies) Vertiefungsmodul Global Europe: Umwelt und Nachhaltigkeit (Masterstudium: European Global Studies) Modul Politik, Entwicklung und soziale Ungleichheit (BSF - Soziologie) Modul Wirtschaft, Wissen und Kultur (BSF - Soziologie) Modul Ungleichheit, Konflikt, Kultur (MSF - Soziologie) Modul: Resources and Sustainability (MSG - Changing Societies: Migration – Conflicts – Resources)	



<b>Lernziele</b>	<p>The participant</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- will be sensitized to the relevance of health and sustainability in Basel and beyond,</li> <li>- will be exposed to the complexity of sustainable health research and policy</li> <li>- will explore how local and international health issues intertwine.</li> </ul>
<b>Inhalt</b>	<p>The UN Sustainable Development Goal 3 (UN SDG 3) of the UN's 2030 Agenda for Sustainable Development is about ensuring healthy lives and promoting well-being for all at all ages. Its targets include a reduction of: premature deaths of mothers and newborns, infectious and communicable diseases, premature mortality from non-communicable diseases, alcohol and substance abuse, road traffic accidents, and deaths from chemicals and pollution. Furthermore, UN SDG 3 aims to strengthen or promote mental health and well-being, sexual and reproductive health, access to health-care services and affordable medicines and vaccines, and the capacity for the management of national and global health risks (UN SDGs 2015). UN SDG 3 is only one of 17, each of which are similarly ambitious.</p> <p>The UN SDGs are interdependent. Some goals serve as preconditions for healthy lives, and others are consequences thereof. Precursors are, for example, UN SDG 2 (End hunger, achieve food security, improve nutrition, and promote sustainable agriculture), UN SDG 5 (Achieve gender equality and empower all women and girls), UN SDG 6 (Ensure access to water and sanitation for all), UN SDG 7 (Ensure access to affordable, reliable, sustainable and modern energy for all), and UN SDG 13 (Take urgent action to combat climate change and its impacts). Goals affected by health are, for example, UN SDG 8 (Promote inclusive and sustainable economic growth, employment and decent work for all). Some goals are both preconditions and consequences of health, such as UN SDG 1 (End poverty in all its forms everywhere). Poverty reduction is associated with better health and nutrition, which in turn has an effect on poverty reduction.</p> <p>According to the OECD, the per capita health expenditure in 2015 (PPP) was US\$9451 for the US, US\$6935 for Switzerland, US\$731 for China, and US\$267 for India. Despite considerable variations in expenditures, all countries are struggling to maintain health care coverage in the face of rising costs, evolution of health care demands by the population, and changing demographics.</p> <p>Health care is a central pillar of economic development, social welfare, and environmental management, and it is equally important to the most and least developed economies. Accordingly, health and sustainability are interdependent in at least two ways: the first relates to the reciprocal relationship between health and sustainability, the second to the sustainability of health and health care.</p> <p>The Basel Sustainability Forum 2019 will focus on local and global issues associated with sustainability and health. It will explore different positions from health research, health policy, and the health business sector, and how these positions contribute or are obstacles to the sustainability of health and health care as a pillar of societal sustainability.</p>
<b>Literatur</b>	<p><a href="https://www.sduhealth.org.uk/policy-strategy/what-is-sustainable-health.aspx">https://www.sduhealth.org.uk/policy-strategy/what-is-sustainable-health.aspx</a>  <a href="https://ajph.aphapublications.org/doi/pdf/10.2105/AJPH.2011.300193">https://ajph.aphapublications.org/doi/pdf/10.2105/AJPH.2011.300193</a></p>
<b>Leistungsüberprüfung</b>	Leistungsnachweis
<b>Skala</b>	Pass / Fail
<b>Wiederholungsprüfung</b>	eine Wiederholung, Wiederholung zählt
<b>An-/Abmeldung</b>	Anmelden: Belegen; Abmelden: nicht erforderlich
<b>Hinweise zur Leistungsüberprüfung</b>	Submission of conference notes (pass/fail)
<b>Wiederholtes Belegen</b>	keine Wiederholung
<b>Präsenz/E-Learning</b>	kein spezifischer Einsatz
<b>Unterrichtssprache</b>	Deutsch
<b>Bemerkungen</b>	It is possible to acquire one or two additional credit points by writing an essay of 5 or 10 pages, respectively (via learning contract). Please contact Max Bergman (max.bergman@unibas.ch) for detailed information. The conference will be held in English and German.

13746-01 Vorlesung: Soziologische Theorien 2 KP

<b>Dozierende</b>	<b>Axel Paul</b>
<b>Zeit</b>	Do 10:15-12:00 Kollegienhaus, Hörsaal 118
<b>Beginndatum</b>	21.02.2019
<b>Intervall</b>	wöchentlich
<b>Angebotsmuster</b>	Jedes Frühjahrsem.
<b>Anbietende Organisationseinheit</b>	Fachbereich Soziologie
<b>Module</b>	Modul Grundlagenbereich Gesellschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul Gesellschaft in Osteuropa (BSF - Osteuropäische Kulturen)





	<p>Modul Erweiterung Methodenkenntnisse BA (BSF - Religionswissenschaft)          Modul Soziologische Theorie BA (BSF - Soziologie)          Modul Gesellschaft in Osteuropa (BSG - Osteuropa-Studien)          Modul: Basics: Sociology (MSG - African Studies)</p>
<b>Lernziele</b>	<p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kennen eine Anzahl relevanter älterer und neuerer soziologischer Theorien;</li> <li>- können die Grundzüge dieser Theorien mündlich und schriftlich wiedergeben;</li> <li>- besitzen die Fähigkeit, soziale Phänomene mithilfe der behandelten Ansätze zu reflektieren und das analytische Potential einzelner Theorien und Konzepte fundiert zu bewerten und zu vergleichen.</li> </ul>
<b>Inhalt</b>	<p>Die Soziologie ist in besonderem Masse auf Theorien angewiesen, da sich ihr abstrakter Gegenstand, das "Soziale" oder die "Gesellschaft", nur mit Hilfe von Begriffen und Konzepten erfassen lässt. Als pluralistische Disziplin hat die Soziologie eine Vielzahl von konkurrierenden Theorien hervorgebracht. Die Vorlesung bietet einen Überblick über wichtige Positionen und Etappen der soziologischen Theorieentwicklung.</p>
<b>Literatur</b>	<p>Gertenbach, Lars u.a.: Soziologische Theorien, Paderborn 2009.          Rosa, Hartmut u.a.: Soziologische Theorien, 2. Auflage Konstanz 2013.          Joas Hans; Knöbl Wolfgang: Sozialtheorie, Frankfurt/M. 2004.</p>
<b>Leistungsüberprüfung</b>	Leistungsnachweis
<b>Skala</b>	1-6 0,5
<b>Wiederholungsprüfung</b>	eine Wiederholung, Wiederholung zählt
<b>An-/Abmeldung</b>	Anmelden: Belegen; Abmelden: nicht erforderlich
<b>Hinweise zur Leistungsüberprüfung</b>	Klausur (benotet)
<b>Wiederholtes Belegen</b>	beliebig wiederholbar
<b>Präsenz/E-Learning</b>	kein spezifischer Einsatz
<b>Unterrichtssprache</b>	Deutsch
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>	Für Studierende der Soziologie: Wir empfehlen zuerst den Besuch des Einführungskurses Soziologie (11334).
<b>Bemerkungen</b>	Zu dieser Veranstaltung wird das Tutorat 20055 angeboten, dessen Besuch nachdrücklich empfohlen wird. Es wird 3-fach geführt und in den "Weiteren Lehrveranstaltungen für den Wahlbereich Soziologie" angerechnet.

**Modul Grundlagenbereich Wirtschaftswissenschaften**

10172-01	+ Vorlesung: Einführung in die Ökonometrie	6 KP
<b>Dozierende</b>	<b>Christian Kleiber</b>	
<b>Zeit</b>	Mo 10:15-12:00 Bernoullianum 30, Grosser Hörsaal 148 Mi 14:15-16:00 ZLF, Grosser Hörsaal	
<b>Beginndatum</b>	18.02.2019	
<b>Intervall</b>	wöchentlich	
<b>Angebotsmuster</b>	Jedes Frühjahrsem.	
<b>Anbietende Organisationseinheit</b>	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	
<b>Module</b>	Modul Grundlagenbereich Wirtschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul Methoden der Wirtschaftswissenschaften (Masterstudium: European Global Studies) Modul Methodik II (Bachelor Wirtschaftswissenschaften) (Pflicht) Modul Methodik II (BSF - Wirtschaftswissenschaften)	
<b>Lernziele</b>	Grundkenntnisse Ökonometrie	
<b>Inhalt</b>	<p>Die Vorlesung gibt eine Einführung in die zentralen Methoden der Ökonometrie, insb. das lineare Regressionsmodell in verschiedenen Kontexten. Im Vordergrund stehen die grundsätzlichen Fragestellungen und Methoden des Faches, Datentypen, etc., weniger die formal-mathematischen Aspekte. Die Veranstaltung schliesst Übungen ein, fuer die teilweise auch ein Softwarepaket verwendet wird. Hier wird das frei zugängliche Paket R benutzt (<a href="http://www.R-project.org">www.R-project.org</a>). Es wird zwei Software-Einführungen geben, die Anfang und Mitte des Semesters stattfinden und jeweils in Kleingruppen gehalten werden. Die Anmeldung für die Software-Einführungen ist ab Vorlesungsbeginn via OLAT möglich (mehr dazu in der ersten Vorlesungsstunde).</p> <p>Vorlesungsunterlagen stehen auf OLAT zur Verfügung. Dort gibt es im Laufe des Semesters auch verschiedene Selbsttests.</p>	
<b>Literatur</b>	Stock JH, Watson MW: Introduction to Econometrics, 3rd ed, Pearson 2012. [Es gibt eine Updated Third Edition, 2015, aber ältere Auflagen (ab 2.) sind ausreichend.]	
<b>Weblink</b>	<a href="https://www.unibas.ch/de/oekonometrieundstatistik/lehre/">https://www.unibas.ch/de/oekonometrieundstatistik/lehre/</a>	
<b>Leistungsüberprüfung</b>	Semesterendprüfung	



<b>Skala</b>	1-6 0,1
<b>Wiederholungsprüfung</b>	keine Wiederholungsprüfung
<b>An-/Abmeldung</b>	Belegen via MOnA innerhalb der Belegfrist
<b>Hinweise zur Leistungsüberprüfung</b>	Abschlussklausur (90 Min.), Stil: Multiple Choice. Erlaubte Hilfsmittel: (1) einfacher Taschenrechner (es gelten die üblichen Regeln), (2) Wörterbuch, und (3) 2 DIN A4-Seiten (nicht 2 x 2!) eigener HANDSCHRIFTLICHER Notizen. Eine alte Klausur wird im Laufe des Semesters zur Verfügung gestellt werden.
<b>Wiederholtes Belegen</b>	Schriftliche Klausur: tba beliebig wiederholbar
<b>Präsenz/E-Learning</b>	kein spezifischer Einsatz
<b>Unterrichtssprache</b>	Deutsch
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>	Die Vorlesung darf nur belegt werden, wenn folgende Vorlesung bestanden wurde (es wird kontrolliert!): 10136 Mathematik 2. Dies gilt für alle Studierenden, die im Bachelor eingeschrieben sind, nicht aber für Masterstudierende, die diese Veranstaltung als Auflage besuchen müssen. Es wird ausserdem nachdrücklich empfohlen, die Veranstaltung erst nach dem erfolgreichen Besuch der Vorlesung "10135 Mathematik 1" und "23346 Statistik" zu belegen.
<b>Anmeldung zur Lehrveranstaltung</b>	Belegen in MOnA; Eucor-Studierende und Studierende anderer CH-Universitäten müssen innerhalb der Belegfrist mit einem Hörschein beim Studiensekretariat im Kollegienhaus belegen. Für alle gilt: Belegen = Anmeldung zur Prüfung

**Modul Aufbaubereich naturwissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit**

24172-01	Exkursion: Marine Biological Considerations at the Strait of Gibraltar	3 KP
<b>Dozierende</b>	Karen Bussmann <b>Patricia Holm</b>	
<b>Zeit</b>	Di 18:15-19:15 Vesalianum Preliminary meeting (Vorbereitung): 27.02.2019/at 6.15 pm (aprox. 1 hour) Preparation meeting: ddmmy/ schedule tba field trip: 15.06.19 (arrival day) to 23.06.19 (departure day)	
<b>Beginndatum</b>	05.03.2019	
<b>Intervall</b>	unregelmässig	
<b>Angebotsmuster</b>	Jedes Frühjahrsem.	
<b>Anbietende Organisationseinheit</b>	Archäologie / Humangeographie / MSD	
<b>Module</b>	Lehrveranstaltungen Master Biologie der Tiere (Master Biologie der Tiere) Modul Aufbaubereich naturwissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul Wahlbereich Wasser (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul: Kernbereich Naturwissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development) Wahlbereich Bachelor Biologie: Empfehlungen (Bachelor Biologie (Studienbeginn vor 01.08.2013)) Wahlbereich Bachelor Biologie: Empfehlungen (Bachelor Biologie)	
<b>Lernziele</b>	The students - are able to distinguish the whale species and their typical behavior; - have a knowledge about important relationships between components of the marine ecosystem; - know prominent representatives of the littoral; - know typical fields of conflict between man and nature; - and are able to critically discuss possible solutions.	
<b>Inhalt</b>	Whale watching, sampling and identification of plankton, studying littoral ecosystem, studying of fish species on the markets in Tarifa, theoretical background of selected topics at the intersection of marine biology of the Mediterranean, the North Atlantic and anthropogenic factors at the Strait of Gibraltar.	
<b>Literatur</b>	tba	
<b>Leistungsüberprüfung</b>	Lehrveranst.-begleitend	
<b>Skala</b>	1-6 0,1	
<b>Wiederholungsprüfung</b>	keine Wiederholungsprüfung	
<b>An-/Abmeldung</b>	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOnA	



<p><b>Hinweise zur Leistungsüberprüfung</b>  <b>Wiederholtes Belegen</b>  <b>Präsenz/E-Learning</b>  <b>Unterrichtssprache</b>  <b>Teilnahmevoraussetzungen</b></p>	<p>Oral presentation and practical work during field trip.  beliebig wiederholbar  kein spezifischer Einsatz  Englisch  Special course application required for ALL (for details see "course application" or "Anmeldung"). Limited number of participants (19), Students of the MSD and those of the mentioned fields of study have priority (see list of modules; students of the bachelor's degree in Biology have been registered at least during 2 semesters in this field of study - incl. spring semester 19). If you study something different you must do a master's degree within the 'Faculty of Natural Science' and may participate in case of vacancies.</p> <p>Further entry requirements for MSD students:  MSD 2017  Students who have chosen the focus area in social sciences or in economics must have completed the 'Complementary Knowledge in Natural Sciences' module (incl. courses of spring semester 19).</p> <p>MSD 2010  Die Studierenden mit den Studienvarianten Phil.-Hist. und WW haben die Grundlagen- und Aufbaubereiche Phil.-Nat. bis und mit FS 19 weitestgehend abgeschlossen, mindestens jedoch 12 KP für beide Module erworben (inkl. Belegungen vom FS 19).</p>
<p><b>Anmeldung zur Lehrveranstaltung</b></p>	<p>Mandatory application for ALL! Link open from 27.02.19/7pm - 06.03.19/midnight:  <a href="https://adam.unibas.ch/goto.php?target=crs_544052_rcodeZ5LwyBC5jg&amp;client_id=adam">https://adam.unibas.ch/goto.php?target=crs_544052_rcodeZ5LwyBC5jg&amp;client_id=adam</a></p> <p>(Login on top row right hand side of ADAM website; form available when open)</p> <p>NOTE: Be aware of special entry requirements. Course inscription via MOnA remains mandatory for all participants.</p> <p>In case of vacancies the online application link remains open until Sunday,17.03.19.</p>
<p><b>Bemerkungen</b></p>	<p>MSD 2017  For students with focus area in natural sciences the field trip is optional for the "Core Competences in Natural Sciences" module.  All students may transfer the credit points to the "Focal Areas in Sustainability Research" module (learning agreement). Be aware of special participation requirements.</p> <p>MSD 2010  Studierende mit Studienvariante Phil.-Nat. können diese LV entweder im publizierten Wahlbereich oder im Vertiefungsbereich Phil.-Nat. anrechnen lassen (learning contract).</p> <p>Preliminary meeting (Vorbereitung): 27.02.2019/at 6.15 pm (aprox. 1 hour);  Preparation meeting: ddmmyy/ schedule tba;  field trip: 15.06.19 (arrival day) to 23.06.19 (departure day).</p> <p>This field trip is offered by MSD. Prof. Dr. Patricia Holm is a member of the teaching committee MSD. Furthermore, she is head of the research group Man-Society-Environment (MSE) and TQNE. Karen Bussmann holds a Master's Degree in Biology (Major in Evolution and Ecology) and is realizing her PhD in the research group of MSE.</p>

12649-01	+ Seminar: Biogeochemie und globaler Wandel	2 KP
<b>Dozierende</b>	<b>Franz Conen</b>	
<b>Zeit</b>	Mi 16:15-18:00 Bernoullianum 32, Hörsaal 103	
<b>Beginndatum</b>	20.02.2019	
<b>Intervall</b>	wöchentlich	
<b>Angebotsmuster</b>	Jedes Frühjahrssem.	
<b>Anbietende Organisationseinheit</b>	Geowissenschaften	
<b>Module</b>	Modul Aufbaubereich naturwissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul Fachkompetenz Umweltgeowissenschaften und Biogeochemie (Bachelor Geowissenschaften)	



<b>Lernziele</b>	<p>Wahlmodul Umweltgeowissenschaften und Biogeochemie (Bachelor Geowissenschaften) Modul Vertiefung Landschaft und Umwelt (BSF - Geographie)</p> <p>Neben der Vermittlung von Inhalten zu den angesprochenen Themen, hat dieses Seminar folgende Teilziele:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- die wissenschaftliche Bearbeitung eines Themas;</li> <li>- Präsentation in Form eines Vortrags / Essay;</li> <li>- Leitung einer wissenschaftlichen Diskussion.</li> </ul> <p>Literaturrecherche, Auswertung und Analyse von Forschungsergebnissen, deren Synthese und Bewertung sollen geübt werden.</p>
<b>Inhalt</b>	<p>Globaler Wandel ist nicht nur eine Bedrohung für Mensch und Umwelt sondern auch eine in ihrer Komplexität völlig neue Herausforderung an die Ökosystemforschung. Dieses Seminar wird wichtige Probleme und Fragestellungen, die sich aus biogeochemischer Sicht ergeben, behandeln. Der Einfluss des Globalen Wandels auf folgende Aspekte soll/kann im Seminar angesprochen werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A) Elementkreisläufe</li> <li>B) Bedeutung internationaler Vereinbarungen aus biogeochemischer Sicht</li> <li>C) Rückkopplungsmechanismen und andere Wechselwirkungen (z.B. Boden/Ozean-Atmosphäre)</li> <li>D) Ökosystemdienstleistungen und Bewertungsmethoden bzw. Möglichkeiten der Kostenanalyse</li> </ul>
<b>Literatur</b>	Das Einbringen eigener Ideen zum Seminar ist erwünscht. Themenvergabe erfolgt bei der Vorbesprechung.
<b>Weblink</b>	Wird im Seminar bekannt gegeben (aktuell und englischsprachig) bzw. selbst recherchiert.
<b>Leistungsüberprüfung</b>	<a href="https://duw.unibas.ch/de/umweltgeowissenschaften/">https://duw.unibas.ch/de/umweltgeowissenschaften/</a>
<b>Skala</b>	Lehrveranst.-begleitend
<b>Wiederholungsprüfung</b>	1-6 0,5
<b>An-/Abmeldung</b>	keine Wiederholungsprüfung
<b>Hinweise zur Leistungsüberprüfung</b>	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOnA
<b>Wiederholtes Belegen</b>	Zum Erwerb der Kreditpunkte gelten als Leistungskontrolle ein selbst verfasstes Essay, bzw. ein Vortrag während des Semesters. Eine Wiederholungsprüfung in schriftlicher Form ist möglich.
<b>Präsenz/E-Learning</b>	Anwesenheit bei allen Terminen wird vorausgesetzt (Abwesenheit nach Absprache).
<b>Unterrichtssprache</b>	beliebig wiederholbar
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>	Online-Angebot fakultativ
	Deutsch
	Das Seminar richtet sich an Studierende der Geowissenschaften, insbesondere der Vertiefungsrichtung Umweltgeowissenschaften. Studierende anderer Fachrichtungen sind willkommen.
<b>Anmeldung zur Lehrveranstaltung</b>	Das Seminar richtet sich an Studierende der Geowissenschaften, insbesondere der Vertiefungsrichtung Umweltgeowissenschaften. Studierende anderer Fachrichtungen sind willkommen.
	Anmeldung erfolgt über MOnA

11910-01	Seminar: Current Topics in Epidemiology and Public Health	2 KP
<b>Dozierende</b>	<b>Jürg Utzinger</b>	
<b>Zeit</b>	Mo 17:15-18:00 Swiss Tropical & Public Health Institute, Kilimanjaro	
<b>Beginndatum</b>	18.02.2019	
<b>Intervall</b>	wöchentlich	
<b>Angebotsmuster</b>	Jedes Semester	
<b>Anbietende Organisationseinheit</b>	Schweizerisches Tropen- und Public Health-Institut	
<b>Module</b>	Lehrveranstaltungen Master Epidemiologie (Master Epidemiologie (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Lehrveranstaltungen Master Infektionsbiologie (Master Infektionsbiologie) Modul Aufbaubereich naturwissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul: Advances in Epidemiology, Statistics and Global & Public Health (Masterstudium: Epidemiologie) Vertiefungsmodul Global Europe: Global Ageing and Health (Masterstudium: European Global Studies) Modul: Fields: Public Health and Social Life (MSG - African Studies) Modul: Research Skills (MSG - African Studies) Doktorat Epidemiologie: Empfehlungen (PF - Epidemiologie)	
<b>Leistungsüberprüfung</b>	Lehrveranst.-begleitend	
<b>Skala</b>	Pass / Fail	
<b>Wiederholungsprüfung</b>	keine Wiederholungsprüfung	
<b>An-/Abmeldung</b>	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOnA	



<b>Wiederholtes Belegen</b>	beliebig wiederholbar
<b>Präsenz/E-Learning</b>	kein spezifischer Einsatz
<b>Unterrichtssprache</b>	Englisch
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>	Not available for Master students in Infection Biology and Epidemiology in combination in the same semester with "Advances in Infection Biology, Epidemiology and Global Public Health"
<b>Anmeldung zur Lehrveranstaltung</b>	anja.schreier@swisstph.ch

53989-01	Seminar: Natur-, Landschafts- und Umweltschutz	1 KP
<b>Dozierende</b>	<b>Bruno Baur</b> José Domingo Gilgado Hormaechea	
<b>Zeit</b>	Mo 12:30-13:30 St. Johannis-Vorstadt 10, Hörsaal	
<b>Beginndatum</b>	25.02.2019	
<b>Intervall</b>	wöchentlich	
<b>Angebotsmuster</b>	einmalig	
<b>Anbietende Organisationseinheit</b>	Departement Umweltwissenschaften	
<b>Module</b>	Lehrveranstaltungen Master Ökologie (Master Ökologie) Modul Aufbaubereich naturwissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Vertiefungsmodul Global Europe: Umwelt und Nachhaltigkeit (Masterstudium: European Global Studies) Modul: Fields: Environment and Development (MSG - African Studies) Doktorat Botanik: Empfehlungen (PF - Botanik) Doktorat Zoologie: Empfehlungen (PF - Zoologie)	
<b>Inhalt</b>	In dieser interdisziplinären Lehrveranstaltung werden von auswärtigen Fachpersonen verschiedene Aspekte des Natur-, Landschafts- und Umweltschutzes präsentiert und diskutiert.	
<b>Leistungsüberprüfung</b>	Detailliertes Programm siehe ADAM	
<b>Skala</b>	Lehrveranst.-begleitend Pass / Fail	
<b>Wiederholungsprüfung</b>	keine Wiederholungsprüfung	
<b>An-/Abmeldung</b>	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOnA	
<b>Hinweise zur Leistungsüberprüfung</b>	Der Erwerb des KP erfordert die regelmässige Teilnahme (Teilnahme an allen Vorträgen (1 Absenz erlaubt); Anwesenheitskontrolle) und die Anfertigung eines 1-seitigen Protokolls (nicht länger) einer der Sitzungen durch die Studierenden, welches unter Angabe von Name und Mail-Anschrift bis spätestens zur jeweiligen Folgesitzung an Evelyn Meyer (evelyn.meyer@unibas.ch) zu senden ist. Bitte in die Liste am Aushang NLU-Gebäude eintragen.	
<b>Wiederholtes Belegen</b>	keine Wiederholung	
<b>Präsenz/E-Learning</b>	kein spezifischer Einsatz	
<b>Unterrichtssprache</b>	Deutsch	
<b>Anmeldung zur Lehrveranstaltung</b>	Belegen in MOnA	
<b>Bemerkungen</b>	Sprache teilweise englisch	

13110-01	+ Vorlesung: Domestikationsgeschichte	2 KP
<b>Dozierende</b>	<b>Ferran Antolin</b> Barbara Stopp	
<b>Zeit</b>	Mi 14:15-16:00 PNA	
<b>Beginndatum</b>	20.02.2019	
<b>Intervall</b>	wöchentlich	
<b>Angebotsmuster</b>	Jedes Frühjahrsem.	
<b>Anbietende Organisationseinheit</b>	Archäologie / Humangeographie / MSD	
<b>Module</b>	Modul Aufbaubereich naturwissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul Naturwissenschaften in der Archäologie (Master Prähistorische und Naturwissenschaftliche Archäologie) (Pflicht) Modul: Integration naturwissenschaftlicher Methoden in archäologische Fragestellungen (MSG - Archäologie und Naturwissenschaften)	
<b>Lernziele</b>	Die Studierenden sollen beurteilen lernen, welche Funde und Befunde Hinweise auf Domestikationsprozesse liefern. Sie erhalten einen Überblick über die Domestikation der wichtigsten altweltlichen Kulturpflanzen und Haustiere.	
<b>Inhalt</b>	Die Domestikation von Pflanzen und Tieren gehört zu den einschneidendsten Schritten in der Entwicklungsgeschichte des Menschen. Durch Auslesen und Züchten wurden aus Wildpflanzen Kulturpflanzen und aus Wildtieren Haustiere. Dadurch wurde Sesshaftigkeit zur	



bevorzugten Daseinsform und es konnten sich als Folge von Überschussproduktion Hochkulturen entwickeln. Letztlich führte Domestikation zur heutigen, bei uns unglaublich anmutenden Anhäufung von Konsumgütern. Domestikation erfolgte an verschiedenen Orten der Erde unabhängig voneinander, es gibt mehrere primäre Domestikationszentren in Mittel- und Südamerika, in Vorderasien und in Ostasien. Die Vorlesung konzentriert sich auf den Vorderen Orient (Fruchtbarer Halbmond), wo jene Pflanzen und Tiere domestiziert wurden, welche in der Ur- und Frühgeschichte Europas die grösste Rolle spielen. Dies sind Weizen, Gerste, Roggen, verschiedene Hülsenfrüchte, Lein, Schafe, Ziegen, Rinder und Schweine. Es wird jeweils auf die frühesten Funde, die Probleme ihres Nachweises und die frühe Ausbreitung der Kulturpflanzen und Haustiere nach Europa eingegangen. Dabei werden einerseits archäologische, archäobiologische aber auch genetische Fakten miteinander verknüpft.

**Literatur**

Barker, G. (2006) *The Agricultural Revolution in Prehistory. Why did Foragers become farmers?* Oxford University Press, Oxford.  
 Zohary, D., Hopf, M., Weiss, E. (2012) *Domestication of Plants in the Old World. The origin and spread of cultivated plants in West Asia, Europe and the Nile Valley.* Oxford.  
 Bittmann, F., Nesbitt, M. und Willcox, G. (2012) From collecting to cultivation: transitions to a production economy in the Near East. *Vegetation History and Archaeobotany (Special Issue)* 21, 81-167.  
 Brown, T. A., Jones, M. K., Powell, W. und Allaby, R. G. (2009) The complex origins of domesticated crops in the Fertile Crescent. *TREE Trends in Ecology and Evolution* 24/2, 103-109.  
 Benecke, Norbert (1994): *Der Mensch und seine Haustiere. Die Geschichte einer jahrtausendealten Beziehung.* Konrad Theiss Verlag, Stuttgart 1994.  
 Benecke, Norbert (1994): *Archäologische Studien zur Entwicklung der Haustierhaltung in Mitteleuropa und Südkandinavien von den Anfängen bis zum ausgehenden Mittelalter.* Schriften zur Ur- und Frühgeschichte, Bd. 46, Akademie Verlag Berlin, 1994.  
 Clutton-Brock, Juliet (1981): *Domesticated animals from early times.* London 1981.  
 Herre, Wolf / Röhrs Manfred (1990): *Haustiere - zoologisch gesehen.* Stuttgart/New York 1990.  
 Mason, L. Ian (1984): *Evolution of domesticated animals.* London/New York 1984.  
 Zeder, M. A., Bradley, D.G., Emshwiller, E. and Smith, B.D. (2006) *Documenting Domestication: New Genetic and Archaeological Paradigms.* Berkeley.  
 Diamond, J. (2000) *Arm und Reich: Die Schicksale menschlicher Gesellschaften.* Frankfurt am Main.

**Weblink**

<https://www.pna.unibas.ch/de/semester/fruehjahrsemester-19/>

**Leistungsüberprüfung**

Lehrveranst.-begleitend

**Skala**

Pass / Fail

**Wiederholungsprüfung**

keine Wiederholungsprüfung

**An-/Abmeldung**

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

**Hinweise zur Leistungsüberprüfung**

Prüfung am Ende des Semesters.

**Wiederholtes Belegen**

beliebig wiederholbar

**Präsenz/E-Learning**

Online-Angebot obligatorisch

**Unterrichtssprache**

Deutsch

**Teilnahmevoraussetzungen**

Im Lauf der Vorlesung werden vor allem Ergebnisse referiert, die aus archäologischen Forschungen hervorgegangen sind, also an pflanzlichen und tierischen Überresten aus Ausgrabungen erarbeitet wurden. Aus diesem Grund sollten die Teilnehmenden über Chronologie und kulturelle Abläufe (wann fand was statt?) im Zeitraum der Domestikation im Bilde sein. Entsprechende Unterlagen werden auf ADAM abgelegt. Vorausgesetzt werden auch Kenntnisse der wichtigsten Datierungsmethode, der Radiokarbon- oder C14-Datierung, und den Problemen, die mit dieser verbunden sind (Stichwort Kalibration). Wer sich etwas mehr in Archäologische Grundlagen, insbesondere auch die Problematik der Datierung, einlesen möchte, kann sich z. Bsp. in folgendem Lehrbuch die nötigen Informationen holen:  
 Colin Renfrew und Paul Bahn: *Basiswissen Archäologie: Theorien, Methoden, Praxis.* Verlag Philipp von Zabern, Mainz (zur C14-Datierung etwa S. 111 ff.)  
 Bitte so rasch wie möglich via MOnA belegen!  
 Das Skript wird auf ADAM abgelegt.

**Anmeldung zur Lehrveranstaltung**

**Bemerkungen**

50260-01 Vorlesung: Ecology and Evolution

1 KP

**Dozierende**

**Jan Beck**

**Zeit**

Mi 16:15-18:00 Vesalianum, Seminarraum (O2.02)  
 Starts on 27.02; further teaching on: 27.03; 10.04; 24.04; 8.05; 22.05 and 29.05. (exam).

**Beginndatum**

27.02.2019

**Intervall**

unregelmässig

**Angebotsmuster**

Jedes Frühjahrsem.

**Anbietende Organisationseinheit**

Archäologie / Humangeographie / MSD



<b>Module</b>	Modul Aufbaubereich naturwissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul: Komplementärer Basisbereich Naturwissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development)
<b>Lernziele</b>	You will understand the scientific basis of ecological and evolutionary theory, which is a precondition to understand many applied issues in conservation, ecosystem management, agricultural sciences and other topics of human-environment relationships.
<b>Inhalt</b>	The course will provide you with sound background knowledge in ecology and evolutionary biology. While I will primarily treat basic science topics and principles in these fields, the topics were also chosen for their relevance for applied sciences such as conservation, agro-sciences and ecosystem management. We will treat the basics of evolutionary theory (e.g., common descent, natural selection, reproductive isolation and speciation), the genetic basis of evolution (e.g., mutation and recombination, selfish genes), and examples of human impact on evolution. The ecology part introduces basic concepts such as population growth, interspecific interactions, and the patterns of primary productivity and their consequences (among others). We will also look in detail at the geographic ranges of species and resulting emergent phenomena, such as biodiversity. A global perspective on the human impact on biodiversity, and its feedback on human economy, will put this into applied perspective.
<b>Literatur</b>	Recommended textbooks: - Biogeography, 4th ed., by Mark V. Lomolino, Brett R. Riddle, and Robert J. Whittaker; Oxford University Press. - Ecology: From Individuals to Ecosystems, 4th ed., by Michael Begon, Colin R. Townsend, John L. Harper; Wiley-Blackwell - Evolution, 3rd ed. by Mark Ridley; Wiley-Blackwell.  - The selfish gene by Richard Dawkins, Oxford University Press. - Collapse: how societies choose to fail or survive by Jared Diamond; Penguin Books.  All books are available at Basel university library. Additional journal article links or PDFs will be made available during the course (via ADAM).
<b>Leistungsüberprüfung</b>	Leistungsnachweis
<b>Skala</b>	1-6 0,1
<b>Wiederholungsprüfung</b>	eine Wiederholung, bester Versuch zählt
<b>An-/Abmeldung</b>	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOnA
<b>Hinweise zur Leistungsüberprüfung</b>	Regular attendance. Required readings and active participation. Written examination at the end of the semester: 29.05.19/regular lecture time.
<b>Wiederholtes Belegen</b>	beliebig wiederholbar
<b>Präsenz/E-Learning</b>	kein spezifischer Einsatz
<b>Unterrichtssprache</b>	Englisch
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>	Participation only possible for MSD students (incl. preparation semester) and students who are studying a master's degree in the field of Natural Sciences.
<b>Bemerkungen</b>	Teaching takes place on the following days from 4.15 to 6.00h pm: 27.02; 27.03; 10.04; 24.04; 8.05; 22.05 and 29.05 (exam).  MSD 2017 Mandatory for students with focus area in social sciences and in economics. For Students with focus area in natural sciences the lecture is optional, credit points are to be transferred to the "Focal Areas in Sustainability Research" module (learning agreement).  This lecture is offered by MSD. Dr. J. Beck holds a teaching assignment. For more information on J. Beck see: <a href="https://orcid.org/0000-0003-1170-4751">https://orcid.org/0000-0003-1170-4751</a>

27336-01	Vorlesung: Pflanzenschutz		1 KP
	<b>Dozierende</b>	<b>Dominik Klauser</b>	
	<b>Zeit</b>	Di 16:15-18:00 Botanik, Schönbeinstrasse, Hörsaal 00.003	
	<b>Beginndatum</b>	26.02.2019	
	<b>Intervall</b>	14-täglich	
	<b>Angebotsmuster</b>	Jedes Frühjahrsem.	
	<b>Anbietende Organisationseinheit</b>	Botanik und Ökologie	
	<b>Module</b>	Lehrveranstaltungen Master Pflanzenwissenschaften (Master Pflanzenwissenschaften) Lehrveranstaltungen Master Ökologie (Master Ökologie) Modul Aufbaubereich naturwissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017))	



<b>Inhalt</b>	<p>Die Vorlesung gibt einen allgemeinen Überblick über die wichtigsten Pflanzenschutzmethoden und –konzepte. Dies beinhaltet biologische, chemische and physikalische Ansätze für den Pflanzenschutz sowie Methoden zur Resistenzzüchtung bei Nutzpflanzen.</p> <p>Themenschwerpunkte: Bedeutung des Pflanzenschutzes in der Landwirtschaft, wichtigste Pflanzenkrankheiten und -schädlinge, Methoden des Pflanzenschutzes, integrative Ansätze, Verhinderung der Resistenzbildung bei Schädlingen und Krankheitserregern.</p> <p>****</p> <p>This lecture provides an overview on the most important methods and concepts in Crop Protection. This includes chemical, biological, physical and agronomic concepts for managing biotic and abiotic stresses. Furthermore, breeding-based approaches will also be considered.</p>
<b>Literatur</b> <b>Weblink</b> <b>Leistungsüberprüfung</b> <b>Skala</b> <b>Wiederholungsprüfung</b> <b>An-/Abmeldung</b> <b>Hinweise zur Leistungsüberprüfung</b>	<p>Scripts will be provided on the ADAM platform the day before the lecture.  <a href="http://www.adam.unibas.ch">www.adam.unibas.ch</a>          Lehrveranst.-begleitend          1-6 0,5          keine Wiederholungsprüfung          An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOnA          The written exam will take place on Tuesday May 28 together with the students of the lecture: 33588 "Konzepte und Methoden der grünen Biotechnologie".</p>
<b>Wiederholtes Belegen</b> <b>Präsenz/E-Learning</b> <b>Unterrichtssprache</b> <b>Anmeldung zur Lehrveranstaltung</b>	<p>beliebig wiederholbar          kein spezifischer Einsatz          Englisch</p>
<b>Bemerkungen</b>	<p>The lecture will be given in German or English, as necessary. It is taking place alternating with the lecture no. 33588 "Konzepte und Methoden der grünen Biotechnologie" by Dr. Sebastian Merker. Students can register to both lectures. The exam date is the same for both.</p>

17565-01	<b>Vorlesung mit Übungen: Pestizideinträge in Ökosysteme - Wirkungen und Wirkungsmonitoring</b>	2 KP
<b>Dozierende</b> <b>Zeit</b>  <b>Beginndatum</b> <b>Intervall</b> <b>Angebotsmuster</b> <b>Anbietende Organisationseinheit</b> <b>Module</b>	<b>Ralf Peveling</b> Di 09:15-17:00 Geographie, Seminarraum EG 0-09 11.-14.6.2019 11.06.2019 Block Jedes 2. Frühjahrsem Geowissenschaften Modul Aufbaubereich naturwissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul Fachkompetenz Umweltgeowissenschaften und Biogeochemie (Bachelor Geowissenschaften) Wahlmodul Umweltgeowissenschaften und Biogeochemie (Bachelor Geowissenschaften) Modul: Fields: Environment and Development (MSG - African Studies)	
<b>Inhalt</b>	<p>Mit ihrem Buch „Silent Spring“ über Nebenwirkungen von DDT löste Rachel Carson Anfang der sechziger Jahre eine Woge der Betroffenheit aus. Ihr Buch gilt als Auslöser der Umweltbewegung, die zunächst vor allem die Gefahren durch langlebige Pestizide und Umweltchemikalien thematisierte. Seither ist der Gebrauch von Pestiziden streng reguliert – und die Risiken sind deutlich geringer. Darüber hinaus sind heutige Wirkstoffe überwiegend schnell abbaubar, und die jeweiligen Formulierungen spezifischer als dies in der Vergangenheit der Fall war. Gleichwohl bestimmen Pestizide auch im Zeitalter des biologischen oder integrierten Pflanzenschutzes unsere Nahrungsmittelproduktion und erregen als Rückstände in Nahrungsmitteln oder der Umwelt immer wieder öffentliche Aufmerksamkeit und Sorge. Im vorliegenden Kurs lassen wir die Geschichte der Pestizide in Landwirtschaft und im Gesundheitsschutz Revue passieren. Ausgehend von den chlorierten Kohlenwasserstoffen (CKW) werden klassische und neuere Wirkstoffklassen und Anwendungsverfahren thematisiert. Der Schwerpunkt liegt auf der Wirkung von Pestiziden und Umweltchemikalien auf aquatische Organismen. Der geographische Schwerpunkt liegt auf den drei großen Seen des Westbalkans (Prespa, Ohrid und Skutari) sowie des Aralsees in Zentralasien. Darüber hinaus sind Exkursionen zu ökotoxikologischen Untersuchungseinrichtungen geplant.</p>	





<b>Weblink</b>	<a href="https://duw.unibas.ch/de/geoökologie/">https://duw.unibas.ch/de/geoökologie/</a>
<b>Leistungsüberprüfung</b>	Lehrveranst.-begleitend
<b>Skala</b>	1-6 0,5
<b>Wiederholungsprüfung</b>	keine Wiederholungsprüfung
<b>An-/Abmeldung</b>	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOA
<b>Hinweise zur Leistungsüberprüfung</b>	Mündlicher Vortrag (Referat), schriftliches Exposé
<b>Wiederholtes Belegen</b>	beliebig wiederholbar
<b>Präsenz/E-Learning</b>	kein spezifischer Einsatz
<b>Unterrichtssprache</b>	Deutsch
<b>Anmeldung zur Lehrveranstaltung</b>	Belegen in MOA.
<b>Bemerkungen</b>	- Kontakt, weitere Details: ralf.peveling@giz.de mit Kopie an ralf.peveling@unibas.ch - Max. 20 Teilnehmende.

11999-01 Übung: Einführung in Geographische Informationssysteme (GIS): ArcGIS - Humangeographie 2 KP

<b>Dozierende</b>	<b>Rita Schneider-Sliwa</b> Silvio Suter
<b>Zeit</b>	Di 10:15-12:00 Pharmazentrum, Computerraum Kiwi
<b>Beginndatum</b>	19.02.2019
<b>Intervall</b>	wöchentlich
<b>Angebotsmuster</b>	Jedes Frühjahrsem.
<b>Anbietende Organisationseinheit</b>	Geowissenschaften
<b>Module</b>	Modul Aufbaubereich naturwissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul Methodenkompetenz Geographie und Klimatologie (Bachelor Geowissenschaften) Modul Methodenkompetenz Geologie und Mineralogie (Bachelor Geowissenschaften) Modul Methodenkompetenz Umweltgeowissenschaften und Biogeochemie (Bachelor Geowissenschaften) Modul Geographische Arbeitsmethoden (BSF - Geographie)
<b>Inhalt</b>	Die Lehrveranstaltung richtet sich an Geographiestudent/innen sowie Interessierte anderer Fachrichtungen, die einen Einblick in die Grundfunktionalitäten und die praktische Anwendung eines Geographischen Informationssystems erhalten wollen. Diese werden anhand von ArcGIS® Desktop-GIS, ein Produkt des führenden Herstellers von GIS-Software ESRI, vermittelt. Die Funktionen des Programms ArcGIS werden den Teilnehmer/innen soweit vermittelt, dass grundlegende räumliche Analysen selbständig durchgeführt werden können. Der von der Abteilung Humangeographie durchgeführte Kurs findet an 4 Tagen statt (Blockkurs). 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 anhand von praktischen, als kleine Projekte konzipierten Übungsaufgaben vertieft. Das erforderliche theoretische Wissen wird dabei „on the job“ vermittelt.
<b>Literatur</b>	Im Kurs wird auf vertiefende Literatur zu den einzelnen Themen hingewiesen. Zudem erhalten die Kursteilnehmer Übungsblätter zur Dokumentation.
<b>Weblink</b>	<a href="https://duw.unibas.ch/de/humangeographie/">https://duw.unibas.ch/de/humangeographie/</a>
<b>Leistungsüberprüfung</b>	Lehrveranst.-begleitend
<b>Skala</b>	1-6 0,5
<b>Wiederholungsprüfung</b>	keine Wiederholungsprüfung
<b>An-/Abmeldung</b>	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOA
<b>Hinweise zur Leistungsüberprüfung</b>	Übungsaufgaben im Kurs; Benotung
<b>Wiederholtes Belegen</b>	beliebig wiederholbar
<b>Präsenz/E-Learning</b>	Online-Angebot obligatorisch
<b>Unterrichtssprache</b>	Deutsch
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>	Geoinformatik I + II, Interesse an der Arbeit mit Computern, aktive Teilnahme, ab dem 3. Semester
<b>Anmeldung zur Lehrveranstaltung</b>	Vorabanmeldung via ADAM ab Mittwoch, 5. Dezember, 20:00 Uhr, max. 20 Teilnehmende <a href="https://adam.unibas.ch/goto_adam_crs_137676.html">https://adam.unibas.ch/goto_adam_crs_137676.html</a>
<b>Bemerkungen</b>	Kontakt: silvio.suter@unibas.ch

11999-02 Übung: Einführung in Geographische Informationssysteme (GIS): ArcGIS - Humangeographie 2 KP

<b>Dozierende</b>	Raphael Alü <b>Rita Schneider-Sliwa</b>
-------------------	--



<b>Zeit</b>	Mo 17:15-19:00 Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät, Grosses PC-Labor S18 HG.37
<b>Beginndatum</b>	18.02.2019
<b>Intervall</b>	wöchentlich
<b>Angebotsmuster</b>	Jedes Frühjahrsem.
<b>Anbietende Organisationseinheit</b>	Geowissenschaften
<b>Module</b>	Modul Aufbaubereich naturwissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul Methodenkompetenz Geographie und Klimatologie (Bachelor Geowissenschaften) Modul Methodenkompetenz Geologie und Mineralogie (Bachelor Geowissenschaften) Modul Methodenkompetenz Umweltgeowissenschaften und Biogeochemie (Bachelor Geowissenschaften) Modul Geographische Arbeitsmethoden (BSF - Geographie)
<b>Inhalt</b>	Die Lehrveranstaltung richtet sich an Geographiestudent/innen sowie Interessierte anderer Fachrichtungen, die einen Einblick in die Grundfunktionalitäten und die praktische Anwendung eines Geographischen Informationssystems erhalten wollen. Diese werden anhand von ArcGIS® Desktop-GIS, ein Produkt des führenden Herstellers von GIS-Software ESRI, vermittelt. Die Funktionen des Programms ArcGIS werden den Teilnehmer/innen soweit vermittelt, dass grundlegende räumliche Analysen selbständig durchgeführt werden können. Der von der Abteilung Humangeographie durchgeführte Kurs findet an 4 Tagen statt (Blockkurs). 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 anhand von praktischen, als kleine Projekte konzipierten Übungsaufgaben vertieft. Das erforderliche theoretische Wissen wird dabei „on the job“ vermittelt.
<b>Literatur</b>	Im Kurs wird auf vertiefende Literatur zu den einzelnen Themen hingewiesen. Zudem erhalten die Kursteilnehmer Übungsblätter zur Dokumentation.
<b>Weblink</b>	<a href="https://duw.unibas.ch/de/humangeographie/">https://duw.unibas.ch/de/humangeographie/</a>
<b>Leistungsüberprüfung</b>	Lehrveranst.-begleitend
<b>Skala</b>	1-6 0,5
<b>Wiederholungsprüfung</b>	keine Wiederholungsprüfung
<b>An-/Abmeldung</b>	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MONA
<b>Hinweise zur Leistungsüberprüfung</b>	Übungsaufgaben im Kurs; Benotung
<b>Wiederholtes Belegen</b>	beliebig wiederholbar
<b>Präsenz/E-Learning</b>	Online-Angebot obligatorisch
<b>Unterrichtssprache</b>	Deutsch
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>	Geoinformatik I und II, Interesse an der Arbeit mit Computern, aktive Teilnahme, ab dem 3. Semester
<b>Anmeldung zur Lehrveranstaltung</b>	Vorabanmeldung via ADAM ab Mittwoch, 5. Dezember, 20:00 Uhr (max.20 Teilnehmende) <a href="https://adam.unibas.ch/goto_adam_crs_121891.html">https://adam.unibas.ch/goto_adam_crs_121891.html</a>
<b>Bemerkungen</b>	Kontakt: raphael.alu@unibas.ch

**Modul Aufbaubereich gesellschaftswissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit**

17403-01	Seminar: Governance, Sustainable Development and Democracy	3 KP
<b>Dozierende</b>	<b>Basil Bornemann</b>	
<b>Zeit</b>	Di 08:15-10:00 Bernoullistrasse 14/16, Seminarraum 02.004	
<b>Beginndatum</b>	26.02.2019	
<b>Intervall</b>	wöchentlich	
<b>Angebotsmuster</b>	Jedes Frühjahrsem.	
<b>Anbietende Organisationseinheit</b>	Fachbereich Nachhaltigkeitsforschung	
<b>Module</b>	Modul Aufbaubereich gesellschaftswissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul Kernbereich Gesellschaftswissenschaftliche Nachhaltigkeitsforschung (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul: Kernbereich Gesellschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development) Modul: Komplementärer Basisbereich Gesellschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development) Vertiefungsmodul Global Europe: Umwelt und Nachhaltigkeit (Masterstudium: European Global Studies) Modul: Fields: Governance and Politics (MSG - African Studies) Modul: Resources and Sustainability (MSG - Changing Societies: Migration – Conflicts – Resources)	



<b>Lernziele</b>	<p>The participants</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- are familiar with the concepts 'governance', 'sustainable development' and 'democracy', they understand the interrelations and tensions between them;</li><li>- have acquired basic theoretical, methodological and empirical knowledge and skills necessary to produce critically reflected scientific analyses of governance for sustainable development within various policy fields and political contexts.</li></ul>
<b>Inhalt</b>	<p>Against the backdrop of persistent problems of unsustainability, there is a lively debate both in politics and in science on how to govern societies towards more sustainable pathways. In conceptual terms this debate increasingly builds on the notion of 'governance' which highlights both theoretical limits to classical models of political steering and the empirical insight that governments are not the only relevant actors when it comes to the management of societal issues. Instead, at least within the context of modern democracies, the contested, interdependent and dynamic nature of contemporary policymaking has given rise to less hierarchical but more collaborative and polycentric forms of governance. Accordingly, for theoretical and empirical reasons, the governance of modern societies is more and more understood as a shared responsibility of the state, the market and the civil society.</p> <p>This 'new governance complexity' is assumed to entail potentials and threats for sustainable development and democracy throwing up some fundamental questions regarding the relationship between all three concepts: How can societies be governed towards sustainable development in a democratic way? What are the normative and functional requirements of sustainability governance in democratic societies? And what are the empirical conditions as well as prospects and barriers of democratic forms of governance for sustainable development within various political contexts?</p> <p>The seminar addresses the relationship between governance, sustainable development and democracy in theoretical and empirical respects. First, it will lay a theoretical fundament by introducing the concepts of governance, sustainable development and democracy. Secondly, specific approaches of governance for sustainable development will be critically discussed particularly with regard to their democratic implications. Thirdly, a number of case studies of sustainability governance in different fields such as energy, agriculture and transport (or others) will provide an opportunity to analyze the democratic problem-solving capacity of different governance arrangements in various contexts. Finally, further theoretical and practical perspectives of democratic governance for sustainable development are sketched out.</p>
<b>Literatur</b>	Relevant literature tba during the seminar.
<b>Leistungsüberprüfung</b>	Lehrveranst.-begleitend
<b>Skala</b>	1-6 0,1
<b>Wiederholungsprüfung</b>	keine Wiederholungsprüfung
<b>An-/Abmeldung</b>	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOnA
<b>Hinweise zur Leistungsüberprüfung</b>	Regular attendance, required reading, oral presentation, essay.
<b>Wiederholtes Belegen</b>	beliebig wiederholbar
<b>Präsenz/E-Learning</b>	kein spezifischer Einsatz
<b>Unterrichtssprache</b>	Englisch
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>	<p>Special course application required for ALL (for details see "course application" or "Anmeldung"). Limited number of participants (25), Students of the MSD, JDSD and the listed programs (see modules) have priority. If you study something different you must do a master's degree within the 'Faculty of Humanities and Social Sciences' and may attend the seminar in case of vacancies.</p> <p>Additional entry requirements for participants who do not study the MSD or JDSD: They must have passed successfully one of the following lectures or a similar one (= credit points already acquired):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 11513: Sustainability: A new Societal Paradigm?</li><li>- 11508: Grundkurs I: Kultur- und sozialwissenschaftliche Grundlagen der Nachhaltigkeit;</li><li>- 12882: Grundkurs III: Grundlagenreflexion der Nachhaltigkeitswissenschaft;</li><li>- 41829: Perspectives of Social Sciences on Sustainability;</li><li>- or something similar to prove evidence of knowledge regarding sustainable development and/or democracy.</li></ul>
<b>Anmeldung zur Lehrveranstaltung</b>	<p>Mandatory application for ALL: Link open from 16.01.19/noon - 06.02.19/midnight: <a href="https://adam.unibas.ch/goto.php?target=crs_544052_rcodeZ5LwyBC5jg&amp;client_id=adam">https://adam.unibas.ch/goto.php?target=crs_544052_rcodeZ5LwyBC5jg&amp;client_id=adam</a></p> <p>(Login on top row right hand side of ADAM website; list of forms available from 16.01.2019/ noon on)</p>



NOTE: Be aware of special entry requirements. Course inscription via MOnA remains mandatory.

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

**Bemerkungen**

Mandatory course application and entry requirements!

**MSD 2017**

Mandatory for students with focus area in natural sciences and in economics. For students with focus area in social sciences this seminar is optional for the "Core Competences in Social Sciences" module. They may transfer the credit points to the "Focal Areas in Sustainability Research" module (learning agreement).

**MSD 2010**

Anrechnung gemäss Modulpublikationen oder für den Vertiefungsbereich Phil.-Hist. (learning contract).

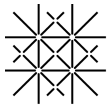
The seminar is offered by MSD. Dr. Basil Bornemann is a post doc staff member of the Sustainability Research Group at Unibas and holds a teaching assignment.

14254-01	Seminar: Integrative Methods		3 KP
	<b>Dozierende</b>	<b>Paul Burger</b>	
	<b>Zeit</b>	Di 18:15-20:00 Bernoullistrasse 14/16, Kleiner Seminarraum 02.001 Starts in the second week of teaching period of spring semester 2019.	
	<b>Beginndatum</b>	26.02.2019	
	<b>Intervall</b>	wöchentlich	
	<b>Angebotsmuster</b>	unregelmässig	
	<b>Anbietende Organisationseinheit</b>	Fachbereich Nachhaltigkeitsforschung	
	<b>Module</b>	Modul Aufbaubereich gesellschaftswissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul Kernbereich Gesellschaftswissenschaftliche Nachhaltigkeitsforschung (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul: Kernbereich Gesellschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development)	
	<b>Lernziele</b>	Students - are able to accomplish a qualitative scenario analysis (based on an IT-tool); - will develop options for pathways to realize a climate friendly Swiss energy system 2050.	
	<b>Inhalt</b>	Sustainability science is expected to study options for future societal development pathways. It strives, accordingly, not only to understand the complex interactions between ecological, economic and societal factors but also to study possible future outcomes and developments given today's options for action. The seminar will introduce the method of qualitative scenario building for studying options for future developments. The method allows for integrating different disciplinary knowledge basis. The seminar's study case will be „pathways to realize a climate friendly Swiss energy system until 2050“. The course is not only thought to introduce students to the method of qualitative scenario building but it also directed to support an ongoing process within SCCER-CREST to study possible pathways for the Swiss energy future. However, we will not primarily look at supply and demand of energy only, but strive to embed options for the future Swiss energy system in more encompassing societal trends such as digitalization, work place development, social structures etc.	
	<b>Literatur</b>	Tba during the semester.	
	<b>Leistungsüberprüfung</b>	Lehrveranst.-begleitend	
	<b>Skala</b>	1-6 0,1	
	<b>Wiederholungsprüfung</b>	keine Wiederholungsprüfung	
	<b>An-/Abmeldung</b>	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOnA	
	<b>Hinweise zur Leistungsüberprüfung</b>	Oral presentation and written essay.	
	<b>Wiederholtes Belegen</b>	beliebig wiederholbar	
	<b>Präsenz/E-Learning</b>	Online-Angebot obligatorisch	
	<b>Unterrichtssprache</b>	Englisch	
	<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>	Limited number of participants (25), MSD-Students and those of the IJDSD have priority. Others are only accepted if they study a master degree within the "Phil.-Hist."-Faculty. Special course inscription required for ALL (for details see "Anmeldung"). Entry requirements: preliminary knowledge on the energy system.	



<b>Anmeldung zur Lehrveranstaltung</b>	<p>MSD 2017 Students who have chosen the focus area in natural sciences or in economics must have completed the 'Complementary Knowledge in Social Sciences' module. Mandatory application for ALL: Link open from 16.01.19/noon - 06.02.19/midnight: <a href="https://adam.unibas.ch/goto.php?target=crs_544052_rcodeZ5LwyBC5jg&amp;client_id=adam">https://adam.unibas.ch/goto.php?target=crs_544052_rcodeZ5LwyBC5jg&amp;client_id=adam</a></p> <p>(Login on top row right hand side of ADAM website; list of forms available from 16.01.19/noon on)</p> <p>NOTE: Be aware of special entry requirements. Course inscription via MOOnA remains mandatory.</p>
<b>Bemerkungen</b>	<p>In case of vacancies the online application link remains open incl. the second week of teaching + 2 days. Please note entry requirements and course application.</p> <p>MSD 2010 Studienvariante Phil.-Hist: Das Seminar ist für den Vertiefungsbereich anrechenbar (learning contract).</p> <p>MSD 2017 For students with focus area in social sciences the seminar is optional for the "Core Competences in Social Sciences" module. All students may transfer the credit points to the FASR module (learning agreement).</p> <p>This seminar is offered by MSD. Prof. Dr. Paul Burger is a member of the teaching committee MSD and head of the Sustainability Research Group, Dep. of Social Sciences, Faculty of Humanities and Social Sciences.</p>

11513-01	Vorlesung mit Übungen: Sustainability: A new Societal Paradigm?	3 KP
<b>Dozierende</b>	<b>Paul Burger</b>	
<b>Zeit</b>	Mi 08:15-10:00 Bernoullistrasse 14/16, Seminarraum 02.004 Starts in the second week of teaching period of spring semester 2019.	
<b>Beginndatum</b>	27.02.2019	
<b>Intervall</b>	wöchentlich	
<b>Angebotsmuster</b>	Jedes Frühjahrsem.	
<b>Anbietende Organisationseinheit</b>	Fachbereich Nachhaltigkeitsforschung	
<b>Module</b>	<p>Modul Aufbaubereich gesellschaftswissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017))</p> <p>Modul Kernbereich Gesellschaftswissenschaftliche Nachhaltigkeitsforschung (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017))</p> <p>Modul: Kernbereich Gesellschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development)</p> <p>Modul: Komplementärer Basisbereich Gesellschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development)</p> <p>Vertiefungsmodul Global Europe: Umwelt und Nachhaltigkeit (Masterstudium: European Global Studies)</p> <p>Modul: Resources and Sustainability (MSG - Changing Societies: Migration – Conflicts – Resources)</p>	
<b>Lernziele</b>	<p>The students</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- understand 'sustainable development' as a new alternative role model within the global societal development discourse;</li> <li>- know important theoretical social sciences based approaches to analyze sustainability issues and to conceptualize the role model.</li> </ul>	
<b>Inhalt</b>	<p>Sustainable Development has become more and more influential since the famous Brundtland-report in shaping political, economic or individual decisions. However, it has also become a buzzword with many different meanings serving many different interests. Moreover, there are quite controversial theoretical approaches for conceptualizing sustainable development across different disciplines. Against this backdrop, this lecture provides a social science oriented basis for</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- understanding sustainable development as a new societal role model for human development;</li> <li>- conceptualizing sustainable development based on justice;</li> <li>- understanding societal transformation processes towards a more sustainable future.</li> </ul>	
<b>Literatur</b>	Literature tba during lecture.	
<b>Leistungsüberprüfung</b>	Leistungsnachweis	



<b>Skala</b>	1-6 0,1
<b>Wiederholungsprüfung</b>	eine Wiederholung, bester Versuch zählt
<b>An-/Abmeldung</b>	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOnA
<b>Hinweise zur Leistungsüberprüfung</b>	Regular attendance and active participation. Final assessment: written examination, last week of teaching period during the usual time slot.
<b>Wiederholtes Belegen</b>	beliebig wiederholbar
<b>Präsenz/E-Learning</b>	kein spezifischer Einsatz
<b>Unterrichtssprache</b>	Englisch
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>	Only master's students of social sciences and MSD (incl. preparation semester and IJSDSD) accepted.
<b>Bemerkungen</b>	MSD 2017 Mandatory lecture for all students. A different choice is only allowed for students, who have a) attended and accredited the same class for the former degree; b) attended and accredited a comparable class for the bachelor's degree. If a), or b) applies, you have to register for a different course according agreement with Prof. Dr. P. Burger.  MSD 2010 Pflichtveranstaltung für alle Studierenden, Ausnahmen gemäss Angaben im mittelfristigen Lehrplan MSD 2010/FS 19  This lecture is offered by MSD. Prof. Dr. Paul Burger is a member of the Teaching Committee MSD and head of the Sustainability Research Group, Dep. of Social Sciences, Faculty of Humanities and Social Sciences.

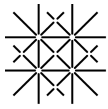
**Modul Aufbaubereich wirtschaftswissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit**

10160-01	+ Vorlesung: Environmental and Resource Economics	6 KP
<b>Dozierende</b>	<b>Frank Christian Krysiak</b> Florian Kuhlmei	
<b>Zeit</b>	Di 12:15-14:00 Kollegienhaus, Hörsaal 102 Di 16:15-18:00 Chemie, Organische, Grosser Hörsaal OC	
<b>Beginndatum</b>	19.02.2019	
<b>Intervall</b>	wöchentlich	
<b>Angebotsmuster</b>	Jedes Frühjahrsem.	
<b>Anbietende Organisationseinheit</b>	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	
<b>Module</b>	Modul Aufbaubereich wirtschaftswissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul Economics (ECON) II (Bachelor Wirtschaftswissenschaften) Modul: Komplementärer Basisbereich Wirtschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development) Vertiefungsmodul Global Europe: Umwelt und Nachhaltigkeit (Masterstudium: European Global Studies) Wahlbereich Bachelor Wirtschaftswissenschaften: Empfehlungen (BSF - Wirtschaftswissenschaften)	
<b>Lernziele</b>	After taking this course you will know how to analyse environmental policy using the tools of economics. You will know economic concepts for understanding the causes of environmental degradation and for setting the objectives of environmental policy. You will be able to apply microeconomic theory to analyze the mechanisms via which different policy instruments influence the environmental behavior of firms. At the example of exhaustible and renewable resources, you will have learned how to analyze cases where present actions have long-lasting environmental consequences.	
<b>Inhalt</b>	Economic and ethical foundations of environmental policy, external effects, policy instruments and their effects, measurement of external effects, economics of exhaustible resources, economics of renewable resources, economics of climate change.	
<b>Literatur</b>	R. Perman, Y. Ma, J. McGilvray, M. Common and D. Maddison (2011), "Natural Resource and Environmental Economics", 4th edition, Pearson Education.	
<b>Weblink</b>	<a href="https://wwz.unibas.ch/de/umweltoekonomie/lehre/">https://wwz.unibas.ch/de/umweltoekonomie/lehre/</a>	
<b>Leistungsüberprüfung</b>	Semesterendprüfung	
<b>Skala</b>	1-6 0,1	
<b>Wiederholungsprüfung</b>	keine Wiederholungsprüfung	
<b>An-/Abmeldung</b>	Belegen via MOnA innerhalb der Belegfrist	
<b>Hinweise zur Leistungsüberprüfung</b>	Written exam:	



<b>Wiederholtes Belegen</b>	beliebig wiederholbar
<b>Präsenz/E-Learning</b>	kein spezifischer Einsatz
<b>Unterrichtssprache</b>	Englisch
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>	Students should either have passed 10130 (Einführung in die VWL) or 48981 (Intensive Introduction to Intermediate Economics). If you have done 10130, it is recommended (but not required) to also do intermediate microeconomics (10134) before starting environmental and resource economics.
	Students that already passed the old lecture "Umweltökonomie" will not receive credit for this lecture.
<b>Anmeldung zur Lehrveranstaltung</b>	Registration: Please enrol in MOA. EUCOR-Students and students of other Swiss Universities have to enrol at the students administration office (studseksupport1@unibas.ch) within the official enrolment period. Enrolment = Registration for the exam!

19797-01	Vorlesung: Europäische Umweltpolitik: Instrumente und Anwendungsbeispiele	3 KP
<b>Dozierende</b>	<b>Vera Calenbuhr</b>	
<b>Zeit</b>	Fr 16:15-18:00 Bernoullianum 32, kleiner Hörsaal 120 Sa 09:15-11:00 Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät, Auditorium 7 Termine (freitags/samstags) zwischen dem 22.2.19 und 25.5.19 Die genauen Termine und Räume sehen Sie hier unten:	
<b>Beginndatum</b>	22.02.2019	
<b>Intervall</b>	unregelmässig	
<b>Angebotsmuster</b>	Jedes Frühjahrsem.	
<b>Anbietende Organisationseinheit</b>	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	
<b>Module</b>	Modul Aufbaubereich wirtschaftswissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Vertiefungsmodul Global Europe: Umwelt und Nachhaltigkeit (Masterstudium: European Global Studies) Wahlbereich Bachelor Wirtschaftswissenschaften: Empfehlungen (Bachelor Wirtschaftswissenschaften) Wahlbereich Bachelor Wirtschaftswissenschaften: Empfehlungen (BSF - Wirtschaftswissenschaften)	
<b>Lernziele</b>	- Überblick der europäischen Umweltpolitik sowie der zugrunde liegenden Instrumente - Entwicklungen und aktuelle Trends in der europäischen und internationalen Umweltpolitik - Bewertungskriterien für Umweltpolitik	
<b>Inhalt</b>	Die Aufgabe der modernen Umweltpolitik ist Umweltziele kosten-effizient zu erreichen. Die Vorlesung stützt sich auf aktuelle Beispiele der Umweltpolitik aus der Europäischen Union. Da viele aktuelle Umweltprobleme von überregionaler Natur und Relevanz sind, wird sich die Diskussion darüber hinaus auch auf den internationalen Rahmen erstrecken. Besonderes Augenmerk wird darauf liegen, Ansätze vorzustellen, die den Konflikt zwischen Ökologie und Ökonomie überwinden können. Dabei wird der systemischen Betrachtungsweise dieser Beziehung Bedeutung beigemessen (z.B. Aspekte der System-Abgrenzung, Wechselwirkung von Untersystemen, Risikoanalyse, Kriterien für die Anwendung des Vorsorgeprinzips, Auffinden von Win-Win Lösungen, Impact Assessment). Jedes umweltpolitische Kapitel wird zunächst durch geschichtliche oder praktische Beispiele eingeführt, durch Theorie ergänzt und weitere Fallbeispiele erörtert. Abschliessend werden die umweltpolitischen Maßnahmen anhand von Evaluierungsergebnissen diskutiert. Die vorgeschlagene Themen-Auswahl spiegelt die aktuelle Debatte und die Implementierung der modernsten Umweltrahmenbedingungen wider, die verschiedene instrumentelle Ansätze vereinen. Die Vorlesung ist für 14 Vorlesungstermine angesetzt, die jeweils (im Durchschnitt) 14-tägig als Block von zwei Doppelstunden an zwei aufeinanderfolgenden Tagen (Fr/Sa) gelesen wird.	
<b>Literatur</b>	Vorlesungsfolien; Es ist nicht unbedingt nötig, sich ein Lehrbuch zuzulegen, da in der Vorlesung häufig auf Web-Seiten mit Artikeln bzw. Berichten verwiesen wird. Empfehlenswerte Bücher sind: - Costanza/Cumberland/Daly/Goodland/Norgaard. "Einführung in die Ökologische Ökonomie". Lucius & Lucius, Stuttgart (2001) (dieses Buch öffnet die Perspektive zur ökologischen Ökonomie) - K.G. Binder. "Grundzüge der Umweltökonomie". Verlag Vahlen, München (1999) (knapp, klar, Schwerpunkt (internationale) Umweltpolitik, Sustainable Development) - D. Cansier. "Umweltökonomie". Fischer, Stuttgart, Jena (1996) (traditionelles Lehrbuch der Umweltökonomie) - A. Andres. "Umweltökonomie - Eine Einführung". Kohlhammer Verlag, Stuttgart (2000) (auch	



<b>Weblink</b>	für Nicht-Ökonomen geeignet, da es einige grundlegende ökonomische Konzepte einfach erklärt) R. Perman et al. "Natural Resource and Environmental Economics". Pearson Education, Boston (2003) (viele Beispiele im internationalen Umfeld, Schwerpunkt Umwelt- und Ressourcenökonomie, weniger Umweltpolitik) <a href="https://adam.unibas.ch">https://adam.unibas.ch</a>
<b>Leistungsüberprüfung</b>	Semesterendprüfung
<b>Skala</b>	1-6 0,1
<b>Wiederholungsprüfung</b>	keine Wiederholungsprüfung
<b>An-/Abmeldung</b>	Belegen via MOnA innerhalb der Belegfrist
<b>Hinweise zur Leistungsüberprüfung</b>	Verfassen eines Essays
<b>Wiederholtes Belegen</b>	beliebig wiederholbar
<b>Präsenz/E-Learning</b>	kein spezifischer Einsatz
<b>Unterrichtssprache</b>	Deutsch
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>	Folgende Veranstaltung muss vorgängig bestanden worden sein: 10130 Einführung in die VWL Studierende sollten ebenfalls die Vorlesung 10160 Umwelt- und Ressourcenökonomie gehört haben. Wer diese Voraussetzung nicht erfüllt, belegt die Veranstaltung auf eigene Verantwortung und muss für den erfolgreichen Besuch dieser Vorlesung eventuell mit einem höheren Anteil an Eigenleistung rechnen.
<b>Anmeldung zur Lehrveranstaltung</b>	Belegen in MOnA; Eucor-Studierende und Studierende anderer CH-Universitäten müssen innerhalb der Belegfrist mit einem Hörschein beim Studiensekretariat im Kollegienhaus belegen. Für alle gilt: Belegen = Anmeldung zur Prüfung

29001-01	Vorlesung: Introduction to Energy Economics 2	3 KP
<b>Dozierende</b>	<b>Rebecca Lordan-Perret</b>	
<b>Zeit</b>	Di 14:15-16:00 Kollegienhaus, Hörsaal 117	
<b>Beginndatum</b>	19.02.2019	
<b>Intervall</b>	wöchentlich	
<b>Angebotsmuster</b>	Jedes Frühjahrssem.	
<b>Anbietende Organisationseinheit</b>	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	
<b>Module</b>	Modul Aufbaubereich wirtschaftswissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Wahlbereich Bachelor Wirtschaftswissenschaften: Empfehlungen (Bachelor Wirtschaftswissenschaften) Wahlbereich Bachelor Wirtschaftswissenschaften: Empfehlungen (BSF - Wirtschaftswissenschaften)	
<b>Lernziele</b>	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.	
<b>Inhalt</b>	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.	
<b>Literatur</b>	The lecture is based on current reports and papers. All relevant literature will be provided as download.	
<b>Weblink</b>	<a href="https://wwz.unibas.ch/de/energieoekonomie/lehre/">https://wwz.unibas.ch/de/energieoekonomie/lehre/</a>	
<b>Leistungsüberprüfung</b>	Semesterendprüfung	
<b>Skala</b>	1-6 0,1	
<b>Wiederholungsprüfung</b>	keine Wiederholungsprüfung	
<b>An-/Abmeldung</b>	Belegen via MOnA innerhalb der Belegfrist	
<b>Hinweise zur Leistungsüberprüfung</b>	written exam:	
<b>Wiederholtes Belegen</b>	beliebig wiederholbar	
<b>Präsenz/E-Learning</b>	kein spezifischer Einsatz	
<b>Unterrichtssprache</b>	Englisch	





<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>	The lecture does not require specific prior knowledge. Basic knowledge of environmental economics, industrial organization/microeconomics and regulatory economics is helpful. Attending the lecture 'Introduction to Energy Economics 1' is recommended but not required.
<b>Anmeldung zur Lehrveranstaltung</b>	Registration: Please enrol in MOA. EUCOR-Students and students of other Swiss Universities have to enrol at the students administration office (studseksupport1@unibas.ch) within the official enrolment period. Enrolment = Registration for the exam!

**Modul Kompetenzen für interdisziplinäre Nachhaltigkeitsforschung**

30162-01	Kolloquium: Präsentation und Diskussion von MSD-Masterarbeiten	1 KP
<b>Dozierende</b>	Paul Burger Patricia Holm <b>Frank Christian Krysiak</b>	
<b>Zeit</b>	Mo 09:15-19:00 Vesalium 18.03.19 & 03.06.19; bei Bedarf Zwischentermin im April 2019. Details unter "Bemerkungen"	
<b>Beginndatum</b>	18.03.2019	
<b>Intervall</b>	unregelmässig	
<b>Angebotsmuster</b>	Jedes Semester	
<b>Anbietende Organisationseinheit</b>	Archäologie / Humangeographie / MSD	
<b>Module</b>	Modul Kompetenzen für interdisziplinäre Nachhaltigkeitsforschung (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017))	
<b>Lernziele</b>	Siehe unter Inhalt.	
<b>Inhalt</b>	In diesem Kolloquium stellen die Studierenden ihre Masterarbeiten den Kommiliton/innen und Professuren aus dem MSD sowie ihren Gutachter/innen vor und zur Diskussion. Im Vordergrund steht die Relevanz der Masterarbeit in Bezug auf die Nachhaltigkeit. Die Studierenden erläutern ihr Researchdesign (Vortrag 1) sowie ihre Ergebnispräsentation nach Vollendung der Masterarbeit (Vortrag 2). Angaben zu den Vorträgen siehe unter Hinweisse zur Leistungsüberprüfung.	
<b>Leistungsüberprüfung</b>	Lehrveranst.-begleitend	
<b>Skala</b>	Pass / Fail	
<b>Wiederholungsprüfung</b>	keine Wiederholungsprüfung	
<b>An-/Abmeldung</b>	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOA	
<b>Hinweise zur Leistungsüberprüfung</b>	Die Studierenden vom MSD 2010 halten für dieses Kolloquium insgesamt zwei Vorträge: Vortrag 1 zu Beginn der Masterarbeit: Vorstellen des Research designs (Dauer 25 Minuten, inkl. 15 Min. Diskussion); Vortrag 2 gegen Ende (ca. 80% der Arbeit stehen) oder nach Abgabe der Masterarbeit: Ergebnispräsentation (Dauer 20 Minuten, inkl. 10 Min. Diskussion) <b>ACHTUNG:</b> die Belegung erfolgt im Semester der Abschlusspräsentation.	
<b>Wiederholtes Belegen</b>	beliebig wiederholbar	
<b>Präsenz/E-Learning</b>	kein spezifischer Einsatz	
<b>Unterrichtssprache</b>	Englisch	
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>	Diese LV ist ausschliesslich von Studierenden vom MSD 2010 belegbar, welche ihre Masterarbeit und deren Resultate präsentieren. Andere Studierende dürfen sich hinzusetzen, können die LV jedoch nicht belegen und keine KP erwerben.  Weitere Voraussetzung ist, dass der LC Masterarbeit unterschrieben (von Studierenden und BeurteilerInnen) dem Koordinationsbüro vorliegt (letztes Beginndatum für Masterarbeit = Datum von Vortrag 1). Dies bedingt wiederum die vorgängige Genehmigung des Antrags Masterarbeit durch die UK MSD. Die Studierenden werden gebeten, die Hinweise im für ihre Studienvariante relevanten Merkblatt zum Masterabschluss nachzulesen und einzuhalten.	
<b>Anmeldung zur Lehrveranstaltung</b>	Die für die Präsentationen in Frage kommenden Studierenden melden sich via Doodle an. Wer bis Anfang Februar keine Email in dieser Sache erhalten hat und meint im FS 19 präsentieren zu können/müssen, meldet sich beim Koordinationsbüro via: coordination-msd@unibas.ch.	
<b>Bemerkungen</b>	Es steht allen Interessierten offen, sich bei der einen oder anderen Präsentation im Kolloquium einzufinden. Kreditpunkte erwerben können jedoch ausschliesslich Studierende, die ihre Ergebnispräsentation( MSD 2010) machen müssen und die LV entsprechend belegt haben. <b>ACHTUNG:</b> die Belegung erfolgt im Semester der Abschlusspräsentation.	



**Präsenzregelung:**

Präsenzregelung für das Semester mit der Präsentation des Research Designs (=Vortrag 1): Es besteht Anwesenheitspflicht für jenen Termin, an welchem man selber präsentiert (für die Dauer des gesamten Nachmittags).

Präsenzregelung für das Semester mit der Ergebnispräsentation (=Vortrag 2): In diesem Semester besteht Präsenzpflicht für alle Termine und für alle Vorträge (d.h. für die Dauer des gesamten Semesters und den jeweiligen Terminen). Abwesenheiten in triftigen Gründen sind im VORAUS dem hauptverantwortlichen Dozenten Prof. Dr. F. Krysiak per Email mitzuteilen.

**Termine FS 19**

Termin 1: 18.03.19: 14.15 bis ca. 19.00 Uhr (Dauer abhängig von Anzahl Vorträge)

Termin 2: 03.06.19: 09.15 bis ca. 19.00 Uhr (Dauer anhängig von Anzahl Vorträge);

Mittagspause gemäss Ankündigung

Bei Bedarf steht ein weiterer Termin Anfang April (Nachmittag, Montag) zur Verfügung.

Diese LV ist ein Angebot vom MSD 2010, Frank Krysiak (Vorsitzender), Patricia Holm und Paul Burger sind die verantwortlichen ProfessorInnen im MSD.

43701-01	Seminar: Interdisciplinary Approach to Sustainability	3 KP
<b>Dozierende</b>	<b>Jasmin Godemann</b>	
<b>Zeit</b>	Mo 08:15-18:00 Vesalianum, Seminarraum (O2.02) Fr 09:15-18:00 Vesalianum, Seminarraum (O2.02) Sa 09:15-14:00 Vesalianum, Seminarraum (O2.02) Details see "remarks"	
<b>Beginndatum</b>	11.02.2019	
<b>Intervall</b>	unregelmässig	
<b>Angebotsmuster</b>	Jedes Frühjahrsem.	
<b>Anbietende Organisationseinheit</b>	Archäologie / Humangeographie / MSD	
<b>Module</b>	Grundkurse (Transfakultäre Querschnittsprogramme im freien Kreditpunkte-Bereich) Modul Kompetenzen für interdisziplinäre Nachhaltigkeitsforschung (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Vertiefungsmodul Global Europe: Umwelt und Nachhaltigkeit (Masterstudium: European Global Studies) Modul: Resources and Sustainability (MSG - Changing Societies: Migration – Conflicts – Resources)	
<b>Lernziele</b>	- Understand the symbolic importance of food in the communicative practices of our society. - Awareness of the complexity of the relationships between food and sustainability and be familiar with the research principles inter- and transdisciplinary.	
<b>Inhalt</b>	The seminar is offered within the scope of the trans-faculty program "Sustainable Development (TQ NE)". The program consists of 3 introductory lectures with practical courses (lecture A + B, offered in fall semesters; lecture C offered in spring semesters) dedicated to conveying the foundations of sustainable development. This additional integrative seminar (= course D) engages with interdisciplinary work. With a broad understanding of food being not just physiological necessity but rather a 'social total phenomenon' interrelated with all aspects of life this seminar will propose, consider and analyze the different relationships between communication and food and how these relationships negotiate our identities, cultures and environments. We discuss the concepts of inter- and transdisciplinarity which offer a lens through which to view sustainable food culture and its complexity. We understand how mediated communication about food shape and reflect our food culture and we analyze the role of visual communication in relation to sustainable food. A range of classroom exercises will provide hands-on experience in developing strategies and approaches in dealing with complexity and sustainable food communication. Furthermore, a visit of a company or institution in the field of sustainability communication will be organized.	
<b>Literatur</b>	Tba	
<b>Leistungsüberprüfung</b>	Lehrveranst.-begleitend	
<b>Skala</b>	1-6 0,1	
<b>Wiederholungsprüfung</b>	keine Wiederholungsprüfung	
<b>An-/Abmeldung</b>	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOnA	



<b>Hinweise zur Leistungsüberprüfung</b>	Regular attendance and active participation in classes. As assessment, students will develop an approach to communicate issues of sustainable food culture and do oral presentation in classroom.
<b>Wiederholtes Belegen Präsenz/E-Learning Unterrichtssprache Teilnahmevoraussetzungen</b>	beliebig wiederholbar kein spezifischer Einsatz Englisch SPECIAL entry requirements and course application procedure (additional to MONA, for details see "Anmeldung" or "registration").  You have successfully passed two of the following lectures: - LV A: 41828: Perspectives of Natural Sciences on Sustainable Developemnt (in fall 2018 or earlier); - LV B: 41829: Perspectives of Social Sciences on Sustainable Developemnt (in fall 2010 or earlier); - and/or LV C: 43700: Perspectives of Economics on Sustainable Developemnt (in spring 2019 or earlier).
<b>Anmeldung zur Lehrveranstaltung</b>	Special online course inscription requested. For details see "course application". Mandatory course inscription for ALL (additional to registration on MONA): Link open from 16.01.19/noon - 06.02.19/midnight: <a href="https://adam.unibas.ch/goto.php?target=crs_544052_rcodeZ5LwyBC5jg&amp;client_id=adam">https://adam.unibas.ch/goto.php?target=crs_544052_rcodeZ5LwyBC5jg&amp;client_id=adam</a>  (Login on top row right hand side of ADAM website; list of forms available from 16.01.19/noon on)  In case of vacancies the online inscription link remains open until the first day of teaching + 2 days.
<b>Bemerkungen</b>	NOTE: Course registration via MONA remains mandatory for all participants. Schedule for spring semester 2019: 11.02.19: 08.15 am to 06 pm; 29.03.19: 09.15 am - 05.45 pm; 30.03.19: 09.15 am - 02.00 pm.  Extra certificate Students who successfully complete all four classes of the TQ NE can apply for an additional certificate at the end of their studies (final diploma incl. Transcript of Records must be available). Please send an email to <a href="mailto:coordination-msd@unibas.ch">coordination-msd@unibas.ch</a> , with details of first and last name, student number, postal address.  This seminar is offered by the trans-faculty program "Sustainable Development" (TQ NE), Dr. Jasmin Godemann holds a teaching assignment.  This course is offered by the trans-faculty program "Sustainable Development" (TQ NE) & MSD. Prof. Dr. Jasmin Godemann holds a teaching assignment.

**Modul Wahlbereich Energie und Klimawandel**

43667-01	Seminar: Changing Individual Energy Behaviour - Approaches and Strategies	3 KP
<b>Dozierende</b>	<b>Paul Burger</b>	
<b>Zeit</b>	Di 10:15-12:00 Bernoullistrasse 14/16, Kleiner Seminarraum 02.001 Starts in the second week of teaching period of spring semester 2019.	
<b>Beginndatum</b>	26.02.2019	
<b>Intervall</b>	wöchentlich	
<b>Angebotsmuster</b>	Jedes Frühjahrsem.	
<b>Anbietende Organisationseinheit</b>	Fachbereich Nachhaltigkeitsforschung	
<b>Module</b>	Modul Wahlbereich Energie und Klimawandel (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul: Kernbereich Gesellschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development) Vertiefungsmodul Global Europe: Umwelt und Nachhaltigkeit (Masterstudium: European Global Studies) Modul: Resources and Sustainability (MSG - Changing Societies: Migration – Conflicts – Resources)	



<b>Lernziele</b>	<p>The class will</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- learn on disciplinary approaches on changing individual energy behavior from economics, psychology, social sciences and educational sciences;</li><li>- reveal the benefits and the necessity of an interdisciplinary approach to understand changes in individual energy behavior;</li><li>- identify different governance strategies and levels of intervention to changing individual energy behavior.</li></ul>
<b>Inhalt</b>	<p>Transforming today's energy systems in industrialized countries requires a substantial reduction of the total energy consumption at the individual level. Selected instruments have been found to be effective in changing people's behavior in single domains. However, the so far weak success story on reducing overall energy consumption indicates that our understanding of the determining factors of individual energy consumption as well as of its change is far from being conclusive.</p> <p>We will introduce different disciplinary approaches in the field of changing individual energy behavior to clarify the diverging perceptions of the opportunities to change the behavior. Regarding economics energy is often seen as a commodity and consumers will adapt usage in response to price signals. In psychological conceptions energy use can be affected by stimulus-response mechanisms and by engaging attention. Energy use in sociological approaches is largely invisible, energy systems are complex, and daily practices are significant. Here, the view is emphasized that people do not directly use energy, but carry out a range of activities or 'practices' that lead to the consumption of energy. And also educational sciences have a different understanding, where energy use is a skill that is learned through experience in specific situations. Having revealed strengths and weaknesses of these approaches we will move on and develop an interdisciplinary frame integrating different perspectives on the change of individual energy behavior. Finally, we will further investigate and discuss the prospects and limitations of different governance strategies on multiple levels of intervention that are directed at changing individual energy behavior.</p>
<b>Literatur</b>	tba
<b>Leistungsüberprüfung</b>	Lehrveranst.-begleitend
<b>Skala</b>	1-6 0,1
<b>Wiederholungsprüfung</b>	keine Wiederholungsprüfung
<b>An-/Abmeldung</b>	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOnA
<b>Hinweise zur Leistungsüberprüfung</b>	Oral presentation and written essay.
<b>Wiederholtes Belegen</b>	beliebig wiederholbar
<b>Präsenz/E-Learning</b>	kein spezifischer Einsatz
<b>Unterrichtssprache</b>	Englisch
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>	<p>Special course application required for ALL (for details see 'course application' or 'Anmeldung'). Limited number of participants (25), Students of the MSD, IJSD and the listed programs (see modules) have priority. If you study something different you must do a master's degree within the 'Faculty of Humanities and Social Sciences' and may attend the seminar in case of vacancies.</p> <p>MSD 2017 MSD students who have chosen the focus area in natural sciences or in economics must have completed the "Complementary knowledge in Social Sciences" module.</p> <p>MSD 2010 Dieses Seminar 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 HS17 weitestgehend abgeschlossen haben.</p>
<b>Anmeldung zur Lehrveranstaltung</b>	<p>Mandatory course application for ALL: Link open from 16.01.19/noon - 06.02.19/midnight <a href="https://adam.unibas.ch/goto.php?target=crs_544052_rcodeZ5LwyBC5jg&amp;client_id=adam">https://adam.unibas.ch/goto.php?target=crs_544052_rcodeZ5LwyBC5jg&amp;client_id=adam</a></p> <p>(Login on top row right hand side of ADAM website; list of forms available from 16.01.19/noon on)</p> <p>NOTE: Be aware of special entry requirements. Course inscription via MonA remains mandatory for all participants.</p> <p>In case of vacancies the online registration link remains open until the second week of teaching + 2 days.</p>
<b>Bemerkungen</b>	<p>Please note entry requirements and course application.</p> <p>MSD 2017</p>



For students with focus area in social sciences the seminar is optional for the "Core Competences in Social Sciences" module.  
Transfer of credit points to the "Focal Areas in Sustainability Research" module (learning agreement) possible for all students.

**MSD 2010**

Allgemein empfehlen wir den Studierenden im MSD 2010, LV aus dem Wahlbereich erst zu belegen, wenn die KP aus den Grundlagen- und Aufbaubereichen weitestgehend erworben sind.

Dieses Seminar kann für den Vertiefungsbereich Phil.-Hist. angerechnet werden (learning contract).

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

53713-01	Seminar: Environmental and Energy Economics	6 KP
<b>Dozierende</b>	<b>Frank Christian Krysiak</b>	
<b>Zeit</b>	Mo 08:15-10:00 Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät, Seminarraum S14 HG.32	
<b>Beginndatum</b>	18.02.2019	
<b>Intervall</b>	wöchentlich	
<b>Angebotsmuster</b>	Jedes Frühjahrsem.	
<b>Anbietende Organisationseinheit</b>	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	
<b>Module</b>	Modul Kernbereich Wirtschaftswissenschaften für Fortgeschrittene (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul Seminararbeiten (Master Wirtschaftswissenschaften) Modul Wahlbereich Energie und Klimawandel (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul: Kernbereich Wirtschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development) Vertiefungsmodul Global Europe: Umwelt und Nachhaltigkeit (Masterstudium: European Global Studies)	
<b>Lernziele</b>	You will acquire in-depth knowledge on the topic chosen for your seminar thesis. In addition, you will learn how to extract the main results from scientific studies, how to apply them to a particular question, how to compare and discuss different studies, and how to build your own argument on this basis. If you choose to do so, you can also learn how to (slightly) extend existing studies on your own.	
<b>Inhalt</b>	The course will cover current topics in environmental and energy economics, ranging from water pollution, climate change, promotion of renewables to new designs for electricity markets.  Students will choose their individual topic from a supplied list and work individually on their seminar thesis. However, they will be required to connect their work to the general topical clusters of the seminar and to discuss the work of other students.  During the first weeks, some training on presentation skills and on providing constructive feedback will be given.	
<b>Literatur</b>	Students will receive one literature reference for their topic as a starting point for their own literature search.	
<b>Weblink</b>	<a href="https://wwz.unibas.ch/de/umweltoekonomie/lehre/">https://wwz.unibas.ch/de/umweltoekonomie/lehre/</a>	
<b>Leistungsüberprüfung</b>	Seminarleistung	
<b>Skala</b>	1-6 0,1	
<b>Wiederholungsprüfung</b>	keine Wiederholungsprüfung	
<b>An-/Abmeldung</b>	An- und Abmelden: Fakultät	
<b>Hinweise zur Leistungsüberprüfung</b>	Students are required to write a seminar thesis based on existing scientific literature on their topic that includes an original contribution. This contribution can be either (a) a (small) extension of existing studies or (b) the application of existing results to a particular research question that involves connecting different studies and building your own argument.  In addition, students are required to present their study, to comment on the study of at least one other student, and to contribute to the discussions during the seminar. Consistent attendance is obligatory.	
<b>Wiederholtes Belegen</b>	beliebig wiederholbar	
<b>Präsenz/E-Learning</b>	kein spezifischer Einsatz	
<b>Unterrichtssprache</b>	Englisch	



**Teilnahmevoraussetzungen**

For students in the MA Business and Economics:  
Completed Bachelor in Business and Economics. The further prerequisites are that at least one of the following courses has been taken:  
14255 Advanced Environmental Economics (Krysiak)  
29002 Elektrizitätsmärkte: Zwischen Regulierung und Wettbewerb (Weigt)  
17691 International Trade, Resources and the Environment (Taylor)

MSD-Students without a bachelor degree in economics/business and without focus area in economics are supposed to have completed the "Complementary Knowledge in Economics" module (MSD 2017) or „Grundlagen- und Aufbaubereiche Wirtschaftswissenschaften“ (MSD 2010, at least of the required credit points being completed). MSD-students with focus area in economics are required to have taken at least one of the courses mentioned above for students in the MA Business and Economics.

Students of MA Business and Economics or MSD will be allocated with the same priority that is higher than for students of other programs.

More about the general prerequisites and the allocation process can be found here: <https://www.unibas.ch/de/studium/master-business-and-economics/masterseminare/>

**Anmeldung zur Lehrveranstaltung**

The application for this seminar is done centrally and online from December 3, 2018 until January 7, 2019 with the Studiendekanat. The link to the online application form and more information can be found here: <https://www.unibas.ch/de/studium/master-business-and-economics/masterseminare/>

The registration is binding. In case of non-participation after registration it will be noted as "nicht erschienen" in the transcript. If you drop the course after having been assigned a topic, you will receive the grade "1.0".

48955-01	Seminar: Tools and Methods of Natural Sciences Research	3 KP
<b>Dozierende</b>	<b>Irene Adrian-Kalchhauser</b>	
<b>Zeit</b>	Mo 12:15-14:00 Vesalianum, Seminarraum (O2.02) Starts in the second week of teaching period of spring semester 19.	
<b>Beginndatum</b>	25.02.2019	
<b>Intervall</b>	wöchentlich	
<b>Angebotsmuster</b>	Jedes Frühjahrsem.	
<b>Anbietende Organisationseinheit</b>	Archäologie / Humangeographie / MSD	
<b>Module</b>	Modul Wahlbereich Energie und Klimawandel (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul: Interdisziplinäre Forschung zu Nachhaltigkeit (Masterstudium: Sustainable Development)	
<b>Lernziele</b>	The students - understand the difference between a scientific and a non-scientific approach to a question; - can formulate scientific hypotheses and can distinguish them from a question or idea; - and know about the difference between an observation and an experiment, induction and deduction, empiricism and rationalism, descriptive and experimental approaches.  The students - understand the influence of observer, equipment, and experimental design on the outcome of an experiment; - know about sample sizes, research design, and error types; - understand the importance of positive / negative controls and standards.  The students - know natural science methods that are important in the context of sustainability, such as molecular species identification, water quality parameters, behavioral assays, community assessments, assays for chemical contaminants, and others; - and know what kind of information these methods can provide and are aware of their limitations.	
<b>Inhalt</b>	We will mix lectures, case studies, and self-organized work shadowing to gain knowledge about selected methods and approaches of the natural sciences. I. Adrian-Kalchhauser will provide input on the scientific method in general and on specific methods, occasionally with the help of guest speakers. In addition, students will collect methodological expertise during work shadowing and literature work. The seminar will focus on methods which are relevant for sustainable	



development topics.

<b>Literatur</b>	Scientific Method: A Historical and Philosophical Introduction by Barry Gower. ISBN-13: 978-0415122825
	Material handed out during the semester/seminar.
<b>Leistungsüberprüfung</b>	Lehrveranst.-begleitend
<b>Skala</b>	1-6 0,1
<b>Wiederholungsprüfung</b>	keine Wiederholungsprüfung
<b>An-/Abmeldung</b>	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOnA
<b>Hinweise zur Leistungsüberprüfung</b>	Regular attendance, active participation. Oral presentation and written report.
<b>Wiederholtes Belegen</b>	beliebig wiederholbar
<b>Präsenz/E-Learning</b>	kein spezifischer Einsatz
<b>Unterrichtssprache</b>	Englisch
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>	Exclusively for MSD students and students in preparation to the MSD.
<b>Bemerkungen</b>	MSD 2017 Mandatory seminar for all MSD students.
	This seminar is offered by MSD. PD Dr. I. Adrian-Kalchhauser is a scientific researcher and member of MGU (Mensch-Gesellschaft-Umwelt), Dep. of Environmental Sciences, Faculty of Natural Sciences.

17691-01	Vorlesung: International Trade, Resources and the Environment	3 KP
<b>Dozierende</b>	M. Scott Taylor	
<b>Zeit</b>	Mo 08:15-10:00 Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät, Auditorium Block course between 2.5.19 and 14.5.19 The exact dates and rooms can be seen here below:	
<b>Beginndatum</b>	02.05.2019	
<b>Intervall</b>	Block	
<b>Angebotsmuster</b>	Jedes Frühjahrsem.	
<b>Anbietende Organisationseinheit</b>	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	
<b>Module</b>	Modul Wahlbereich Energie und Klimawandel (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul: Kernbereich Wirtschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development) Modul: Vorbereitung Masterarbeit Wirtschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development) Spezialisierungsmodul: Areas of Specialization in International and/or Monetary Economics (Master International and Monetary Economics) Vertiefungsmodul Global Europe: Umwelt und Nachhaltigkeit (Masterstudium: European Global Studies) Vertiefungsmodul International Trade, Growth and the Environment (Master Wirtschaftswissenschaften) Modul: Fields: Environment and Development (MSG - African Studies) Modul: Fields: Governance and Politics (MSG - African Studies)	
<b>Lernziele</b>	see content	
<b>Inhalt</b>	Content: This course investigates the linkages between international trade and the environment from both a theoretical and empirical viewpoint. It investigates the theoretical links between international trade and sustainability in two ways by studying the link between trade and resource use on the one hand and trade and industrial pollution on the other. It then reviews the empirical evidence linking trade to environmental outcomes using the theory as a guide to evaluate and critique the literature.	
<b>Literatur</b>	Literature: Some of the material covered are chapters in preparation for a new book "International Trade and Resource Use" and will be made available to students in pdf format. Most of it, however, is based on a selection of articles published in international journals.	
<b>Weblink</b>	<a href="https://adam.unibas.ch">https://adam.unibas.ch</a>	
<b>Leistungsüberprüfung</b>	Semesterendprüfung	
<b>Skala</b>	1-6 0,1	
<b>Wiederholungsprüfung</b>	keine Wiederholungsprüfung	
<b>An-/Abmeldung</b>	Anmelden: Belegen; Abmelden: Studiendekanat	



<b>Hinweise zur Leistungsüberprüfung</b>	<p>Notes for the Assessment:</p> <p>There will be one final exam and a paper requirement. The exam date will be established in the first lecture. The paper should be a critical analysis of a scholarly or popular article discussing some aspect of international trade's impact on the environment. The paper must use, at least implicitly, the tools and logic developed in the course.</p> <p>The date of the exam as well as the deadline of the paper will be posted and mentioned in the first class. Exam date: tbd</p>
<b>Wiederholtes Belegen Präsenz/E-Learning Unterrichtssprache Teilnahmevoraussetzungen</b>	<p>beliebig wiederholbar kein spezifischer Einsatz Englisch Required: A good understanding of the principles of economics and of microeconomics.</p>
<b>Anmeldung zur Lehrveranstaltung</b>	<p>Recommended International Trade Theory, Environmental and Resource Economics, Econometrics Registration: Register in MOnA; Euror students and exchange students contact the Registrar's Office at the Kollegiengebäude within the registration period. Registration = Enrollment for exam. You may unsubscribe by email to the Studiendekanat (studiendekanat-wwz@unibas.ch) until 7 May, 2019.</p>
<b>Bemerkungen</b>	<p>You should have a look at some of the literature discussed in class in advance of the course to be prepared for the course. The material will be accessible on ADAM approximately three weeks in advance of the start of the course. Students will be able to access the reading material after registration.</p> <p>The course is part of the "Guestprofessorships in Globalization - Internationalization of the Economy", made possible by a number of institutions of the region of Basel.</p>

36792-01	Vorlesung: Terrestrial ecosystem ecology and sustainable land use	2 KP
<b>Dozierende</b>	<b>Ansgar Kahmen</b>	
<b>Zeit</b>	Do 14:15-16:00 Botanik, Schönbeinstrasse, Hörsaal 00.003	
<b>Beginndatum</b>	21.02.2019	
<b>Intervall</b>	wöchentlich	
<b>Angebotsmuster</b>	Jedes Frühjahrsem.	
<b>Anbietende Organisationseinheit</b>	Botanik und Ökologie	
<b>Module</b>	<p>Lehrveranstaltungen Master Pflanzenwissenschaften (Master Pflanzenwissenschaften)          Lehrveranstaltungen Master Ökologie (Master Ökologie)          Modul Biologie 5 (Bachelor Biologie (Studienbeginn vor 01.08.2013))          Modul Wahlbereich Energie und Klimawandel (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017))          Modul: Biologie 5 (Bachelor Biologie)          Modul: Komplementärer Basisbereich Naturwissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development)</p>	
<b>Lernziele</b>	<p>You learn about:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- the concept of ecosystem goods and services and the multifunctionality of land use</li> <li>- key processes determining energy, carbon nitrogen and water cycling in ecosystems</li> <li>- the impacts of global environmental changes on biogeochemical cycles</li> <li>- the role of biodiversity for ecosystem functioning</li> <li>- strategies for the sustainable use of ecosystem goods and services</li> </ul>	
<b>Inhalt</b>	<p>Terrestrial ecosystems deliver ecosystem goods (food, timber, fuel) and services (carbon sequestration, nutrient cycling, water purification) that we as people depend on. The delivery of these ecosystem goods and services is tightly coupled to biogeochemical cycles that determine the fluxes of carbon, water or nutrients in ecosystems. In «Terrestrial ecosystem ecology and sustainable land use» we will present the key mechanisms that drive biogeochemical cycles in terrestrial ecosystems from leaf to globe. We will explain the impact of global environmental change (climate change, nitrogen deposition, loss of biodiversity, land use changes) on biogeochemical cycles and ecosystem services and will discuss sustainable management strategies that can mitigate these impacts. In essence, this class will teach the ecological principles that underlie the sustainable use of natural and agricultural ecosystems.</p>	





<b>Literatur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Canadell JG, et al. (2007) Terrestrial ecosystems in a changing world. Springer Verlag.</li> <li>- Chapin FS, Matson PA, Mooney HA (2002) Principles of terrestrial ecosystem ecology. Springer Verlag.</li> <li>- Lambin EF, Geist HJ (2006) Land-use and land-cover change. Springer Verlag.</li> <li>- Newton PCD, et al. (2007) Agroecosystems in a changing climate. CRC.</li> <li>- Schlesinger W (1997) Biogeochemistry. Academic Press.</li> <li>- WRI - World Resources Institute (2000) World Resources 2000-2001: People and ecosystems, the fraying web of life. World Resources Institute.</li> <li>- Millenium Ecosystem Assessment - Ecosystems and Human Well-being (2005) Island Press.</li> <li>- Naeem S, et al. (2009) Biodiversity, Ecosystem Functioning, and Human Wellbeing. Oxford University Press.</li> <li>- Altieri, M. A. Agroecology: The Science of Sustainable Agriculture. Boulder, CO: Westview Press, 1995.</li> <li>- Gliessman, S. R. Agroecology: Ecological Processes in Sustainable Agriculture. Boca Raton, FL: CRC Press, 2000.</li> </ul>
<b>Weblink</b>	<a href="https://adam.unibas.ch">https://adam.unibas.ch</a>
<b>Leistungsüberprüfung</b>	Lehrveranst.-begleitend
<b>Skala</b>	1-6 0,5
<b>Wiederholungsprüfung</b>	keine Wiederholungsprüfung
<b>An-/Abmeldung</b>	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MoNA
<b>Wiederholtes Belegen</b>	beliebig wiederholbar
<b>Präsenz/E-Learning</b>	kein spezifischer Einsatz
<b>Unterrichtssprache</b>	Englisch

**Modul Wahlbereich Wasser**

24172-01	Exkursion: Marine Biological Considerations at the Strait of Gibraltar	3 KP
<b>Dozierende</b>	Karen Bussmann <b>Patricia Holm</b>	
<b>Zeit</b>	Di 18:15-19:15 Vesalianum Preliminary meeting (Vorbereitung): 27.02.2019/at 6.15 pm (aprox. 1 hour) Preparation meeting: ddmmyy/ schedule tba field trip: 15.06.19 (arrival day) to 23.06.19 (departure day)	
<b>Beginndatum</b>	05.03.2019	
<b>Intervall</b>	unregelmässig	
<b>Angebotsmuster</b>	Jedes Frühjahrsem.	
<b>Anbietende Organisationseinheit</b>	Archäologie / Humangeographie / MSD	
<b>Module</b>	Lehrveranstaltungen Master Biologie der Tiere (Master Biologie der Tiere) Modul Aufbaubereich naturwissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul Wahlbereich Wasser (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul: Kernbereich Naturwissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development) Wahlbereich Bachelor Biologie: Empfehlungen (Bachelor Biologie (Studienbeginn vor 01.08.2013)) Wahlbereich Bachelor Biologie: Empfehlungen (Bachelor Biologie)	
<b>Lernziele</b>	The students - are able to distinguish the whale species and their typical behavior; - have a knowledge about important relationships between components of the marine ecosystem; - know prominent representatives of the litoral; - know typical fields of conflict between man and nature; - and are able to critically discuss possible solutions.	
<b>Inhalt</b>	Whale watching, sampling and identification of plankton, studying litoral ecosystem, studying of fish species on the markets in Tarifa, theoretical background of selected topics at the intersection of marine biology of the Mediterranean, the North Atlantic and anthropogenic factors at the Strait of Gibraltar.	
<b>Literatur</b>	tba	
<b>Leistungsüberprüfung</b>	Lehrveranst.-begleitend	
<b>Skala</b>	1-6 0,1	
<b>Wiederholungsprüfung</b>	keine Wiederholungsprüfung	
<b>An-/Abmeldung</b>	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MoNA	
<b>Hinweise zur Leistungsüberprüfung</b>	Oral presentation and practical work during field trip.	
<b>Wiederholtes Belegen</b>	beliebig wiederholbar	



**Präsenz/E-Learning**  
**Unterrichtssprache**  
**Teilnahmevoraussetzungen**

kein spezifischer Einsatz  
Englisch  
Special course application required for ALL (for details see "course application" or "Anmeldung"). Limited number of participants (19), Students of the MSD and those of the mentioned fields of study have priority (see list of modules; students of the bachelor's degree in Biology have been registered at least during 2 semesters in this field of study - incl. spring semester 19). If you study something different you must do a master's degree within the 'Faculty of Natural Science' and may participate in case of vacancies.

Further entry requirements for MSD students:  
MSD 2017

Students who have chosen the focus area in social sciences or in economics must have completed the 'Complementary Knowledge in Natural Sciences' module (incl. courses of spring semester 19).

MSD 2010

Die Studierenden mit den Studienvarianten Phil.-Hist. und WW haben die Grundlagen- und Aufbaubereiche Phil.-Nat. bis und mit FS 19 weitestgehend abgeschlossen, mindestens jedoch 12 KP für beide Module erworben (inkl. Belegungen vom FS 19).

**Anmeldung zur Lehrveranstaltung**

Mandatory application for ALL! Link open from 27.02.19/7pm - 06.03.19/midnight:  
[https://adam.unibas.ch/goto.php?target=crs\\_544052\\_rcodeZ5LwyBC5jg&client\\_id=adam](https://adam.unibas.ch/goto.php?target=crs_544052_rcodeZ5LwyBC5jg&client_id=adam)

(Login on top row right hand side of ADAM website; form available when open)

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

In case of vacancies the online application link remains open until Sunday, 17.03.19.

**Bemerkungen**

MSD 2017

For students with focus area in natural sciences the field trip is optional for the "Core Competences in Natural Sciences" module.

All students may transfer the credit points to the "Focal Areas in Sustainability Research" module (learning agreement). Be aware of special participation requirements.

MSD 2010

Studierende mit Studienvariante Phil.-Nat. können diese LV entweder im publizierten Wahlbereich oder im Vertiefungsbereich Phil.-Nat. anrechnen lassen (learning contract).

Preliminary meeting (Vorbereitung): 27.02.2019/at 6.15 pm (approx. 1 hour);

Preparation meeting: ddmmyy/ schedule tba;

field trip: 15.06.19 (arrival day) to 23.06.19 (departure day).

This field trip is offered by MSD. Prof. Dr. Patricia Holm is a member of the teaching committee MSD. Furthermore, she is head of the research group Man-Society-Environment (MSE) and TQNE. Karen Bussmann holds a Master's Degree in Biology (Major in Evolution and Ecology) and is realizing her PhD in the research group of MSE.

53979-01 Kolloquium: MSD Life Science

1 KP

**Dozierende**

**Patricia Holm**

Joschka Wiegleb

**Zeit**

Di 16:15-18:00 Vesalianum, Seminarraum (02.02)

Meetings according announcement

**Beginndatum**

26.02.2019

**Intervall**

unregelmässig

**Angebotsmuster**

einmalig

**Anbietende Organisationseinheit**

Archäologie / Humangeographie / MSD

**Module**

Modul Wahlbereich Wasser (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017))

Modul: Kernbereich Naturwissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development)



<b>Lernziele</b>	Die TeilnehmerInnen - üben und verbessern ihre Auftrittskompetenzen im Kontext einer Präsentation von wissenschaftlichen Daten; - üben und verbessern ihre Fähigkeiten wissenschaftliche Artikel kritisch zu diskutieren; - erwerben Wissen über aktuelle Themen, Ansätze und Methoden der wissenschaftlichen Nachhaltigkeitsforschung (aus Sicht der Naturwissenschaften).
<b>Inhalt</b>	- Aktuelle Themen, wissenschaftliche Ansätze und neue Methoden in Ökologie und Nachhaltiger Entwicklung; - Präsentation und Diskussion eigener Forschungsprojekte (einschliesslich Masterarbeiten); - Präsentation und Diskussion von wichtigen, bahnbrechenden Publikationen. Literaturangaben werden während den einzelnen Kolloquiumsterminen gemacht.
<b>Literatur</b>	Lehrveranst.-begleitend
<b>Leistungsüberprüfung</b>	Pass / Fail
<b>Skala</b>	keine Wiederholungsprüfung
<b>Wiederholungsprüfung</b>	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOnA
<b>An-/Abmeldung</b>	keine Wiederholung
<b>Wiederholtes Belegen</b>	kein spezifischer Einsatz
<b>Präsenz/E-Learning</b>	Englisch
<b>Unterrichtssprache</b>	Für MSD-Studierende mit Studienvariante Phil.-Nat. Weitere Angaben zur Belegung und Anrechnung im MSD 2010, im MSD 2017 sowie für Doktorierende (siehe unter Bemerkungen). Belegen. Bitte melden Sie sich zudem direkt bei Prof. Dr. P. Holm.
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>	Anrechnung MSD 2010: Jene, die ihre Arbeit bei P. Holm schreiben, müssen das Kolloquium absolvieren. Allen anderen steht es frei, das Koll. zu absolvieren.
<b>Anmeldung zur Lehrveranstaltung</b>	Anrechnung MSD 2017 Pflichtveranstaltung für ALLE mit Studienvariante Phil.-Nat. (unabhängig davon, wie die Betreuung und Beurteilung der Masterarbeit geregelt sind).
<b>Bemerkungen</b>	Weiter ist das Kolloquium für Doktorierende am MGU. Die Anrechnung der LV regeln sie in Rücksprache mit P. Holm.  Dies ist ein Angebot vom MSD. Prof. Dr. P. Holm ist Leiterin von MGU und vom TQNE sowie Mitglied der Unterrichtskommission MSD. J. Wigleb ist Doktorand bei MGU.

28694-01	Praktikum: Eigenständiges Forschen	2 KP
<b>Dozierende</b>	Philipp Hirsch <b>Patricia Holm</b> Thomas Mani	
<b>Beginndatum</b>	18.02.2019	
<b>Intervall</b>	unregelmässig	
<b>Angebotsmuster</b>	Jedes Semester	
<b>Anbietende Organisationseinheit</b>	Archäologie / Humangeographie / MSD	
<b>Module</b>	Modul Wahlbereich Wasser (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017))	
<b>Lernziele</b>	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.	
<b>Literatur</b>	Angaben erhalten die Studierenden im Praktikum.	
<b>Leistungsüberprüfung</b>	Lehrveranst.-begleitend	
<b>Skala</b>	1-6 0,1	
<b>Wiederholungsprüfung</b>	keine Wiederholungsprüfung	
<b>An-/Abmeldung</b>	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOnA	
<b>Hinweise zur Leistungsüberprüfung</b>	Verfassen eines Laborprotokolls.	
<b>Wiederholtes Belegen</b>	beliebig wiederholbar	
<b>Präsenz/E-Learning</b>	kein spezifischer Einsatz	
<b>Unterrichtssprache</b>	Deutsch	
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>	Ausschliesslich für Studierende vom MSD 2010, die Ihre Masterarbeit im Bereich Naturwissenschaften planen und soweit im Studium fortgeschritten sind, sich mit ersten Ideen rund um die Masterarbeit zu befassen.	
<b>Anmeldung zur Lehrveranstaltung</b>	Direkt bei Prof. Dr. Patricia Holm. Belegen bleibt für den Erwerb von KP zwingend!	



**Bemerkungen**

Nur einmal für den MSD 2010-Abschluss anrechenbar, entweder für das publizierte Modul oder für den Vertiefungsbereich Phil.-Nat.  
Nicht für den MSD 2017 anrechenbar, da das eigenständige Forschen im neuen Curriculum via Learning Contract vereinbart wird.

Dies ist ein Angebot vom MSD. Prof. Dr. P. Holm ist Leiterin von MGU und vom TQNE. Die weiteren Dozierenden sind Teammitglieder von MGU.

**Modul Kernbereich Gesellschaftswissenschaftliche Nachhaltigkeitsforschung**

53980-01	Kolloquium: Sustainability Science Research (social dimension)	1 KP
	<b>Dozierende</b>	<b>Paul Burger</b>
	<b>Zeit</b>	Do 16:15-18:00 Bernoullistrasse 14/16, Kleiner Seminarraum 02.001 Starts in the second week of teaching period of spring semester 2019.
	<b>Beginndatum</b>	28.02.2019
	<b>Intervall</b>	wöchentlich
	<b>Angebotsmuster</b>	einmalig
	<b>Anbietende Organisationseinheit</b>	Fachbereich Nachhaltigkeitsforschung
	<b>Module</b>	Modul Kernbereich Gesellschaftswissenschaftliche Nachhaltigkeitsforschung (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul: Vorbereitung Masterarbeit Gesellschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development)
	<b>Lernziele</b>	Die Teilnehmenden haben ihre Kenntnisse zu inhaltlichen und methodischen Aspekten von gesellschaftswissenschaftlich orientierter Nachhaltigkeitsforschung vertieft.
	<b>Inhalt</b>	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.
	<b>Literatur</b>	Die Teilnehmenden haben ihre Kenntnisse zu inhaltlichen und methodischen Aspekten von gesellschaftswissenschaftlich orientierter Nachhaltigkeitsforschung vertieft.
	<b>Leistungsüberprüfung</b>	Lehrveranst.-begleitend
	<b>Skala</b>	Pass / Fail
	<b>Wiederholungsprüfung</b>	keine Wiederholungsprüfung
	<b>An-/Abmeldung</b>	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOnA
	<b>Hinweise zur Leistungsüberprüfung</b>	gemäss Angaben von Dozent
	<b>Wiederholtes Belegen</b>	keine Wiederholung
	<b>Präsenz/E-Learning</b>	kein spezifischer Einsatz
	<b>Unterrichtssprache</b>	Englisch
	<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>	Nur für Studierende und Doktorierende, die an einer gesellschaftswissenschaftlich ausgerichteten Master- oder Doktorarbeit oder an einem anderen Forschungsprojekt im Themenfeld von Nachhaltiger Entwicklung arbeiten resp. ein solches vorbereiten.
	<b>Bemerkungen</b>	Anrechnung MSD 2010: Pflichtlehreveranstaltung für alle, die im FNF die Masterschreibe schreiben, für die anderen ist es freiwillig. Die LV ist nur einmal für den MSD-Abschluss anrechenbar. Diese LV wird für das publizierte Modul angerechnet oder für den Vertiefungsbereich der Phil.-Hist. (via learning contract) angerechnet werden.  MSD 2017 Mandatory for all students who have chosen the focus area in social sciences (credits are earned for the module "Preparation master's thesis in Social Sciences" (learning agreement).  This colloquium is offered by MSD. Prof. Dr. P. Burger is head of the Sustainability Research Group, Dep. Social Sciences, Faculty of Humanities and Social Sciences.  Nur Doktorierende können das Kolloquium jedes Semester neu belegen.

23620-01	Seminar: Capabilities and Sustainability	3 KP
	<b>Dozierende</b>	<b>Marius Christen</b>
	<b>Zeit</b>	Fr 10:15-12:00 Bernoullistrasse 14/16, Kleiner Seminarraum 02.001 Starts in the second week of teaching period of spring semester 2019.
	<b>Beginndatum</b>	01.03.2019
	<b>Intervall</b>	wöchentlich
	<b>Angebotsmuster</b>	unregelmässig
	<b>Anbietende Organisationseinheit</b>	Fachbereich Nachhaltigkeitsforschung



<b>Module</b>	Modul Kernbereich Gesellschaftswissenschaftliche Nachhaltigkeitsforschung (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul: Kernbereich Gesellschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development) Vertiefungsmodul Global Europe: Umwelt und Nachhaltigkeit (Masterstudium: European Global Studies) Modul Fachkompetenz Globaler Wandel (MSF - Geographie) Modul: Fields: Environment and Development (MSG - African Studies)
<b>Lernziele</b>	Students - know the capability approach (Sen, Nussbaum); - are able to critically link it to core issues of sustainable development (justice, resources); - are able to identify an empirical or a conceptual research question linking capabilities and sustainability.
<b>Inhalt</b>	During the last 20 years or so two development concepts have been established on a global level. Whereas sustainability is strongly committed to taking into consideration environmental issues, the capability approach focuses on poverty issues and criteria for well-being. Strange enough however, there are not many interfaces between them. Although sustainability issues also comprise poverty (justice) issues, the capability approach has little impact in sustainability research and vice versa. From a social science oriented sustainability perspective this is a very unsatisfactory situation. It reflects (in my view) the underestimation of social issues within sustainability discourses. The capability approach might offer a new perspective regarding intra- and intergenerational justice. However, such a perspective is in need to become linked to global scarcity of environmental resources. How this could be conceptually and empirically done will be the core topic of this seminar. A list will be handed out at the beginning of the seminar.
<b>Literatur</b>	Lehrveranst.-begleitend
<b>Leistungsüberprüfung</b>	1-6 0,1
<b>Skala</b>	keine Wiederholungsprüfung
<b>Wiederholungsprüfung</b>	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOnA
<b>An-/Abmeldung</b>	Oral presentation, written essay.
<b>Hinweise zur Leistungsüberprüfung</b>	beliebig wiederholbar
<b>Wiederholtes Belegen</b>	kein spezifischer Einsatz
<b>Präsenz/E-Learning</b>	Englisch
<b>Unterrichtssprache</b>	Special course application required for ALL (for details see 'course application' or 'Anmeldung'). Limited number of participants (25), Students of the MSD, IJSD and the listed programs (see modules) have priority. If you study something different you must do a master's degree within the 'Faculty of Humanities and Social Sciences' and may attend the seminar in case of vacancies.
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>	MSD 2017 Students who have chosen the focus area in natural sciences or in economics must have completed the 'Complementary Knowledge in Social Sciences' module (at least 8 CP for this module).
<b>Anmeldung zur Lehrveranstaltung</b>	Mandatory application for ALL! Link open from 16.01.19/noon - 06.02.19/midnight: <a href="https://adam.unibas.ch/goto.php?target=crs_544052_rcodeZ5LwyBC5jg&amp;client_id=adam">https://adam.unibas.ch/goto.php?target=crs_544052_rcodeZ5LwyBC5jg&amp;client_id=adam</a>  (Login on top row right hand side of ADAM website; list of forms available from 16.01.19/noon on)  NOTE: Be aware of special entry requirements. Course inscription via MOnA remains mandatory for all participants.  In case of vacancies the online application link remains open until the second week of teaching + 2 days.
<b>Bemerkungen</b>	Special course application required for ALL.  MSD 2017 For Students with focus area in social sciences the seminar is optional for the "Core Competences in Social Sciences" module. All students of MSD 2017 may transfer the credit points to the "Focal Areas in Sustainability Research" module (learning agreement).  MSD 2010 Dieses Seminar ist im Modul Kernbereich Gesellschaftswissenschaftliche Nachhaltigkeitsforschung publiziert und kann für den Vertiefungsbereich Phil.-Hist. angerechnet werden (Learning Contract).



The seminar is offered by MSD. Dr. Marius Christen is a post doc staff member of the Sustainability Research Group at Unibas and holds a teaching assignment.

50267-01	Seminar: Current Topics in Social Science Based on Sustainability Research	3 KP
<b>Dozierende</b>	<b>Annika Sohre</b>	
<b>Zeit</b>	Mi 10:15-12:00 Bernoullistrasse 14/16, Kleiner Seminarraum 02.001 Starts in the second week of teaching period of spring semester 19.	
<b>Beginndatum</b>	27.02.2019	
<b>Intervall</b>	wöchentlich	
<b>Angebotsmuster</b>	unregelmässig	
<b>Anbietende Organisationseinheit</b>	Fachbereich Nachhaltigkeitsforschung	
<b>Module</b>	Modul Kernbereich Gesellschaftswissenschaftliche Nachhaltigkeitsforschung (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul: Vorbereitung Masterarbeit Gesellschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development)	
<b>Lernziele</b>	By the end of the semester the participants will have acquired competencies and skills necessary to disclose current topics of social science based sustainability research. Specifically, they will know how to set up systematic search strategies to find and delimitate relevant and current topics; how to elaborate the state of discussion in a given field; and how to specify knowledge gaps. Furthermore, they will learn how to summarize debates about current sustainability issues.	
<b>Inhalt</b>	Sustainability research in the social sciences is a rapidly developing field that covers a broad range of debates within and across various disciplines and problem areas. This poses a huge challenge to keep track of "what is going on?", to filter interesting topics and cope with the complexity of different contributions. Furthermore, there is a growing demand for social scientists to improve science communication, that is, condensing scientific results to comprehensible information, e.g. in the state-of-the-art section of a master thesis. In a lab setting, the students will systematically identify and engage with a current topic of social science-based sustainability research based on the method of systematic literature reviews. The students: - search and select current topics, and they further elaborate these topics in literature reviews; - discuss empirical, theoretical, methodological and practical issues concerning current topics; - present and discuss the developed topics orally and in written form.	
<b>Literatur</b>	Tba during the seminar.	
<b>Leistungsüberprüfung</b>	Lehrveranst.-begleitend	
<b>Skala</b>	1-6 0,1	
<b>Wiederholungsprüfung</b>	keine Wiederholungsprüfung	
<b>An-/Abmeldung</b>	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOnA	
<b>Hinweise zur Leistungsüberprüfung</b>	Regular attendance, required reading, oral presentation, essay.	
<b>Wiederholtes Belegen</b>	beliebig wiederholbar	
<b>Präsenz/E-Learning</b>	kein spezifischer Einsatz	
<b>Unterrichtssprache</b>	Englisch	
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>	Special course application required for ALL (for details see 'course application' or 'Anmeldung'). Limited number of participants (25), Students of the MSD and IJDS have priority. If you study something different you must do a master degree within the 'Faculty of Humanities and Social Sciences' and may attend the seminar in case of vacancies.  MSD 2017 Students who have chosen the focus area in natural sciences or in economics must have completed the 'Complementary Knowledge in Social Sciences' module (at least 8 CP).	
<b>Anmeldung zur Lehrveranstaltung</b>	Mandatory application for ALL! Link open from 16.01.19/noon - 06.02.19/midnight:  <a href="https://adam.unibas.ch/goto.php?target=crs_544052_rcodeZ5LwyBC5jg&amp;client_id=adam">https://adam.unibas.ch/goto.php?target=crs_544052_rcodeZ5LwyBC5jg&amp;client_id=adam</a>  (Login on top row right hand side of ADAM website; list of forms available from 16.01.19/noon on)  NOTE: Be aware of special entry requirements. Course inscription via MOnA remains mandatory for all participants.	

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

**Bemerkungen**

MSD 2017

For students with focus area in social sciences (MSD 2017) the seminar is mandatory for the published module.

Transfer of credit points to the FASR module (learning agreement) is only possible for those, who have chosen the focus area in natural sciences or in economics.

MSD 2010

Für Studierende mit Studienvariante Phil.-Hist. (MSD 2010) ist dieses Seminar frei wählbar und kann für den Vertiefungsbereich angerechnet werden (learning contract).

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

17403-01	Seminar: Governance, Sustainable Development and Democracy	3 KP
	<b>Dozierende</b>	<b>Basil Bornemann</b>
	<b>Zeit</b>	Di 08:15-10:00 Bernoullistrasse 14/16, Seminarraum 02.004
	<b>Beginndatum</b>	26.02.2019
	<b>Intervall</b>	wöchentlich
	<b>Angebotsmuster</b>	Jedes Frühjahrsem.
	<b>Anbietende Organisationseinheit</b>	Fachbereich Nachhaltigkeitsforschung
	<b>Module</b>	Modul Aufbaubereich gesellschaftswissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul Kernbereich Gesellschaftswissenschaftliche Nachhaltigkeitsforschung (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul: Kernbereich Gesellschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development) Modul: Komplementärer Basisbereich Gesellschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development) Vertiefungsmodul Global Europe: Umwelt und Nachhaltigkeit (Masterstudium: European Global Studies) Modul: Fields: Governance and Politics (MSG - African Studies) Modul: Resources and Sustainability (MSG - Changing Societies: Migration – Conflicts – Resources)
	<b>Lernziele</b>	The participants - are familiar with the concepts 'governance', 'sustainable development' and 'democracy', they understand the interrelations and tensions between them; - have acquired basic theoretical, methodological and empirical knowledge and skills necessary to produce critically reflected scientific analyses of governance for sustainable development within various policy fields and political contexts.
	<b>Inhalt</b>	Against the backdrop of persistent problems of unsustainability, there is a lively debate both in politics and in science on how to govern societies towards more sustainable pathways. In conceptual terms this debate increasingly builds on the notion of 'governance' which highlights both theoretical limits to classical models of political steering and the empirical insight that governments are not the only relevant actors when it comes to the management of societal issues. Instead, at least within the context of modern democracies, the contested, interdependent and dynamic nature of contemporary policymaking has given rise to less hierarchical but more collaborative and polycentric forms of governance. Accordingly, for theoretical and empirical reasons, the governance of modern societies is more and more understood as a shared responsibility of the state, the market and the civil society.  This 'new governance complexity' is assumed to entail potentials and threats for sustainable development and democracy throwing up some fundamental questions regarding the relationship between all three concepts: How can societies be governed towards sustainable development in a democratic way? What are the normative and functional requirements of sustainability governance in democratic societies? And what are the empirical conditions as well as prospects and barriers of democratic forms of governance for sustainable development within various political contexts?  The seminar addresses the relationship between governance, sustainable development and democracy in theoretical and empirical respects. First, it will lay a theoretical fundament by introducing the concepts of governance, sustainable development and democracy. Secondly, specific approaches of governance for sustainable development will be critically discussed particularly with regard to their democratic implications. Thirdly, a number of case studies of



sustainability governance in different fields such as energy, agriculture and transport (or others) will provide an opportunity to analyze the democratic problem-solving capacity of different governance arrangements in various contexts. Finally, further theoretical and practical perspectives of democratic governance for sustainable development are sketched out.

<b>Literatur</b>	Relevant literature tba during the seminar.
<b>Leistungsüberprüfung</b>	Lehrveranst.-begleitend
<b>Skala</b>	1-6 0,1
<b>Wiederholungsprüfung</b>	keine Wiederholungsprüfung
<b>An-/Abmeldung</b>	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOnA
<b>Hinweise zur Leistungsüberprüfung</b>	Regular attendance, required reading, oral presentation, essay.
<b>Wiederholtes Belegen</b>	beliebig wiederholbar
<b>Präsenz/E-Learning</b>	kein spezifischer Einsatz
<b>Unterrichtssprache</b>	Englisch
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>	Special course application required for ALL (for details see "course application" or "Anmeldung"). Limited number of participants (25), Students of the MSD, JSDS and the listed programs (see modules) have priority. If you study something different you must do a master's degree within the 'Faculty of Humanities and Social Sciences' and may attend the seminar in case of vacancies.

Additional entry requirements for participants who do not study the MSD or JSDS:  
They must have passed successfully one of the following lectures or a similar one (= credit points already acquired):

- 11513: Sustainability: A new Societal Paradigm?
- 11508: Grundkurs I: Kultur- und sozialwissenschaftliche Grundlagen der Nachhaltigkeit;
- 12882: Grundkurs III: Grundlagenreflexion der Nachhaltigkeitswissenschaft;
- 41829: Perspectives of Social Sciences on Sustainability;
- or something similar to prove evidence of knowledge regarding sustainable development and/or democracy.

<b>Anmeldung zur Lehrveranstaltung</b>	Mandatory application for ALL: Link open from 16.01.19/noon - 06.02.19/midnight: <a href="https://adam.unibas.ch/goto.php?target=crs_544052_rcodeZ5LwyBC5jg&amp;client_id=adam">https://adam.unibas.ch/goto.php?target=crs_544052_rcodeZ5LwyBC5jg&amp;client_id=adam</a>
	(Login on top row right hand side of ADAM website; list of forms available from 16.01.2019/noon on)

NOTE: Be aware of special entry requirements. Course inscription via MOnA remains mandatory.

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

<b>Bemerkungen</b>	Mandatory course application and entry requirements!
--------------------	--

MSD 2017  
Mandatory for students with focus area in natural sciences and in economics.  
For students with focus area in social sciences this seminar is optional for the "Core Competences in Social Sciences" module. They may transfer the credit points to the "Focal Areas in Sustainability Research" module (learning agreement).

MSD 2010  
Anrechnung gemäss Modulpublikationen oder für den Vertiefungsbereich Phil.-Hist. (learning contract).

The seminar is offered by MSD. Dr. Basil Bornemann is a post doc staff member of the Sustainability Research Group at Unibas and holds a teaching assignment.

14254-01	Seminar: Integrative Methods	3 KP
	<b>Dozierende</b>	<b>Paul Burger</b>
	<b>Zeit</b>	Di 18:15-20:00 Bernoullistrasse 14/16, Kleiner Seminarraum 02.001 Starts in the second week of teaching period of spring semester 2019.
	<b>Beginndatum</b>	26.02.2019
	<b>Intervall</b>	wöchentlich
	<b>Angebotsmuster</b>	unregelmässig
	<b>Anbietende Organisationseinheit</b>	Fachbereich Nachhaltigkeitsforschung





<b>Module</b>	Modul Aufbaubereich gesellschaftswissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul Kernbereich Gesellschaftswissenschaftliche Nachhaltigkeitsforschung (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul: Kernbereich Gesellschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development)
<b>Lernziele</b>	Students - are able to accomplish a qualitative scenario analysis (based on an IT-tool); - will develop options for pathways to realize a climate friendly Swiss energy system 2050.
<b>Inhalt</b>	Sustainability science is expected to study options for future societal development pathways. It strives, accordingly, not only to understand the complex interactions between ecological, economic and societal factors but also to study possible future outcomes and developments given today's options for action. The seminar will introduce the method of qualitative scenario building for studying options for future developments. The method allows for integrating different disciplinary knowledge basis. The seminar's study case will be „pathways to realize a climate friendly Swiss energy system until 2050“. The course is not only thought to introduce students to the method of qualitative scenario building but it also directed to support an ongoing process within SCCER-CREST to study possible pathways for the Swiss energy future. However, we will not primarily look at supply and demand of energy only, but strive to embed options for the future Swiss energy system in more encompassing societal trends such as digitalization, work place development, social structures etc.
<b>Literatur</b>	Tba during the semester.
<b>Leistungsüberprüfung</b>	Lehrveranst.-begleitend
<b>Skala</b>	1-6 0,1
<b>Wiederholungsprüfung</b>	keine Wiederholungsprüfung
<b>An-/Abmeldung</b>	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOnA
<b>Hinweise zur Leistungsüberprüfung</b>	Oral presentation and written essay.
<b>Wiederholtes Belegen</b>	beliebig wiederholbar
<b>Präsenz/E-Learning</b>	Online-Angebot obligatorisch
<b>Unterrichtssprache</b>	Englisch
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>	Limited number of participants (25), MSD-Students and those of the IJDSJ have priority. Others are only accepted if they study a master degree within the "Phil.-Hist."-Faculty. Special course inscription required for ALL (for details see "Anmeldung"). Entry requirements: preliminary knowledge on the energy system.
<b>Anmeldung zur Lehrveranstaltung</b>	MSD 2017 Students who have chosen the focus area in natural sciences or in economics must have completed the 'Complementary Knowledge in Social Sciences' module. Mandatory application for ALL: Link open from 16.01.19/noon - 06.02.19/midnight: <a href="https://adam.unibas.ch/goto.php?target=crs_544052_rcodeZ5LwyBC5jg&amp;client_id=adam">https://adam.unibas.ch/goto.php?target=crs_544052_rcodeZ5LwyBC5jg&amp;client_id=adam</a>  (Login on top row right hand side of ADAM website; list of forms available from 16.01.19/noon on)  NOTE: Be aware of special entry requirements. Course inscription via MOnA remains mandatory.  In case of vacancies the online application link remains open incl. the second week of teaching + 2 days.
<b>Bemerkungen</b>	Please note entry requirements and course application.  MSD 2010 Studienvariante Phil.-Hist: Das Seminar ist für den Vertiefungsbereich anrechenbar (learning contract).  MSD 2017 For students with focus area in social sciences the seminar is optional for the "Core Competences in Social Sciences" module. All students may transfer the credit points to the FASR module (learning agreement).  This seminar is offered by MSD. Prof. Dr. Paul Burger is a member of the teaching committee MSD and head of the Sustainability Research Group, Dep. of Social Sciences, Faculty of Humanities and Social Sciences.



<b>Dozierende</b>	<b>Claus-Heinrich Daub</b>
<b>Zeit</b>	Mo 14:15-16:00 Kollegienhaus, Seminarraum 105
<b>Beginndatum</b>	18.02.2019
<b>Intervall</b>	wöchentlich
<b>Angebotsmuster</b>	Jedes Frühjahrsem.
<b>Anbietende Organisationseinheit</b>	Fachbereich Soziologie
<b>Module</b>	Modul Kernbereich Gesellschaftswissenschaftliche Nachhaltigkeitsforschung (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Vertiefungsmodul Global Europe: Internationale Organisationen (Masterstudium: European Global Studies) Wahlbereich Bachelor Soziologie: Empfehlungen (BSF - Soziologie) Modul: Fields: Governance and Politics (MSG - African Studies) Modul: Resources and Sustainability (MSG - Changing Societies: Migration – Conflicts – Resources)
<b>Lernziele</b>	Die Studierenden - kennen die aktuellen Herausforderungen von NPO im Kontext des Diskurses um nachhaltige Entwicklung, Corporate Responsibility und nachhaltige Organisationsentwicklung; - sind in der Lage, Forschungsansätze zur Klärung der Fragestellungen und Konflikte zu entwickeln, die sich NPO bei ihrer Auseinandersetzung mit der Thematik organisationaler Nachhaltigkeit präsentieren und die sie unterschiedlich lösen; - haben ihr Wissen über methodische Vorgehensweisen bei praxisorientierten Forschungsprojekten vertieft und ihre Fähigkeiten zur Zusammenarbeit in einem Forschungsteam erprobt.
<b>Inhalt</b>	Das Konzept der nachhaltigen Organisationsentwicklung gewinnt zunehmend an Bedeutung. Auf Basis normativer Überlegungen zu einer Corporate Responsibility beschreibt es diejenigen Anpassungsprozesse, die Organisationen leisten müssen, um ihre Legitimation in einer sich verändernden institutionellen Umwelt auch künftig sicherstellen zu können. Während sich einige dieser Anpassungen aufgrund organisationskultureller Werte, Normen und Handlungsmuster vergleichsweise friktionsfrei realisieren lassen, kommt es bei anderen zu Konflikten. Im Nonprofit-Bereich birgt insbesondere der Umstand Konfliktpotenzial, dass Organisationen auch bei Aufbau und Umsetzung eines "nachhaltigen" Managementmodells gewisse rationalisierte Strukturelemente und Praktiken des Managements adaptieren müssen, um Legitimität zu erlangen und ihren Ressourcenfluss sicherzustellen. In der Veranstaltung soll mit Hilfe praxisorientierter studentischer Forschungsprojekte der Frage nachgegangen werden, welche Erfahrungen NPO hierbei gemacht haben, wie sie mit den Herausforderungen umgehen und wie sich die Veränderungen in Strukturen, Prozessen und Projekten zeigen.
<b>Literatur</b>	Daub, C.-H., Scherrer, Y.M. und Verkuil, A. H. (2014), Exploring Reasons for the Reserve against Sustainable Management within Nonprofit Organizations, Sustainability 2014, 6(6), 3252-3270. Dunphy, D., Bann, S. (2014), Organizational Change for Corporate Sustainability, 3rd ed., London/New York: Routledge. Scott, W.R. (2013): Institutions and Organizations: Ideas, Interests, and Identities, 4th ed., Thousand Oaks: Sage. Walgenbach, P. / Meyer, R. (2008): Neoinstitutionalistische Organisationstheorie, Stuttgart: Kohlhammer
<b>Leistungsüberprüfung</b>	Lehrveranst.-begleitend
<b>Skala</b>	Pass / Fail
<b>Wiederholungsprüfung</b>	keine Wiederholungsprüfung
<b>An-/Abmeldung</b>	Anmelden: Belegen: Abmelden: nicht erforderlich
<b>Hinweise zur Leistungsüberprüfung</b>	Projektpräsentation und Projektbericht, der zum Ende des Semesters abzugeben ist
<b>Wiederholtes Belegen</b>	beliebig wiederholbar
<b>Präsenz/E-Learning</b>	kein spezifischer Einsatz
<b>Unterrichtssprache</b>	Deutsch
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>	Die Teilnehmendenzahl ist auf 20 begrenzt. Die Studierenden werden gebeten, sich direkt beim Dozenten per E-Mail anzumelden (claus-heinrich.daub@unibas.ch), damit sie auf die Teilnehmendenliste aufgenommen werden können.



<b>Dozierende</b>	<b>Paul Burger</b>
<b>Zeit</b>	Mi 08:15-10:00 Bernoullistrasse 14/16, Seminarraum 02.004 Starts in the second week of teaching period of spring semester 2019.
<b>Beginndatum</b>	27.02.2019
<b>Intervall</b>	wöchentlich
<b>Angebotsmuster</b>	Jedes Frühjahrsem.
<b>Anbietende Organisationseinheit</b>	Fachbereich Nachhaltigkeitsforschung
<b>Module</b>	Modul Aufbaubereich gesellschaftswissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul Kernbereich Gesellschaftswissenschaftliche Nachhaltigkeitsforschung (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul: Kernbereich Gesellschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development) Modul: Komplementärer Basisbereich Gesellschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development) Vertiefungsmodul Global Europe: Umwelt und Nachhaltigkeit (Masterstudium: European Global Studies) Modul: Resources and Sustainability (MSG - Changing Societies: Migration – Conflicts – Resources)
<b>Lernziele</b>	The students - understand 'sustainable development' as a new alternative role model within the global societal development discourse; - know important theoretical social sciences based approaches to analyze sustainability issues and to conceptualize the role model.
<b>Inhalt</b>	Sustainable Development has become more and more influential since the famous Brundtland-report in shaping political, economic or individual decisions. However, it has also become a buzzword with many different meanings serving many different interests. Moreover, there are quite controversial theoretical approaches for conceptualizing sustainable development across different disciplines. Against this backdrop, this lecture provides a social science oriented basis for - understanding sustainable development as a new societal role model for human development; - conceptualizing sustainable development based on justice; - understanding societal transformation processes towards a more sustainable future.
<b>Literatur</b>	Literature tba during lecture.
<b>Leistungsüberprüfung</b>	Leistungsnachweis
<b>Skala</b>	1-6 0,1
<b>Wiederholungsprüfung</b>	eine Wiederholung, bester Versuch zählt
<b>An-/Abmeldung</b>	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOnA
<b>Hinweise zur Leistungsüberprüfung</b>	Regular attendance and active participation. Final assessment: written examination, last week of teaching period during the usual time slot.
<b>Wiederholtes Belegen</b>	beliebig wiederholbar
<b>Präsenz/E-Learning</b>	kein spezifischer Einsatz
<b>Unterrichtssprache</b>	Englisch
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>	Only master's students of social sciences and MSD (incl. preparation semester and IJSDS) accepted.
<b>Bemerkungen</b>	MSD 2017 Mandatory lecture for all students. A different choice is only allowed for students, who have a) attended and accredited the same class for the former degree; b) attended and accredited a comparable class for the bachelor's degree. If a), or b) applies, you have to register for a different course according agreement with Prof. Dr. P. Burger.  MSD 2010 Pflichtveranstaltung für alle Studierenden, Ausnahmen gemäss Angaben im mittelfristigen Lehrplan MSD 2010/FS 19  This lecture is offered by MSD. Prof. Dr. Paul Burger is a member of the Teaching Committee MSD and head of the Sustainability Research Group, Dep. of Social Sciences, Faculty of Humanities and Social Sciences.

**Modul Kernbereich Wirtschaftswissenschaften für Fortgeschrittene**

53713-01 Seminar: Environmental and Energy Economics 6 KP

<b>Dozierende</b>	<b>Frank Christian Krysiak</b>
<b>Zeit</b>	Mo 08:15-10:00 Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät, Seminarraum S14 HG.32



<b>Beginndatum</b>	18.02.2019
<b>Intervall</b>	wöchentlich
<b>Angebotsmuster</b>	Jedes Frühjahrsem.
<b>Anbietende Organisationseinheit</b>	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät
<b>Module</b>	Modul Kernbereich Wirtschaftswissenschaften für Fortgeschrittene (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul Seminararbeiten (Master Wirtschaftswissenschaften) Modul Wahlbereich Energie und Klimawandel (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul: Kernbereich Wirtschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development) Vertiefungsmodul Global Europe: Umwelt und Nachhaltigkeit (Masterstudium: European Global Studies)
<b>Lernziele</b>	You will acquire in-depth knowledge on the topic chosen for your seminar thesis. In addition, you will learn how to extract the main results from scientific studies, how to apply them to a particular question, how to compare and discuss different studies, and how to build your own argument on this basis. If you choose to do so, you can also learn how to (slightly) extend existing studies on your own.
<b>Inhalt</b>	<p>The course will cover current topics in environmental and energy economics, ranging from water pollution, climate change, promotion of renewables to new designs for electricity markets.</p> <p>Students will choose their individual topic from a supplied list and work individually on their seminar thesis. However, they will be required to connect their work to the general topical clusters of the seminar and to discuss the work of other students.</p> <p>During the first weeks, some training on presentation skills and on providing constructive feedback will be given.</p>
<b>Literatur</b>	Students will receive one literature reference for their topic as a starting point for their own literature search.
<b>Weblink</b>	<a href="https://www.unibas.ch/de/umweltoekonomie/lehre/">https://www.unibas.ch/de/umweltoekonomie/lehre/</a>
<b>Leistungsüberprüfung</b>	Seminarleistung
<b>Skala</b>	1-6 0,1
<b>Wiederholungsprüfung</b>	keine Wiederholungsprüfung
<b>An-/Abmeldung</b>	An- und Abmelden: Fakultät
<b>Hinweise zur Leistungsüberprüfung</b>	Students are required to write a seminar thesis based on existing scientific literature on their topic that includes an original contribution. This contribution can be either (a) a (small) extension of existing studies or (b) the application of existing results to a particular research question that involves connecting different studies and building your own argument.
<b>Wiederholtes Belegen</b>	beliebig wiederholbar
<b>Präsenz/E-Learning</b>	kein spezifischer Einsatz
<b>Unterrichtssprache</b>	Englisch
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>	For students in the MA Business and Economics: Completed Bachelor in Business and Economics. The further prerequisites are that at least one of the following courses has been taken: 14255 Advanced Environmental Economics (Krysiak) 29002 Elektrizitätsmärkte: Zwischen Regulierung und Wettbewerb (Weigt) 17691 International Trade, Resources and the Environment (Taylor)

MSD-Students without a bachelor degree in economics/business and without focus area in economics are supposed to have completed the "Complementary Knowledge in Economics" module (MSD 2017) or „Grundlagen- und Aufbaubereiche Wirtschaftswissenschaften“ (MSD 2010, at least of the required credit points being completed). MSD-students with focus area in economics are required to have taken at least one of the courses mentioned above for students in the MA Business and Economics.

Students of MA Business and Economics or MSD will be allocated with the same priority that is higher than for students of other programs.

More about the general prerequisites and the allocation process can be found here: <https://www.unibas.ch/de/studium/master-business-and-economics/masterseminare/>



**Anmeldung zur Lehrveranstaltung**

The application for this seminar is done centrally and online from December 3, 2018 until January 7, 2019 with the Studiendekanat. The link to the online application form and more information can be found here: <https://wwz.unibas.ch/de/studium/master-business-and-economics/masterseminare/>  
The registration is binding. In case of non-participation after registration it will be noted as "nicht erschienen" in the transcript. If you drop the course after having been assigned a topic, you will receive the grade "1.0".

46933-01	Vorlesung: Advanced Public Economics: Expenditure and Taxation	6 KP
<b>Dozierende</b>	Stephanie Armbruster <b>Beat Hintermann</b>	
<b>Zeit</b>	Di 08:15-10:00 Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät, Seminarraum S14 HG.32 Mi 16:15-18:00 Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät, Seminarraum S15 HG.31 Do 10:15-12:00 Juristische Fakultät, Seminarraum S5 HG.54 The course takes place in the first half of the term. Lecture: tuesdays and thursdays Tutorial: wednesdays The exact dates and rooms can be seen here below:	
<b>Beginndatum</b>	19.02.2019	
<b>Intervall</b>	wöchentlich	
<b>Angebotsmuster</b>	Jedes Frühjahrsem.	
<b>Anbietende Organisationseinheit</b>	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	
<b>Module</b>	Modul Kernbereich Wirtschaftswissenschaften für Fortgeschrittene (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Vertiefungsmodul Markets and Public Policy (Master Wirtschaftswissenschaften)	
<b>Lernziele</b>	The aim of the course is to provide an understanding of the role of government policy in a market economy, and of the main challenges that arise in the context of the regulation of externalities and generating government revenue. Students become acquainted with a series of modeling approaches suited for different contexts, based on textbooks and selected papers published in the public economics literature.	
<b>Inhalt</b>	Public finance, public economics or public sector economics are interchangeable terms to describe the subfield of economics that analyzes the role of government in a market economy. Government intervention is generally justified by market failure due to four broadly defined reasons: Externalities and public goods, decreasing cost production, asymmetric information and distributional concerns. Due to the limited time available, we will focus on select applications to provide intuition about a subset of topics within the field of public economics. In the first part of the course, we develop the main results from expenditure theory using a general equilibrium model, with a special focus on externalities. The second part of the course focuses on optimal taxation and redistribution.	
<b>Literatur</b>	For more details, please consult the syllabus, which is available on ADAM and on the WWZ's website. Tresch, Richard: "Public Finance: A Normative theory", 3rd ed. Amsterdam: Academic Press, 2015. Kaplow, Louis: "The theory of taxation and public economics". Princeton: Princeton University Press, 2008. Plus selected papers published in the literature.	
<b>Weblink</b>	<a href="https://adam.unibas.ch">https://adam.unibas.ch</a>	
<b>Leistungsüberprüfung</b>	Semesterendprüfung	
<b>Skala</b>	1-6 0,1	
<b>Wiederholungsprüfung</b>	keine Wiederholungsprüfung	
<b>An-/Abmeldung</b>	Belegen via MOnA innerhalb der Belegfrist	
<b>Hinweise zur Leistungsüberprüfung</b>	There will be one homework set, which counts for 20% of the total grade. The written exam covers the remaining 80% of the grade and will take place in the last lecture of the course. written exam:	
<b>Wiederholtes Belegen</b>	beliebig wiederholbar	
<b>Präsenz/E-Learning</b>	kein spezifischer Einsatz	
<b>Unterrichtssprache</b>	Englisch	
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>	Completion of a BA-level course in public economics, either at the University of Basel or elsewhere is encouraged, but not required.	



**Anmeldung zur Lehrveranstaltung**

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

40106-01	Vorlesung: Game Theory and Theory of the Firm	6 KP
<b>Dozierende</b>	<b>Dragan Ilic</b>	
<b>Zeit</b>	Catherine Roux Mo 14:15-16:00 Kollegienhaus, Aula 033 Mi 08:15-10:00 Vesalianum - Nebengebäude, Grosser Hörsaal (EO.16) Fr 14:15-16:00 Bernoullianum 30, Grosser Hörsaal 148 First half of the term: wednesday and friday timeslots Second half of the term: wednesday and monday timeslots The exact dates and rooms can be seen here below:	
<b>Beginndatum</b>	20.02.2019	
<b>Intervall</b>	wöchentlich	
<b>Angebotsmuster</b>	Jedes Frühjahrsem.	
<b>Anbietende Organisationseinheit</b>	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	
<b>Module</b>	Grundlagenmodul: Advanced Topics in Economics (Master International and Monetary Economics) Kernmodul BWL (Master Wirtschaftswissenschaften) (Pflicht) Modul Ausgewählte Themen aus Ökonomie und Rechtswissenschaft (Masterstudium: Actuarial Science) Modul Kernbereich Wirtschaftswissenschaften für Fortgeschrittene (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul Methoden der Wirtschaftswissenschaften (Masterstudium: European Global Studies) Modul: Kernbereich Wirtschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development) Modul: Vorbereitung Masterarbeit Wirtschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development)	
<b>Lernziele</b>	<p>Game Theory: As Gibbons (1992, xi) puts it: "Game Theory is the study of multiperson decision problems. Such problems arise frequently in economics. As is widely appreciated, for example, oligopolies present multiperson problems – each firm must consider what the others will do. But many other applications of game theory arise in fields of economics other than industrial organization. At the micro level, models of trading processes (such as bargaining and auction models) involve game theory. At the intermediate level of aggregation, labor and financial economics include game-theoretic models of the behavior of a firm in its input markets (rather than its output market, as in an oligopoly). There are also multiperson problems within a firm: many workers may vie for one promotion; several divisions may compete for the corporation's investment capital. Finally, at a high level of aggregation, international economics includes models in which countries compete (or collude) in choosing tariffs and other trade policies, and macroeconomics includes models in which monetary authority and wage or price setters interact strategically to determine the effects of monetary policy." This course will introduce students to the main concepts and techniques of game-theoretic analysis. At its core lies the understanding of strategic interactions between deciding agents. The students will appreciate how to apply game-theoretic analysis to strategic settings.</p> <p>Theory of the Firm: Why do firms exist? Why are firms organized the way they are? Traditional economic models leave little room for firms or other organizations as they focus on market exchange between individuals. This course will introduce students to microeconomic models that try to explain the existence and structure of firms as we observe them in the real world. Economics brings a rigorous approach that is grounded in theory. The course will provide a basic understanding of economic approaches to modeling and understanding aspects of firms, their structure, the behavior they create, and how they differ from market interaction. About half of the course will be based on the standard textbook by Milgrom and Roberts, the other half will consist of influential articles on the economics of organizations, by authors such as Coase, Williamson, Hart, and Tirole.</p>	
<b>Inhalt</b>	<p>Game Theory (first half of the semester, Wednesdays and Fridays): The course is divided into lecture hours and exercise hours. Problem sets will be available before every lecture hour and will be partly solved together in class. Block 1: Static Games of Complete Information: • Introduction, normal form, best response, dominant strategies, iterated elimination, Nash equilibrium</p>	



- Mixed strategies
- Proof of existence, multiple equilibria, refinements

Block 2: Dynamic Games of Complete Information:

- Extensive form, backwards induction
- Subgame perfection, repeated games
- Infinitely repeated games, bilateral bargaining

Block 3: Static Games of Incomplete Information:

- Bayesian games, Bayesian Nash Equilibrium
- First-price auction, double auction

Block 4: Dynamic Games of Complete and Incomplete Information:

- Purification of mixed strategies, Perfect Bayesian Equilibrium
- Signaling games

Theory of the Firm (second half of the semester (start: 15 April 2019), Mondays and Wednesdays):

- Markets and Prices as Coordination and Incentive Devices
- Transaction Costs
- Team Production
- Asymmetric Information
- Principal-Agent Theory
- Signaling
- Efficiency Wages

**Literatur**

Literature part Game Theory:

The teaching program follows Robert Gibbon's book "Game Theory for Applied Economists", also known as "A Primer in Game Theory," (Princeton University Press, 1992). Slides for each lecture are uploaded to ADAM in advance.

Literature part Theory of the Firm:

The readings will consist of both scholarly research articles and chapters from the textbook, Economics, Organization and Management, by Paul Milgrom and John Roberts (1992, Prentice Hall). Both kinds of readings will be made available online.

**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**

combined written exam

**Wiederholtes Belegen**

beliebig wiederholbar

**Präsenz/E-Learning**

kein spezifischer Einsatz

**Unterrichtssprache**

Englisch

**Teilnahmevoraussetzungen**

Completed Bachelor in Business and Economics

**Anmeldung zur Lehrveranstaltung**

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

**Bemerkungen**

For all MIME students: This lecture can be a substitute in the Module 1: Advanced Topics in Economics for the course 31960 Microeconomics and Psychology of Decision Making which is taught in fall term.

40105-01 Vorlesung: Macroeconomics and Finance

6 KP

**Dozierende**

Michael Huynh  
Oliver Landmann

**Heinz Zimmermann**

**Zeit**

Mi 10:15-14:00 Bernoullianum 30, Grosser Hörsaal 148

**Beginndatum**

20.02.2019

**Intervall**

wöchentlich

**Angebotsmuster**

Jedes Frühjahrssem.

**Anbietende Organisationseinheit**

Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät

**Module**

Grundlagenmodul: Advanced Topics in Economics (Master International and Monetary Economics)

Kernmodul VWL (Master Wirtschaftswissenschaften) (Pflicht)

Modul Ausgewählte Themen aus Ökonomie und Rechtswissenschaft (Masterstudium:



	<p>Actuarial Science) Modul Finanztheorie (Masterstudium: Actuarial Science) Modul Kernbereich Wirtschaftswissenschaften für Fortgeschrittene (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul Methoden der Wirtschaftswissenschaften (Masterstudium: European Global Studies) Modul: Kernbereich Wirtschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development)</p>
<b>Lernziele</b>	<p>Course objective: Introduction to key finance-related long-run and short-run issues in macroeconomics Treatment of key principles of financial economics, in particular related to time and uncertainty</p>
<b>Inhalt</b>	<p>Course outline Part Finance The lecture provides an overview on some of the key topics of the theory of finance 1) Capital market under certainty: Consumption, investment, economic growth, and interest rates: Fisher separation and economic implications 2) Capital market under uncertainty: Consumption-based pricing, risk aversion, state (SDF) valuation, CAPM, arbitrage pricing with applications to options 3) Corporate financial decisions: Capital structure and cost of capital, Modigliani-Miller, contingent-claim analysis of corporate securities, over- and underinvestment, real options, pecking order theory, payout decisions</p> <p>Course outline Part Macroeconomics: I Capital Accumulation, Growth, and Income Distribution 1. Capital Accumulation and Economic Growth (Solow and extensions) 2. Economic Growth, the Real Interest Rate and Income Distribution: the Piketty Debate II Asset Prices and Macroeconomic Stabilization 3. A Review of the Standard Short-Run Macro Model 4. Investment, Tobin's q, and Aggregate Output 5. The New Keynesian Open-Economy Model and Swiss Exchange Rate Policy</p>
<b>Literatur</b>	<p>Reading Part Finance (recommended, not required): Cochrane, J., Asset pricing, Princeton Univ Press, 2005 Lengwiler, Y., Microfoundations of financial economics, Princeton Univ Press, 2006 Niepelt, D., Macroeconomic models, book draft, available online (chapters 3 and 4) de Matos, J.A., Theoretical foundations of corporate finance, Princeton Univ Press, 2001 Sharpe, W., Investors and markets, Princeton Univ Press, 2008</p> <p>Readings Part Macroeconomics: David Romer, Advanced Macroeconomics, 4th ed. 2012, Chapters 1 and 9. Thomas Piketty and Emmanuel Saez, Inequality in the Long Run, Science, 344 (6186), 838-843 Olivier Blanchard, Alessia Amighini/Francesco Giavazzi, Macroeconomics – A European Perspective, 2nd.ed. 2014, Chapter 11. Olivier Blanchard, Output, the Stock Market, and Interest Rates, American Economic Review, 71, 1981, 132-143. Wendy Carlin/David Soskice, A New Keynesian Open Economy Model for Policy Analysis, CEPR Discussion Paper No. 7979, September 2010.</p>
<b>Weblink</b>	<p><a href="https://adam.unibas.ch/">https://adam.unibas.ch/</a></p>
<b>Leistungsüberprüfung</b>	<p>Semesterendprüfung</p>
<b>Skala</b>	<p>1-6 0,1</p>
<b>Wiederholungsprüfung</b>	<p>keine Wiederholungsprüfung</p>
<b>An-/Abmeldung</b>	<p>Belegen via MoNA innerhalb der Belegfrist</p>
<b>Hinweise zur Leistungsüberprüfung</b>	<p>written exam: tba</p>
<b>Wiederholtes Belegen</b>	<p>beliebig wiederholbar</p>
<b>Präsenz/E-Learning</b>	<p>kein spezifischer Einsatz</p>
<b>Unterrichtssprache</b>	<p>Englisch</p>
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>	<p>Completed Bachelor in Business and Economics</p>
<b>Anmeldung zur Lehrveranstaltung</b>	<p>Registration: Please enrol in MoNA. EUCOR-Students and students of other Swiss Universities have to enrol at the students administration office (studseksupport1@unibas.ch) within the official enrolment period. Enrolment = Registration for the exam!</p>
<b>Bemerkungen</b>	<p>Finance part: For each of the three subjects of the lecture, a package of slides is available. They are used in the lectures.</p>