

Universität Basel

Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017) = MSD 2010

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

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
	Dozierende	Bruno Baur
		Christian Körner
	Zeit und Ort	Mi 08:15-10:00 Chemie, Organische
	Datum	19.02.2020
	Intervall	wöchentlich
	Angebotsmuster	Jedes Frühjahrsem.
	Anbietende Organisationseinheit	Integrative Biologie
	Module	Modul Biologie 2 (Bachelorstudium: Biologie (Studienbeginn vor 01.08.2013)) (Pflicht) Modul Grundlagenbereich Naturwissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul: Biologie 2 (Bachelorstudium: Biologie) (Pflicht) Modul: Naturwissenschaftliche Grundlagen (Bachelorstudium: Prähistorische und Naturwissenschaftliche Archäologie) Modul: Naturwissenschaftliche Grundlagen Biologie (Bachelorstudium: Geowissenschaften) Modul: Naturwissenschaftliche Grundlagen für die Archäologie (BSF - Altertumswissenschaften) Modul: Biologie 2 (BSF - Biologie) (Pflicht)



Inhalt	Modul: Naturwissenschaftliche Grundlagen für die Archäologie (BSG - Altertumswissenschaften) Modul: Basics: Environment (MSG - African Studies) Modul: Fields: Environment and Development (MSG - African Studies) Die Vorlesung gibt eine Einführung in die Ökologie und Naturschutzbiologie. Programm und Unterlagen werden auf ADAM hochgeladen.
Literatur	Literaturhinweise werden verteilt.
Weblink	https://adam.unibas.ch
Leistungsüberprüfung	Examen
Skala	1-6 0,5
Wiederholungsprüfung	eine Wiederholung, bester Versuch zählt
An-/Abmeldung zur Prüfung	Anmelden: via MOnA; Abmelden: Studiendekanat (schriftlich)
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Examen am Ende des 2. Semesters, schriftlich, 45 Min. Anmeldefrist, Form, Dauer, Zeitpunkt und weitere Informationen zu den Examen werden auf https://philnat.unibas.ch/de/examen veröffentlicht. (Prov. Examenstermine siehe https://bio.unibas.ch/de/pruefungen/examen/)
Belegen bei Nichtbestehen	nicht wiederholbar
Einsatz digitaler Medien	kein spezifischer Einsatz
Unterrichtssprache	Deutsch
Bemerkungen	Homepage: http://www.conservation.unibas.ch/

11301-01 + Vorlesung: Globale Stoffkreisläufe und Umweltprobleme: Biogeochemie von Kohlenstoff, Stickstoff, organische Schadstoffe und Schwefel 3 KP

Dozierende	Christine Alewell Franz Conen
Zeit und Ort	Do 10:15-12:00 Bernoullistrasse 30/32, Hörsaal 223
Datum	20.02.2020
Intervall	wöchentlich
Angebotsmuster	Jedes 2. Frühjahrsem
Anbietende Organisationseinheit	Geowissenschaften
Module	Modul Grundlagenbereich Naturwissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul: Fachkompetenz Geographie und Klimatologie (Bachelorstudium: Geowissenschaften) Modul: Fachkompetenz Geologie und Mineralogie (Bachelorstudium: Geowissenschaften) Modul: Fachkompetenz Umweltgeowissenschaften und Biogeochemie (Bachelorstudium: Geowissenschaften) Wahlmodul: Umweltgeowissenschaften und Biogeochemie (Bachelorstudium: Geowissenschaften) Modul: Fachkompetenz Globaler Wandel (MSF - Geographie)
Lernziele	In der Veranstaltung soll das Verständnis von Stoffkreisläufen im allgemeinen und die Biogeochemie bestimmter Stoffgruppen im Speziellen vertieft werden.
Inhalt	In der Vorlesung wird das Prinzip von Stoffkreisläufen auf lokaler, regionaler und globaler Skala vorgestellt. Insbesondere werden die Kreisläufe von Kohlenstoff, Stickstoff und Schwefel diskutiert. Lernziel der Veranstaltung ist sowohl das Verständnis der natürlichen Kreisläufe der Elemente wie auch der Entstehung, möglichen Konsequenzen von Entkopplungen der Systeme und den daraus resultierenden Umweltproblemen. Ein Teil der Veranstaltungen soll möglichen Lösungsansätzen gewidmet werden.
Literatur	- Treatise on Geochemistry 2014, Volumes 10-10, 10-12, 10-14 Elsevier Science - Aktuelle Veröffentlichungen Web of Science
Weblink	https://duw.unibas.ch/de/umweltgeowissenschaften/
Leistungsüberprüfung	Lehrveranst.-begleitend
Skala	1-6 0,5
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung
An-/Abmeldung zur Prüfung	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOnA
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Zum Erwerb der Kreditpunkte wird eine Leistungskontrolle in Form einer Klausur am Ende des Semesters durchgeführt. Eine Wiederholungsprüfung ist möglich.
Belegen bei Nichtbestehen	beliebig wiederholbar
Einsatz digitaler Medien	Online-Angebot fakultativ
Unterrichtssprache	Deutsch
Teilnahmevoraussetzungen	Das Wissen von System Erde: Mensch und Umwelt, Teil Einführung in die Umweltgeowissenschaften wird vorausgesetzt.
Bemerkungen	Die Vorlesung richtet sich an Studierende der Geowissenschaften, insbesondere der Vertiefungsrichtung Umweltgeowissenschaften. Interessierte Hörerinnen und Hörer aller Fachbereiche sind willkommen.



13507-01	Vorlesung: Management von naturnahen Gebieten	2 KP
Dozierende	Hans-Peter Rusterholz	
Zeit und Ort	Mi 12:15-14:00 St. Johannis-Vorstadt 10, Hörsaal	
Datum	19.02.2020	
Intervall	wöchentlich	
Angebotsmuster	Jedes Frühjahrsem.	
Anbietende Organisationseinheit	Integrative Biologie	
Module	Modul Grundlagenbereich Naturwissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Wahlbereich Bachelor Biologie: Empfehlungen (Bachelorstudium: Biologie (Studienbeginn vor 01.08.2013)) Wahlbereich Bachelor Biologie: Empfehlungen (Bachelorstudium: Biologie)	
Inhalt	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 - Ökonomische Aspekte - Entwicklung von Managementplänen Diese Themen werden anhand konkreter Projekte und auf Exkursionen veranschaulicht und vertieft.	
Literatur	Liddle, M. (1997). Recreation Ecology. Chapman and Hall, London. Baur et al., (2003). Freizeitaktivitäten im Baselbieter Wald: Oekologische Auswirkungen und ökonomische Folgen.	
Weblink	https://adam.unibas.ch	
Leistungsüberprüfung	Lehrveranst.-begleitend	
Skala	Pass / Fail	
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung	
An-/Abmeldung zur Prüfung	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOnA	
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Lehrveranst.-begleitend externe Openbook-Prüfung, Prüfungstermin wird anlässlich der Lehrveranstaltung festgelegt.	
Belegen bei Nichtbestehen	beliebig wiederholbar	
Einsatz digitaler Medien	kein spezifischer Einsatz	
Unterrichtssprache	Deutsch	
40076-01	Vorlesung mit Übungen: Technical Basis of Generation, Distribution and Storage of Energy	3 KP
Dozierende	Wolfgang Hoffelner	
Zeit und Ort	Mi 10:15-11:45 First teaching day: 26.02.2020!	
Datum	26.02.2020	
Intervall	wöchentlich	
Angebotsmuster	Jedes Frühjahrsem.	
Anbietende Organisationseinheit	Departement Umweltwissenschaften	
Module	Modul Grundlagenbereich Naturwissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul: Komplementärer Basisbereich Naturwissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development)	
Lernziele	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 zur Prüfung	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MONA
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Regular attendance. Required readings and active participation incl. oral presentation. Written examination (online with ADAM test, according to announcement of lecturer): 03.06.2020: 10.15 - 11.45h
Belegen bei Nichtbestehen	beliebig wiederholbar
Einsatz digitaler Medien	Online-Veranstaltung
Unterrichtssprache	Englisch
Teilnahmevoraussetzungen	Only for students of the MSD (incl. preparation semester), IJSD 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 are to 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: Einführung in die Internationalen Beziehungen 5 KP

Dozierende	Laurent Goetschel
Zeit und Ort	Mi 10:15-12:00 Vesalianum - Nebengebäude, Grosser Hörsaal (EO.16)
Datum	19.02.2020
Intervall	wöchentlich
Angebotsmuster	Jedes Frühjahrsem.
Anbietende Organisationseinheit	Fachbereich Politikwissenschaft
Module	Modul Grundlagenbereich Gesellschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul: Europäisierung und Globalisierung (Masterstudium: European Global Studies) 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) Modul: Basics: Politics (MSG - African Studies) Modul: Fields: Governance and Politics (MSG - African Studies)
Lernziele	- Die Studierenden kennen nach Abschluss der Vorlesung die wichtigsten politikwissenschaftlichen Theorien und Konzepte der Internationalen Beziehungen. - Sie können aktuelle Ereignisse der internationalen Politik anhand solcher Ansätze und Konzepte beschreiben und diskutieren. - Sie können die unterschiedlichen Funktionsbedingungen der Politik auf nationaler, regionaler und internationaler Ebene beschreiben. - Sie können ausgewählte aktuelle Herausforderungen der internationalen Politik differenziert beurteilen.



Inhalt	Der Kurs führt in die Konzepte und Theorien der internationalen Beziehungen ein. Dazu gehören Macht, Souveränität und Aussenpolitik sowie die verschiedenen Ausprägungen von Realismus, Liberalismus und Konstruktivismus. Ebenfalls behandelt werden kritische theoretische Ansätze sowie die Rolle von Normen und die Aussenpolitikanalyse. Die Konzepte und Theorien werden mit konkreten Beispielen aus der internationalen Politik illustriert und diskutiert. Dazu gehören etwa die Vereinten Nationen, regionale Integrationsprozesse, die Aussenpolitik der Schweiz sowie ausgewählte 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 denkbare neue Formen internationaler Politik und deren Erfolgchancen in Anbetracht aktueller geopolitischer Entwicklungen.
Literatur	Allgemeine einführende Literatur: 1) Frank Sauer, Carlo Masala (Hrsg.) (2017) Handbuch der Internationalen Politik. 2. Auflage. Verlag für Sozialwissenschaften. 2) Knud E. Jørgensen (2017). International relations theory: A new introduction. Macmillan International Higher Education. Die Texte der Vorlesung werden für die belegenden Studierenden auf ADAM elektronisch zugänglich gemacht.
Leistungsüberprüfung	Leistungsnachweis
Skala	1-6 0,5
Wiederholungsprüfung	eine Wiederholung, Wiederholung zählt
An-/Abmeldung zur Prüfung	Anmelden: Belegen; Abmelden: nicht erforderlich
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	- schriftliche Prüfung am Ende des Semesters
Belegen bei Nichtbestehen	beliebig wiederholbar
Einsatz digitaler Medien	kein spezifischer Einsatz
Unterrichtssprache	Deutsch
Teilnahmevoraussetzungen	Die Studierenden können wissenschaftliche Texte in deutscher und englischer Sprache lesen und verstehen.
Anmeldung zur Lehrveranstaltung	durch Belegen in MOaA
Bemerkungen	- Die Vorlesung beginnt am Mi 26. Februar! - Ein freiwilliges Tutorat findet alle zwei Wochen statt, jeweils am Mo 16:15 - 18:00.

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

Dozierende	Till Förster
Zeit und Ort	Do 09:15-12:00 Alte Universität, Seminarraum -201
Datum	20.02.2020
Intervall	wöchentlich
Angebotsmuster	Jedes Frühjahrsem.
Anbietende Organisationseinheit	Fachbereich Ethnologie
Module	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)
Lernziele	Überblick über die Geschichte und Theorie des Faches.
Inhalt	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 Dekonstruktion Umbrüche: Postmoderne und Krise der Repräsentation Neuorientierungen 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].
 Leistungsnachweis
 1-6 0,5
 eine Wiederholung, Wiederholung zählt
 Anmelden: Belegen; Abmelden: nicht erforderlich
 beliebig wiederholbar
 kein spezifischer Einsatz
 Deutsch
 Keine Vorkenntnisse erforderlich.

20055-01 Tutorat: Soziologische Theorien 2 KP

Dozierende Tringa Aliu
Zeit und Ort Mo 12:15-14:00 Soziologie, Hörsaal 215
Datum 24.02.2020
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 zur Prüfung Anmelden: Belegen; Abmelden: nicht erforderlich
Hinweise zur Leistungsüberprüfung Referat oder Essay
Belegen bei Nichtbestehen beliebig wiederholbar
Einsatz digitaler Medien kein spezifischer Einsatz
Unterrichtssprache Deutsch
Teilnahmevoraussetzungen Besuch der Vorlesung 13746.
Bemerkungen

20055-02 Tutorat: Soziologische Theorien 2 KP

Dozierende Sara Keller
Zeit und Ort Mi 12:15-14:00 Soziologie, Hörsaal 215
Datum 26.02.2020
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 zur Prüfung	Anmelden: Belegen; Abmelden: nicht erforderlich
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Referat oder Essay
Belegen bei Nichtbestehen	beliebig wiederholbar
Einsatz digitaler Medien	kein spezifischer Einsatz
Unterrichtssprache	Deutsch
Teilnahmevoraussetzungen	Besuch der Vorlesung 13746.
Bemerkungen	

20055-03	Tutorat: Soziologische Theorien	2 KP
Dozierende	Fanny Klaffke	
Zeit und Ort	Di 14:15-16:00 Soziologie, Hörsaal 215	
Datum	25.02.2020	
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 zur Prüfung	Anmelden: Belegen; Abmelden: nicht erforderlich	
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Referat oder Essay	
Belegen bei Nichtbestehen	beliebig wiederholbar	
Einsatz digitaler Medien	kein spezifischer Einsatz	
Unterrichtssprache	Deutsch	
Teilnahmevoraussetzungen	Besuch der Vorlesung 13746.	
Anmeldung zur Lehrveranstaltung	Anmeldung durch Belegen in MOnA	
Bemerkungen		
13746-01	Vorlesung: Soziologische Theorien	2 KP
Dozierende	Christian Dries	
Zeit und Ort	Do 12:15-14:00 Kollegienhaus, Hörsaal 118	
Datum	20.02.2020	
Intervall	wöchentlich	
Angebotsmuster	Jedes Frühjahrsem.	
Anbietende Organisationseinheit	Fachbereich Soziologie	
Module	Modul Grundlagenbereich Gesellschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul: Gesellschaft in Osteuropa (BSF - Osteuropäische Kulturen) Modul: Erweiterung Methodenkenntnisse BA (BSF - Religionswissenschaft) Modul: Soziologische Theorie BA (BSF - Soziologie) Modul: Gesellschaft in Osteuropa (BSG - Osteuropa-Studien) Modul: Erweiterung Methodenkenntnisse MA (MSF - Religionswissenschaft) Modul: Basics: Sociology (MSG - African Studies)	
Lernziele	Die Studierenden - kennen eine Anzahl relevanter älterer und neuerer soziologischer Theorien; - können die Grundzüge dieser Theorien mündlich und schriftlich wiedergeben; - 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.	
Inhalt	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	



Literatur	Theorien hervorgebracht. Die Vorlesung bietet einen Überblick über wichtige Positionen und Etappen der soziologischen Theorieentwicklung. Gertenbach, Lars u.a.: Soziologische Theorien, München 2009. Joas, Hans; Knöbl, Wolfgang: Sozialtheorie, Frankfurt/M. 2004. Marchart, Oliver: Das unmögliche Objekt, Berlin 2013. Neckel, Sighard u.a.: Sternstunden der Soziologie, Frankfurt/M. 2010. Rosa, Hartmut u.a.: Soziologische Theorien, 3. Aufl., Konstanz 2018.
Leistungsüberprüfung	Leistungsnachweis
Skala	1-6 0,5
Wiederholungsprüfung	eine Wiederholung, Wiederholung zählt
An-/Abmeldung zur Prüfung	Anmelden: Belegen: Abmelden: nicht erforderlich
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Klausur (benotet)
Belegen bei Nichtbestehen	beliebig wiederholbar
Einsatz digitaler Medien	kein spezifischer Einsatz
Unterrichtssprache	Deutsch
Teilnahmevoraussetzungen	Für Studierende der Soziologie: Wir empfehlen zuerst den Besuch des Einführungskurses Soziologie (11334).
Bemerkungen	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
Dozierende	Christian Kleiber	
Zeit und Ort	Mo 10:15-12:00 Bernoullianum, Grosser Hörsaal 148 Mi 14:15-16:00 ZLF, Grosser Hörsaal Die Vorlesungen und Uebungen sind in digitaler Form auf OLAT zu finden.	
Datum	17.02.2020	
Intervall	wöchentlich	
Angebotsmuster	Jedes Frühjahrssem.	
Anbietende Organisationseinheit	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät / WWZ	
Module	Modul Grundlagenbereich Wirtschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul Methodik II (Bachelorstudium: Wirtschaftswissenschaften) (Pflicht) Modul: Methoden der Wirtschaftswissenschaften (Masterstudium: European Global Studies) Modul: Methodik II (BSF - Wirtschaftswissenschaften)	
Lernziele	Grundkenntnisse Ökonometrie	
Inhalt	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 (www.R-project.org). Es wird 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).	
Literatur	Alle Vorlesungsunterlagen stehen auf OLAT (https://lms.uzh.ch/url/RepositoryEntry/7199686656) zur Verfügung. Dort gibt es im Laufe des Semesters auch verschiedene Selbsttests. Bitte beachten: Es gibt keine Unterlagen auf ADAM! Stock JH, Watson MW: Introduction to Econometrics, 4th ed, Pearson 2019. [Auch ältere Auflagen (ab 2.) sind weitgehend ausreichend. Die neue Auflage hat aber ein Kapitel zu Big Data, das wir eventuell behandeln.]	
Weblink	https://wwz.unibas.ch/de/oekonometrieundstatistik/lehre/	
Leistungsüberprüfung	Semesterendprüfung	
Skala	1-6 0,1	
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung	
An-/Abmeldung zur Prüfung	Belegen via MOnA innerhalb der Belegfrist	
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	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. schriftliche Klausur: 11.06.20: 14:45-16:15. Vom 17.03.20 bis zum 27.03.20 / 12:00 Uhr können Sie sich schriftlich per Formular noch von	



der Prüfung abmelden. Abmeldungen per Email werden nicht entgegengenommen, das Abmeldeformular finden Sie auf der Homepage des Studiendekanats. Bis zum 16.03.20 melden Sie sich bitte ausschliesslich in MONA ab. Die Prüfungsräume werden bis zum 20.5.20 publiziert.

<p>Belegen bei Nichtbestehen Einsatz digitaler Medien Unterrichtssprache Teilnahmevoraussetzungen</p>	<p>Schriftliche Klausur: beliebig wiederholbar kein spezifischer Einsatz Deutsch 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.</p>
<p>Anmeldung zur Lehrveranstaltung</p>	<p>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</p>

Modul Aufbaubereich naturwissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit

<p>24172-01</p>	<p>Exkursion: Marine Biological Considerations at the Strait of Gibraltar</p>	<p>3 KP</p>
<p>Dozierende</p>	<p>Karen Bussmann Patricia Holm</p>	
<p>Zeit und Ort</p>	<p>field trip: Sunday, 25.10.20 (= whenever possible starting day) to Sunday, 01.11.20 (whenever possible departure day). Preliminary meeting: 19.02.20/18.15h; preparation meeting: tba: 09.15-16.00h.</p>	
<p>Datum</p>	<p>19.02.2020</p>	
<p>Intervall</p>	<p>unregelmässig</p>	
<p>Angebotsmuster</p>	<p>Jedes Frühjahrsem.</p>	
<p>Anbietende Organisationseinheit</p>	<p>Departement Umweltwissenschaften</p>	
<p>Module</p>	<p>Lehrveranstaltungen Masterstudium Biologie der Tiere (Masterstudium: 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 (Bachelorstudium: Biologie (Studienbeginn vor 01.08.2013)) Wahlbereich Bachelor Biologie: Empfehlungen (Bachelorstudium: Biologie)</p>	
<p>Lernziele</p>	<p>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.</p>	
<p>Inhalt</p>	<p>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.</p>	
<p>Literatur</p>	<p>tba</p>	
<p>Leistungsüberprüfung</p>	<p>Lehrveranst.-begleitend</p>	
<p>Skala</p>	<p>1-6 0,1</p>	
<p>Wiederholungsprüfung</p>	<p>keine Wiederholungsprüfung</p>	
<p>An-/Abmeldung zur Prüfung</p>	<p>An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MONA</p>	
<p>Hinweise zur Leistungsüberprüfung</p>	<p>Oral presentation and practical work during field trip.</p>	
<p>Belegen bei Nichtbestehen</p>	<p>beliebig wiederholbar</p>	
<p>Einsatz digitaler Medien</p>	<p>kein spezifischer Einsatz</p>	
<p>Unterrichtssprache</p>	<p>Englisch</p>	



Teilnahmevoraussetzungen

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 20). 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 20).

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 20).

Anmeldung zur Lehrveranstaltung

Mandatory application for ALL: Link for application open 19.02.20/19.00h to 06.03.20/ midnight:

https://adam.unibas.ch/goto_adam_fold_744950.html

(Login on top row right hand side of ADAM website. The link is open as soon as the application form is online).

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

In case of vacancies the mandatory online application link remains open until 15.03.20/ midnight.

Bemerkungen

Please note entry requirements and mandatory course application procedure (additional to registration on MOnA).

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).

MSD 2010

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

Schedule:

Preliminary meeting: 19.02.20/18.15h;

preparation meeting: tba: 09.15-16.00h.

field trip: Sunday, 25.10.20 (= whenever possible starting day) to Sunday, 01.11.20 (whenever possible departure day).

This field trip is offered by MSD. Prof. Dr. Patricia Holm is a member of the teaching committee MSD. Furthermore, she heads the research group Man-Society-Environment (Mensch-Gesellschaft-Umwelt MGU) and TONE. Karen Bussmann holds a MSc in Biology (Major in Evolution and Ecology) and is doing her PhD within the research group MGU.

12649-01 + Seminar: Biogeochemie und globaler Wandel

2 KP

Dozierende

Franz Conen

Zeit und Ort

Mi 16:15-18:00 Bernoullistrasse 30/32, Hörsaal 103

Datum

19.02.2020

Intervall

wöchentlich

Angebotsmuster

Jedes Frühjahrsem.

Anbietende Organisationseinheit

Geowissenschaften



Module	Modul Aufbaubereich naturwissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul: Fachkompetenz Umweltgeowissenschaften und Biogeochemie (Bachelorstudium: Geowissenschaften) Wahlmodul: Umweltgeowissenschaften und Biogeochemie (Bachelorstudium: Geowissenschaften) Modul: Vertiefung Landschaft und Umwelt (BSF - Geographie)
Lernziele	Neben der Vermittlung von Inhalten zu den angesprochenen Themen, hat dieses Seminar folgende Teilziele: - die wissenschaftliche Bearbeitung eines Themas; - Präsentation in Form eines Vortrags / Essay; - Leitung einer wissenschaftlichen Diskussion. Literaturrecherche, Auswertung und Analyse von Forschungsergebnissen, deren Synthese und Bewertung sollen geübt werden.
Inhalt	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: A) Elementkreisläufe B) Bedeutung internationaler Vereinbarungen aus biogeochemischer Sicht C) Rückkopplungsmechanismen und andere Wechselwirkungen (z.B. Boden/Ozean-Atmosphäre) D) Ökosystemdienstleistungen und Bewertungsmethoden bzw. Möglichkeiten der Kostenanalyse Das Einbringen eigener Ideen zum Seminar ist erwünscht. Themenvergabe erfolgt bei der Vorbesprechung.
Literatur	Wird im Seminar bekannt gegeben (aktuell und englischsprachig) bzw. selbst recherchiert.
Weblink	https://duw.unibas.ch/de/umweltgeowissenschaften/
Leistungsüberprüfung	Lehrveranst.-begleitend
Skala	1-6 0,5
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung
An-/Abmeldung zur Prüfung	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOnA
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Zum Erwerb der Kreditpunkte gelten als Leistungskontrolle ein selbst verfasstes Essay, bzw. ein Vortrag während des Semesters. Eine Wiederholungsprüfung in schriftlicher Form ist möglich. Anwesenheit bei allen Terminen wird vorausgesetzt (Abwesenheit nach Absprache).
Belegen bei Nichtbestehen	beliebig wiederholbar
Einsatz digitaler Medien	Online-Angebot fakultativ
Unterrichtssprache	Deutsch
Teilnahmevoraussetzungen	Das Seminar richtet sich an Studierende der Geowissenschaften, insbesondere der Vertiefungsrichtung Umweltgeowissenschaften. Studierende anderer Fachrichtungen sind willkommen.
Anmeldung zur Lehrveranstaltung	Anmeldung erfolgt über MOnA

11910-01	Seminar: Current Topics in Epidemiology and Public Health	2 KP
Dozierende	Jürg Utzinger	
Zeit und Ort	Mo 17:15-18:00 Swiss Tropical & Public Health Institute, Kilimanjaro	
Datum	17.02.2020	
Intervall	wöchentlich	
Angebotsmuster	Jedes Semester	
Anbietende Organisationseinheit	Schweizerisches Tropen- und Public Health-Institut	
Module	Lehrveranstaltungen Masterstudium Infektionsbiologie (Masterstudium: 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)	
Leistungsüberprüfung	Lehrveranst.-begleitend	



Skala	Pass / Fail
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung
An-/Abmeldung zur Prüfung	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOa
Belegen bei Nichtbestehen	beliebig wiederholbar
Einsatz digitaler Medien	kein spezifischer Einsatz
Unterrichtssprache	Englisch
Teilnahmevoraussetzungen	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"
Anmeldung zur Lehrveranstaltung	anja.schreier@swisstph.ch

56651-01	Seminar: Natur-, Landschafts- und Umweltschutz - ABGESAGT -	1 KP
Dozierende	Bruno Baur José Domingo Gilgado Hormaechea	
Zeit und Ort	abgesagt	
Datum	09.03.2020	
Intervall	wöchentlich	
Angebotsmuster	einmalig	
Anbietende Organisationseinheit	Integrative Biologie	
Module	Lehrveranstaltungen Masterstudium Ökologie (Masterstudium: Ökologie) Modul Aufbaubereich naturwissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Vertiefungsmodul Global Europe: Umwelt und Nachhaltigkeit (Masterstudium: European Global Studies) Modul: Fields: Environment and Development (MSG - African Studies) Doktorat Botanik: Empfehlungen (PF - Botanik) Doktorat Zoologie: Empfehlungen (PF - Zoologie)	
Inhalt	In dieser interdisziplinären Lehrveranstaltung werden von auswärtigen Fachpersonen verschiedene Aspekte des Natur-, Landschafts- und Umweltschutzes präsentiert und diskutiert. Detailliertes Programm siehe ADAM	
Leistungsüberprüfung	Lehrveranst.-begleitend	
Skala	Pass / Fail	
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung	
An-/Abmeldung zur Prüfung	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOa	
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Der Erwerb des KP erfordert die regelmässige Teilnahme (mindestens 4 der 5 Vorträge; Anwesenheitskontrolle) und die Anfertigung eines 1-seitigen Protokolls (nicht länger) einer der Sitzungen durch die Studierenden, welches unter Angabe von Name und Mail-Anschrift bis spätestens zur jeweiligen Folgesitzung an Evelyn Meyer (evelyn.meyer@unibas.ch) zu senden ist. Bitte in die Liste am Aushang NLU-Gebäude eintragen.	
Belegen bei Nichtbestehen	nicht wiederholbar	
Einsatz digitaler Medien	kein spezifischer Einsatz	
Unterrichtssprache	Deutsch	
Bemerkungen	Unterrichtssprache: teilweise Englisch	

13110-01	+ Vorlesung: Domestikationsgeschichte	2 KP
Dozierende	Ferran Antolin Barbara Stopp	
Zeit und Ort	Mi 14:15-16:00 PNA, Seminarraum O504	
Datum	19.02.2020	
Intervall	wöchentlich	
Angebotsmuster	Jedes Frühjahrsem.	
Anbietende Organisationseinheit	Integrative Biologie	
Module	Modul Aufbaubereich naturwissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul: Naturwissenschaften in der Archäologie (Masterstudium: Prähistorische und Naturwissenschaftliche Archäologie) (Pflicht) Modul: Integration naturwissenschaftlicher Methoden in archäologische Fragestellungen (MSG - Archäologie und Naturwissenschaften)	
Lernziele	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.	



Inhalt	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	<p>Barker, G. (2006) <i>The Agricultural Revolution in Prehistory. Why did Foragers become farmers?</i> Oxford University Press, Oxford.</p> <p>Zohary, D., Hopf, M., Weiss, E. (2012) <i>Domestication of Plants in the Old World. The origin and spread of cultivated plants in West Asia, Europe and the Nile Valley.</i> Oxford.</p> <p>Bittmann, F., Nesbitt, M. und Willcox, G. (2012) From collecting to cultivation: transitions to a production economy in the Near East. <i>Vegetation History and Archaeobotany (Special Issue)</i> 21, 81-167.</p> <p>Brown, T. A., Jones, M. K., Powell, W. und Allaby, R. G. (2009) The complex origins of domesticated crops in the Fertile Crescent. <i>TREE Trends in Ecology and Evolution</i> 24/2, 103-109.</p> <p>Benecke, Norbert (1994): <i>Der Mensch und seine Haustiere. Die Geschichte einer Jahrtausendealten Beziehung.</i> Konrad Theiss Verlag, Stuttgart 1994.</p> <p>Benecke, Norbert (1994): <i>Archäologische Studien zur Entwicklung der Haustierhaltung in Mitteleuropa und Südkandinavien von den Anfängen bis zum ausgehenden Mittelalter.</i> Schriften zur Ur- und Frühgeschichte, Bd. 46, Akademie Verlag Berlin, 1994.</p> <p>Clutton-Brock, Juliet (1981): <i>Domesticated animals from early times.</i> London 1981.</p> <p>Herre, Wolf / Röhrs Manfred (1990): <i>Haustiere - zoologisch gesehen.</i> Stuttgart/New York 1990.</p> <p>Mason, L. Ian (1984): <i>Evolution of domesticated animals.</i> London/New York 1984.</p> <p>Zeder, M. A., Bradley, D.G., Emshwiller, E. and Smith, B.D. (2006) <i>Documenting Domestication: New Genetic and Archaeological Paradigms.</i> Berkeley.</p> <p>Diamond, J. (2000) <i>Arm und Reich: Die Schicksale menschlicher Gesellschaften.</i> Frankfurt am Main.</p>
Weblink	https://pna.unibas.ch/de/semester/fruehjahrsemester-20/
Leistungsüberprüfung	Lehrveranst.-begleitend
Skala	Pass / Fail
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung
An-/Abmeldung zur Prüfung	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOnA
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Prüfung am Ende des Semesters.
Belegen bei Nichtbestehen	beliebig wiederholbar
Einsatz digitaler Medien	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: <i>Basiswissen Archäologie: Theorien, Methoden, Praxis.</i> Verlag Philipp von Zabern, Mainz (zur C14-Datierung etwa S. 111 ff.)
Anmeldung zur Lehrveranstaltung	Bitte so rasch wie möglich via MOnA belegen!
Bemerkungen	Das Skript wird auf ADAM abgelegt.

50260-01 Vorlesung: Ecology and Evolution

1 KP

Dozierende
Zeit und Ort

Jan Beck

Mi 16:15-17:45

Class starts on 26.02.20 and takes place fortnightly (see details on "dates and rooms").

Datum

26.02.2020



Intervall	14-täglich
Angebotsmuster	Jedes Frühjahrsem.
Anbietende Organisationseinheit	Departement Umweltwissenschaften
Module	Modul Aufbaubereich naturwissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul: Komplementärer Basisbereich Naturwissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development)
Lernziele	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.
Inhalt	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.
Literatur	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).
Leistungsüberprüfung	Leistungsnachweis
Skala	1-6 0,1
Wiederholungsprüfung	eine Wiederholung, bester Versuch zählt
An-/Abmeldung zur Prüfung	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOnA
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Regular attendance. Required readings and active participation. Written examination (online with ADAM test, according to announcement of lecturer): 20.05.20: 16.15 - 17.45h
Belegen bei Nichtbestehen	beliebig wiederholbar
Einsatz digitaler Medien	Online-Veranstaltung
Unterrichtssprache	Englisch
Teilnahmevoraussetzungen	Participation only possible for MSD students (incl. preparation semester) and students who are studying a master's degree in the field of Natural Sciences.
Bemerkungen	MSD 2017 Mandatory for students with focus area in social sciences and in economics, transfer of CP to another module is not possible. 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 Jan Beck see: https://orcid.org/0000-0003-1170-4751

27336-01	Vorlesung: Pflanzenschutz und nachhaltiger Pflanzenbau	1 KP
	Dozierende	Pascale Flury Dominik Klauser
	Zeit und Ort	Di 16:15-18:00
	Datum	18.02.2020
	Intervall	14-täglich
	Angebotsmuster	Jedes Frühjahrsem.
	Anbietende Organisationseinheit	Integrative Biologie



Module	Lehrveranstaltungen Masterstudium Pflanzenwissenschaften (Masterstudium: Pflanzenwissenschaften) Lehrveranstaltungen Masterstudium Ökologie (Masterstudium: Ökologie) Modul Aufbaubereich naturwissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017))
Inhalt	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. Themenschwerpunkte: Bedeutung des Pflanzenschutzes in der Landwirtschaft, wichtigste Pflanzenkrankheiten und -schädlinge, Methoden des Pflanzenschutzes, integrative Ansätze, Verhinderung der Resistenzbildung bei Schädlingen und Krankheitserregern. **** 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. Scripts will be provided on the ADAM platform the day before the lecture. www.adam.unibas.ch Lehrveranst.-begleitend 1-6 0,5 keine Wiederholungsprüfung An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOA Oral exam with Zoom, instruction will be communicated by the lecturers. beliebig wiederholbar kein spezifischer Einsatz Englisch
Literatur	
Weblink	
Leistungsüberprüfung	
Skala	
Wiederholungsprüfung	
An-/Abmeldung zur Prüfung	
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	
Belegen bei Nichtbestehen	
Einsatz digitaler Medien	
Unterrichtssprache	
Anmeldung zur Lehrveranstaltung	
Bemerkungen	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 and participate to both lectures. The exam date is the same for both on (May 26).

11999-01	Übung: Einführung in Geographische Informationssysteme (GIS): Humangeographie	2 KP
Dozierende	Rita Schneider-Sliwa Silvio Suter	
Zeit und Ort	Di 10:15-12:00 Pharmazentrum, Computerraum Kiwi	
Datum	18.02.2020	
Intervall	wöchentlich	
Angebotsmuster	Jedes Frühjahrsem.	
Anbietende Organisationseinheit	Geowissenschaften	
Module	Modul Aufbaubereich naturwissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul: Methodenkompetenz Geographie und Klimatologie (Bachelorstudium: Geowissenschaften) Modul: Methodenkompetenz Geologie und Mineralogie (Bachelorstudium: Geowissenschaften) Modul: Methodenkompetenz Umweltgeowissenschaften und Biogeochemie (Bachelorstudium: Geowissenschaften) Modul: Geographische Arbeitsmethoden (BSF - Geographie)	
Inhalt	Die Lehrveranstaltung richtet sich an Geographiestudent/innen sowie Interessierte anderer Fachrichtungen, die einen Einblick in die Grundfunktionalitäten und die praktische Anwendung eines Geographischen Informationssystems 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. 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.

Literatur	Im Kurs wird auf vertiefende Literatur zu den einzelnen Themen hingewiesen. Zudem erhalten die Kursteilnehmer Übungsblätter zur Dokumentation.
Weblink	https://duw.unibas.ch/de/humangeographie/
Leistungsüberprüfung	Lehrveranst.-begleitend
Skala	1-6 0,5
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung
An-/Abmeldung zur Prüfung	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOOnA
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Übungsaufgaben im Kurs; Benotung
Belegen bei Nichtbestehen	beliebig wiederholbar
Einsatz digitaler Medien	Online-Angebot obligatorisch
Unterrichtssprache	Deutsch
Teilnahmevoraussetzungen	Geoinformatik I + II, Interesse an der Arbeit mit Computern, aktive Teilnahme, ab dem 3. Semester
Anmeldung zur Lehrveranstaltung	Vorabanmeldung via ADAM ab Mittwoch, 4. Dezember, 20:00 Uhr, max. 20 Teilnehmende https://adam.unibas.ch/goto_adam_crs_137676.html
Bemerkungen	Kontakt: silvio.suter@unibas.ch

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

Dozierende	Raphael Alü Rita Schneider-Sliwa
Zeit und Ort	Mo 17:15-19:00 Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät, Grosses PC-Labor S18 HG.37
Datum	17.02.2020
Intervall	wöchentlich
Angebotsmuster	Jedes Frühjahrsem.
Anbietende Organisationseinheit	Geowissenschaften
Module	Modul Aufbaubereich naturwissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul: Methodenkompetenz Geographie und Klimatologie (Bachelorstudium: Geowissenschaften) Modul: Methodenkompetenz Geologie und Mineralogie (Bachelorstudium: Geowissenschaften) Modul: Methodenkompetenz Umweltgeowissenschaften und Biogeochemie (Bachelorstudium: Geowissenschaften) Modul: Geographische Arbeitsmethoden (BSF - Geographie)
Inhalt	Die Lehrveranstaltung richtet sich an Geographiestudent/innen sowie Interessierte anderer Fachrichtungen, die einen Einblick in die Grundfunktionalitäten und die praktische Anwendung eines Geographischen Informationssystems 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. 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.
Literatur	Im Kurs wird auf vertiefende Literatur zu den einzelnen Themen hingewiesen. Zudem erhalten die Kursteilnehmer Übungsblätter zur Dokumentation.
Weblink	https://duw.unibas.ch/de/humangeographie/
Leistungsüberprüfung	Lehrveranst.-begleitend
Skala	1-6 0,5
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung
An-/Abmeldung zur Prüfung	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOOnA
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Übungsaufgaben im Kurs; Benotung
Belegen bei Nichtbestehen	beliebig wiederholbar
Einsatz digitaler Medien	Online-Angebot obligatorisch
Unterrichtssprache	Deutsch
Teilnahmevoraussetzungen	Geoinformatik I und II, Interesse an der Arbeit mit Computern, aktive Teilnahme, ab dem 3. Semester



Anmeldung zur Lehrveranstaltung	Vorabanmeldung via ADAM ab Mittwoch, 4. Dezember, 20:00 Uhr (max.20 Teilnehmende) https://adam.unibas.ch/goto_adam_crs_121891.html
Bemerkungen	Kontakt: raphael.alu@unibas.ch

Modul Aufbaubereich gesellschaftswissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit

17403-01	Seminar: Governance, Sustainable Development and Democracy	3 KP
Dozierende	Rony Emmenegger	
Zeit und Ort	First teaching day: 26.02.2020!	
Datum	26.02.2020	
Intervall	wöchentlich	
Angebotsmuster	Jedes Frühjahrsem.	
Anbietende Organisationseinheit	Fachbereich Nachhaltigkeitsforschung	
Module	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)	
Lernziele	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.	
Inhalt	<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? What are the empirical conditions as well as prospects and barriers of democratic forms of governance for sustainable development within various political contexts? And, what are the implications of environmental change for the ways governance and democracy can be organized at and across spatial and temporal scales?</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. Second, specific approaches of governance for sustainable development will be critically discussed particularly with regard to their democratic implications. Third, a number of case studies of sustainability governance in different fields 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>	
Literatur	Relevant literature tba during the seminar.	
Leistungsüberprüfung	Lehrveranst.-begleitend	
Skala	1-6 0,1	



**Wiederholungsprüfung
An-/Abmeldung zur Prüfung
Hinweise zur Leistungsüberprüfung
Belegen bei Nichtbestehen
Einsatz digitaler Medien
Unterrichtssprache
Teilnahmevoraussetzungen**

keine Wiederholungsprüfung
An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOnA
Regular attendance, required reading, oral presentation, essay.
beliebig wiederholbar
Online-Veranstaltung
Englisch
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 list of modules) have priority. If you study something different you must do a master's degree within the 'Faculty of Humanities and Social Sciences' and may attend the seminar in case of vacancies.

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

Anmeldung zur Lehrveranstaltung

The seminar is full!!!!
Mandatory application for ALL: Link for application open from 15.01.20/noon - 05.02.20/midnight:

https://adam.unibas.ch/goto_adam_fold_744950.html
(Login on top row right hand side of ADAM website. The link is open as soon as the application form is online).

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

In case of vacancies the mandatory online application link remains open incl. the second week of teaching + 2 days. NOTE: The seminar is full!!!!

Bemerkungen

Please note entry requirements and mandatory course application procedure (additional to registration on MOnA). The seminar is full!!!!

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. Rony Emmenegger is a post doc staff member of the Sustainability Research Group at Unibas and holds a teaching assignment.

11513-01	Vorlesung mit Übungen: Sustainability: A new Societal Paradigm?	3 KP
	Dozierende	Paul Burger
	Zeit und Ort	Mi 08:15-10:00 Start of teaching: 26.02.20
	Datum	26.02.2020
	Intervall	wöchentlich
	Angebotsmuster	Jedes Frühjahrsem.
	Anbietende Organisationseinheit	Fachbereich Nachhaltigkeitsforschung
	Module	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)
Lernziele	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.
Inhalt	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.
Literatur	Literature tba during lecture.
Leistungsüberprüfung	Leistungsnachweis
Skala	1-6 0,1
Wiederholungsprüfung	eine Wiederholung, bester Versuch zählt
An-/Abmeldung zur Prüfung	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOnA
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Regular attendance and active participation. Final assessment: written examination (online; according to the information of the lecturer), on 27.05.20 from 8.10 to 10h
Belegen bei Nichtbestehen	beliebig wiederholbar
Einsatz digitaler Medien	Online-Veranstaltung
Unterrichtssprache	Englisch
Teilnahmevoraussetzungen	Only master's students of social sciences and MSD (incl. preparation semester and IJSD) accepted.
Bemerkungen	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 former degree. If a), or b) applies, you have to register for a different course according to prior 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, University of Basel

Modul Aufbaubereich wirtschaftswissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit

10160-01	Vorlesung: Environmental and Resource Economics	6 KP
Dozierende	Frank Christian Krysiak Florian Kuhlmeier	
Zeit und Ort	Di 12:15-14:00 Kollegienhaus, Hörsaal 102 Di 16:15-18:00 Kollegienhaus, Hörsaal 102 Videos on ADAM and zoom meetings	
Datum	18.02.2020	
Intervall	wöchentlich	
Angebotsmuster	Jedes Frühjahrsem.	
Anbietende Organisationseinheit	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät / WWZ	
Module	Modul Aufbaubereich wirtschaftswissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul Economics (ECON) II (Bachelorstudium: Wirtschaftswissenschaften) Modul: Komplementärer Basisbereich Wirtschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development) Vertiefungsmodul Global Europe: Umwelt und Nachhaltigkeit (Masterstudium: European	



	Global Studies) Modul: Wirtschaft in Osteuropa (BSF - Osteuropäische Kulturen) Wahlbereich Bachelor Wirtschaftswissenschaften: Empfehlungen (BSF - Wirtschaftswissenschaften) Modul: Wirtschaft in Osteuropa (BSG - Osteuropa-Studien)
Lernziele	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.
Inhalt	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.
Literatur	R. Perman, Y. Ma, J. McGilvray, M. Common and D. Maddison (2011), "Natural Resource and Environmental Economics", 4th edition, Pearson Education.
Weblink	https://wwz.unibas.ch/de/umweltoekonomie/lehre/
Leistungsüberprüfung	Semesterendprüfung
Skala	1-6 0,1
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung
An-/Abmeldung zur Prüfung	Belegen via MOA innerhalb der Belegfrist
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	digital exam: 02.06.20; 12:30-14:00. You can still withdraw from the examination by submitting a completed, signed form to our office from 17.03.20 until 27.03.20 / 12:00 o'clock. Withdrawals sent by email will not be accepted. You will find the examination withdrawal form on the Homepage of the Student Dean's Office. Prior to 16.03.20, please only use MONA for withdrawing. The exam rooms will be published up to 20.05.20.
Belegen bei Nichtbestehen	beliebig wiederholbar
Einsatz digitaler Medien	kein spezifischer Einsatz
Unterrichtssprache	Englisch
Teilnahmevoraussetzungen	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.
Anmeldung zur Lehrveranstaltung	Registration: Please enrol in MOA. EUCOR-Students and students of other Swiss Universities have to enrol at the students administration office (studseksupport1@unibas.ch) within the official enrolment period. Enrolment = Registration for the exam!

19797-01	Vorlesung: Europäische Umweltpolitik: Instrumente und Anwendungsbeispiele	3 KP
Dozierende	Vera Calenbuhr	
Zeit und Ort	Do 14:15-16:00 Kollegienhaus, Hörsaal 119 Digitale Version der Vorlesung auf ADAM, ab 26. März wird die Vorlesung zum üblichen Zeitpunkt per Zoom übertragen.	
Datum	20.02.2020	
Intervall	wöchentlich	
Angebotsmuster	Jedes Frühjahrssem.	
Anbietende Organisationseinheit	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät / WWZ	
Module	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 (Bachelorstudium: Wirtschaftswissenschaften) Wahlbereich Bachelor Wirtschaftswissenschaften: Empfehlungen (BSF - Wirtschaftswissenschaften)	
Lernziele	- Überblick der europäischen Umweltpolitik sowie der zugrunde liegenden Instrumente - Entwicklungen und aktuelle Trends in der europäischen und internationalen Umweltpolitik - Bewertungskriterien für Umweltpolitik	



Inhalt	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.
Literatur	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 Ökonomik". Lucius & Lucius, Stuttgart (2001) (dieses Buch öffnet die Perspektive zur ökologischen Ökonomik) - 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. Endres. "Umweltökonomie - Eine Einführung". Kohlhammer Verlag, Stuttgart (2000) (auch 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)
Weblink	https://adam.unibas.ch
Leistungsüberprüfung	Semesterendprüfung
Skala	1-6 0,1
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung
An-/Abmeldung zur Prüfung	Belegen via MOnA innerhalb der Belegfrist
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Verfassen eines Essays
Belegen bei Nichtbestehen	beliebig wiederholbar
Einsatz digitaler Medien	Online-Veranstaltung
Unterrichtssprache	Deutsch
Teilnahmevoraussetzungen	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.
Anmeldung zur Lehrveranstaltung	Belegen in MOnA; Eucor-Studierende und Studierende anderer CH-Universitäten müssen innerhalb der Belegfrist mit einem Hörschein beim Studiensekretariat im Kollegienhaus belegen. Für alle gilt: Belegen = Anmeldung zur Prüfung

29001-01 Vorlesung: Introduction to Energy Economics 2 3 KP

Dozierende	Hannes Weigt
Zeit und Ort	Mi 10:15-12:00 Kollegienhaus, Hörsaal 116
Datum	19.02.2020
Intervall	wöchentlich
Angebotsmuster	Jedes Frühjahrsem.
Anbietende Organisationseinheit	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät / WWZ
Module	Modul Aufbaubereich wirtschaftswissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Wahlbereich Bachelor Wirtschaftswissenschaften: Empfehlungen (Bachelorstudium:



	Wirtschaftswissenschaften) Wahlbereich Bachelor Wirtschaftswissenschaften: Empfehlungen (BSF - Wirtschaftswissenschaften)
Lernziele	The aim of the lecture is to provide an overview on current developments in global energy markets and link economic theory with the applied problems of energy economics.
Inhalt	The lecture "Introduction to Energy Economics" provides a comprehensive overview on a multitude of topics in the fields of energy, resource, and environmental economics. The lecture will cover two main objectives: Firstly, the current market developments are presented and analyzed, and secondly, relevant economic concepts and theories will be presented using energy markets as an example. The lecture is split in two blocks. During the fall term the global energy situation and the resource markets oil, natural gas, and coal will be discussed. During the spring term electricity markets, environmental issues and renewable energies, energy demand, and competition policy will be discussed. Both lectures can be visited independently. However, the lecture is designed as a joint unit starting in the fall term.
Literatur	The lecture is based on current reports and papers. All relevant literature will be provided as download.
Weblink	https://wwz.unibas.ch/de/energieoekonomie/lehre/
Leistungsüberprüfung	Semesterendprüfung
Skala	1-6 0,1
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung
An-/Abmeldung zur Prüfung	Belegen via MOnA innerhalb der Belegfrist
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Final digital exam. digital exam: 12.06.20; 10:15-11:45. You can still withdraw from the examination by submitting a completed, signed form to our office from 17.03.20 until 27.03.20 / 12:00 o'clock. Withdrawals sent by email will not be accepted. You will find the examination withdrawal form on the Homepage of the Student Dean's Office. Prior to 16.03.20, please only use MONA for withdrawing. The exam rooms will be published up to 20.05.20.
Belegen bei Nichtbestehen	beliebig wiederholbar
Einsatz digitaler Medien	kein spezifischer Einsatz
Unterrichtssprache	Englisch
Teilnahmevoraussetzungen	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.
Anmeldung zur Lehrveranstaltung	Registration: Please enrol in MOnA. EUCOR-Students and students of other Swiss Universities have to enrol at the students administration office (studseksupport1@unibas.ch) within the official enrolment period. Enrolment = Registration for the exam!

Modul Kompetenzen für interdisziplinäre Nachhaltigkeitsforschung

30162-01	Kolloquium: Präsentation und Diskussion von MSD-Masterarbeiten	1 KP
Dozierende	Paul Burger Patricia Holm Frank Christian Krysiak	
Zeit und Ort	Termin 1: 28.02.20, Beginn 14.15h; Termin 2: 17.04.20, Beginn 14.15h; Termin 3: 05.06.20, Beginn 10.15h; Dauer jeweils abhängig von der Anzahl Vorträge	
Datum	28.02.2020	
Intervall	unregelmässig	
Angebotsmuster	Jedes Semester	
Anbietende Organisationseinheit	Departement Umweltwissenschaften	
Module	Modul Kompetenzen für interdisziplinäre Nachhaltigkeitsforschung (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017))	
Lernziele	Siehe unter Inhalt.	
Inhalt	In diesem Kolloquium stellen die Studierenden ihre Masterarbeiten den Kommiliton/innen und Professuren aus dem MSD sowie ihren Gutachter/innen vor und zur Diskussion. Im Vordergrund steht die Relevanz der Masterarbeit in Bezug auf die Nachhaltigkeit. Die Studierenden erläutern ihr Researchdesign (Vortrag 1) sowie ihre Ergebnispräsentation nach Vollendung der Masterarbeit (Vortrag 2). Angaben zu den Vorträgen siehe unter	



Hinweise zur Leistungsüberprüfung.

Leistungsüberprüfung	Lehrveranst.-begleitend
Skala	Pass / Fail
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung
An-/Abmeldung zur Prüfung	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOnA
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Die Studierenden vom MSD 2010 halten für dieses Kolloquium insgesamt zwei Vorträge: Vortrag 1 zu Beginn der Masterarbeit: Vorstellen des Research designs (Dauer 10 Minuten, plus 15 Min. Diskussion); Vortrag 2 gegen Ende (ca. 80% der Arbeit stehen) oder nach Abgabe der Masterarbeit: Ergebnispräsentation (Dauer 10 Minuten, plus 15 Min. Diskussion) ACHTUNG: die Belegung erfolgt im Semester der Abschlusspräsentation.
Belegen bei Nichtbestehen	beliebig wiederholbar
Einsatz digitaler Medien	Online-Veranstaltung
Unterrichtssprache	Englisch
Teilnahmevoraussetzungen	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.
Anmeldung zur Lehrveranstaltung	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. Die für die Präsentationen in Frage kommenden Studierenden melden sich via Doodle an: https://doodle.com/poll/gi3m2s83tybyqgg
Bemerkungen	Es steht allen Interessierten offen, sich bei der einen oder anderen Präsentation im Kolloquium einzufinden. Kreditpunkte erwerben können jedoch ausschliesslich Studierende, die ihre Ergebnispräsentation(MSD 2010) machen und die LV entsprechend belegt haben. ACHTUNG: die Belegung erfolgt im Semester der Abschlusspräsentation. Präsenzregelung: Präsenzregelung für das Semester mit der Präsentation des Research Designs (=Vortrag 1): Es besteht Anwesenheitspflicht für jenen Termin, an welchem man selber präsentiert (für die Dauer des gesamten Nachmittags). Präsenzregelung für das Semester mit der Ergebnispräsentation (=Vortrag 2): In diesem Semester besteht 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 20: Termin 1: 28.02.20, Beginn 14.15h; Dauer abhängig von der Anzahl Vorträge Termin 2: 17.04.20, Beginn 14.15h; Dauer abhängig von der Anzahl Vorträge Termin 3: 05.06.20, Beginn 10.15h; Dauer abhängig von der Anzahl Vorträge Details zur Dauer werden mittels Programmankündigungen mitgeteilt (i.R. 10 Tage vorher). 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
Dozierende	Jasmin Godemann	
Zeit und Ort	Block seminar: NEW dates: 31.8., 1.9., 2.9., 3.9., 4.9.: 09-13h; final presentations will be on 10.09.20: 09-13h.	
Datum	01.02.2020	
Intervall	unregelmässig	
Angebotsmuster	Jedes Frühjahrsem.	
Anbietende Organisationseinheit	Departement Umweltwissenschaften	
Module	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)	



	<p>Modul: Resources and Sustainability (MSG - Changing Societies: Migration – Conflicts – Resources)</p>
Lernziele	<p>- 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.</p>
Inhalt	<p>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.</p>
Literatur	<p>Tba</p>
Leistungsüberprüfung	<p>Lehrveranst.-begleitend</p>
Skala	<p>1-6 0,1</p>
Wiederholungsprüfung	<p>keine Wiederholungsprüfung</p>
An-/Abmeldung zur Prüfung	<p>An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOA</p>
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	<p>Regular attendance and active participation in classes. As assessment, students will develop an approach to communicate issues on sustainable food culture and do oral presentation in classroom.</p>
Belegen bei Nichtbestehen	<p>beliebig wiederholbar</p>
Einsatz digitaler Medien	<p>Online-Veranstaltung</p>
Unterrichtssprache	<p>Englisch</p>
Teilnahmevoraussetzungen	<p>SPECIAL entry requirements and course application procedure (additional to MOA, for details see "Anmeldung" or "registration") for students, not studying the MSD or IJSD: You have successfully passed two of the following lectures: - LV A: 41828: Perspectives of Natural Sciences on Sustainable Development (in fall 2019 or earlier); - LV B: 41829: Perspectives of Social Sciences on Sustainable Development (in fall 2019 or earlier); - and/or LV C: 43700: Perspectives of Economics on Sustainable Development (in spring 2019 or earlier).</p>
Anmeldung zur Lehrveranstaltung	<p>Special online course inscription requested. For details see "course application". Mandatory course inscription for ALL (additional to registration on MOA): Link open from 15.01.20/noon - 05.02.20/midnight: https://adam.unibas.ch/goto_adam_fold_744950.html (Login on top row right hand side of ADAM website; list of forms available when link is open) In case of vacancies the online inscription link remains open until the first day of teaching + 2 days.</p>
Bemerkungen	<p>NOTE: Course registration via MOA remains mandatory for all participants. Please note entry requirements and mandatory course application procedure (additional to registration on MOA). Schedule for spring semester 20 has been modified: NEW dates: calendar week 36: 31.8., 1.9., 2.9., 3.9., 4.9.: 09-13h; final presentations: 10.09.20: 09-13h. Extra certificate Upon completion of the entire program (Transfaculty Cross Section Program Sustainable Development) and the enrolled degree program at the University of Basel students may order an additional certificate. For this purpose students send an email to coordination-</p>

msd@unibas.ch, attach their official final degree transcript (= list of all attended courses) and put their address. The certificate will be sent by postage.

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
Dozierende	Paul Burger	
Zeit und Ort	First teaching day: 25.02.2020!	
Datum	25.02.2020	
Intervall	wöchentlich	
Angebotsmuster	Jedes Frühjahrsem.	
Anbietende Organisationseinheit	Fachbereich Nachhaltigkeitsforschung	
Module	Modul Wahlbereich Energie und Klimawandel (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul: Kernbereich Gesellschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development) Vertiefungsmodul Global Europe: Umwelt und Nachhaltigkeit (Masterstudium: European Global Studies) Modul: Resources and Sustainability (MSG - Changing Societies: Migration – Conflicts – Resources)	
Lernziele	The class will - learn on disciplinary approaches on changing individual energy behavior from economics, psychology, social sciences; - reveal the benefits and the necessity of an interdisciplinary approach to understand changes in individual energy behavior; - identify different governance strategies and levels of intervention to changing individual energy behavior.	
Inhalt	Transforming today's energy systems in industrialized countries includes 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, households seems to be quite inert in their energy consumption. 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. Thereby, households or individuals are not treated as energy consumers properly speaking but as consumer of energy services. This widens the horizon to also include people's („socially constructed“) wants. 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 or by promoting environmental values. Sociology is often not looking at individuals but at practices displaying social meanings in relation to „materials“. Having revealed strengths and weaknesses of these approaches we will focus on 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/intervention strategies on multiple levels that are directed at changing individual energy behavior.	
Literatur	tba in class	
Leistungsüberprüfung	Lehrveranst.-begleitend	
Skala	1-6 0,1	
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung	
An-/Abmeldung zur Prüfung	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOnA	
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Regular attendance, required reading, oral presentation, essay.	
Belegen bei Nichtbestehen	beliebig wiederholbar	
Einsatz digitaler Medien	Online-Veranstaltung	
Unterrichtssprache	Englisch	
Teilnahmevoraussetzungen	Special course application required for ALL (for details see 'course application' or 'Anmeldung'). Limited number of participants (25). Students of the MSD (incl. preparation semester), IJSD and those of the listed programs (see list of modules) have priority. If you study something different you must do a master's degree within the 'Faculty of Humanities and Social Sciences' and may attend the seminar in case of vacancies.	



MSD 2017

MSD students who have chosen the focus area in natural sciences or in economics must have completed (or at least 8 CP) the "Complementary Knowledge in Social Sciences" module.

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.

Anmeldung zur Lehrveranstaltung

Mandatory application for ALL: Link for application open from 15.01.20/noon - 05.02.20/midnight:

https://adam.unibas.ch/goto_adam_fold_744950.html

(Login on top row right hand side of ADAM website. The link is open as soon as the application form is online).

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

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

Bemerkungen

Please note entry requirements and mandatory course application procedure (additional to registration on MOnA).

MSD 2017

For students with focus area in social sciences the seminar is optional for the "Core Competences in Social Sciences" module.

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). Transfer of credit points to the "Focal Areas in Sustainability Research" module (learning agreement) is 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
Dozierende	Frank Christian Krysiak	
Zeit und Ort	Mo 14:15-16:00 Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät, Seminarraum S14 HG.32	
Datum	17.02.2020	
Intervall	wöchentlich	
Angebotsmuster	Jedes Frühjahrsem.	
Anbietende Organisationseinheit	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät / WWZ	
Module	Modul Kernbereich Wirtschaftswissenschaften für Fortgeschrittene (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul Wahlbereich Energie und Klimawandel (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul: Kernbereich Wirtschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development) Modul: Seminararbeiten (Masterstudium: Wirtschaftswissenschaften) Vertiefungsmodul Global Europe: Umwelt und Nachhaltigkeit (Masterstudium: European Global Studies)	
Lernziele	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.	



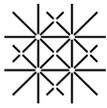
Inhalt	<p>The course will cover current topics in environmental and energy economics, ranging from water pollution, climate change, promotion of renewables to new designs for electricity markets.</p> <p>Students will choose their individual topic from a supplied list and work individually on their seminar 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>
Literatur	Students will receive one literature reference for their topic as a starting point for their own literature search.
Weblink	https://wwz.unibas.ch/de/umweltoekonomie/lehre/
Leistungsüberprüfung	Seminarleistung
Skala	1-6 0,1
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung
An-/Abmeldung zur Prüfung	An- und Abmelden: Fakultät
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	<p>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.</p> <p>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.</p>
Belegen bei Nichtbestehen	beliebig wiederholbar
Einsatz digitaler Medien	kein spezifischer Einsatz
Unterrichtssprache	Englisch
Teilnahmevoraussetzungen	<p>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)</p> <p>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.</p> <p>Students of MA Business and Economics or MSD will be allocated with the same priority that is higher than for students of other programs.</p> <p>More about the general prerequisites and the allocation process can be found here: https://wwz.unibas.ch/de/studium/master-business-and-economics/masterseminare/</p>
Anmeldung zur Lehrveranstaltung	<p>The application for this seminar is done centrally and online from December 2, 2019 until January 6, 2020 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/</p> <p>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".</p>

48955-01	Seminar: Tools and Methods of Natural Sciences Research	3 KP
Dozierende	Gabriel Erni Cassola	
Zeit und Ort	Mo 12:15-14:00 Start of teaching: 24.02.20	
Datum	24.02.2020	
Intervall	wöchentlich	
Angebotsmuster	Jedes Frühjahrssem.	
Anbietende Organisationseinheit	Departement Umweltwissenschaften	



Module	Modul Wahlbereich Energie und Klimawandel (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul: Interdisziplinäre Forschung zu Nachhaltigkeit (Masterstudium: Sustainable Development)
Lernziele	<p>The students</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>The students</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>The students</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.
Inhalt	<p>We will mix lectures, case studies, and self-organized work shadowing to gain knowledge about selected methods and approaches of the natural sciences. G. Erni Cassola will provide input on the scientific method in general and on specific methods, occasionally with the help of guest speakers.</p> <p>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.</p>
Literatur	<p>Optional reading: Godfrey-Smith, Peter (2003): Theory and Reality: An Introduction to the Philosophy of Science. The University of Chicago Press: Chicago and London.</p> <p>Material handed out during the semester/seminar.</p>
Leistungsüberprüfung	Lehrveranst.-begleitend
Skala	1-6 0,1
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung
An-/Abmeldung zur Prüfung	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MoNA
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Regular attendance, active participation. Oral presentation and written report.
Belegen bei Nichtbestehen	beliebig wiederholbar
Einsatz digitaler Medien	Online-Veranstaltung
Unterrichtssprache	Englisch
Teilnahmevoraussetzungen	Exclusively for MSD students and students in preparation to the MSD.
Bemerkungen	MSD 2017 Mandatory seminar for all MSD students.
	This seminar is offered by MSD. The teaching is done by a staff member of MGU (Mensch-Gesellschaft-Umwelt), Dep. of Environmental Sciences, Faculty of Natural Sciences.

17691-01	Vorlesung: International Trade, Resources and the Environment - ABGESAGT -	3 KP
Dozierende	M. Scott Taylor	
Zeit und Ort	abgesagt	
Datum	04.05.2020	
Intervall	Block	
Angebotsmuster	Jedes Frühjahrsem.	
Anbietende Organisationseinheit	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät / WWZ	
Module	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	



	(Masterstudium: International and Monetary Economics) Vertiefungsmodul Global Europe: Umwelt und Nachhaltigkeit (Masterstudium: European Global Studies) Vertiefungsmodul: International Trade, Growth and the Environment (Masterstudium: Wirtschaftswissenschaften) Modul: Fields: Environment and Development (MSG - African Studies) Modul: Fields: Governance and Politics (MSG - African Studies)
Lernziele	see content
Inhalt	The course must be canceled this term due to the latest events and is postponed to Spring 2021.
	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.
Literatur	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.
Weblink	https://adam.unibas.ch
Leistungsüberprüfung	Semesterendprüfung
Skala	1-6 0,1
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung
An-/Abmeldung zur Prüfung	Anmelden: Belegen; Abmelden: Studiendekanat
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	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.
	The date of the exam as well as the deadline of the paper will be posted and mentioned in the first class. Exam date: tba
Belegen bei Nichtbestehen	beliebig wiederholbar
Einsatz digitaler Medien	kein spezifischer Einsatz
Unterrichtssprache	Englisch
Teilnahmevoraussetzungen	Required: A good understanding of the principles of economics and of microeconomics.
	Recommended International Trade Theory, Environmental and Resource Economics
Anmeldung zur Lehrveranstaltung	The course must be canceled this term due to the latest events and is postponed to Spring 2021.
Bemerkungen	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.
	The course is part of the "Guestprofessorships in Globalization - Internationalization of the Economy"

36792-01 Vorlesung: Terrestrial ecosystem ecology and sustainable land use 2 KP

Dozierende	Ansgar Kahmen
Zeit und Ort	Do 14:15-16:00
Datum	20.02.2020
Intervall	wöchentlich
Angebotsmuster	Jedes Frühjahrsem.
Anbietende Organisationseinheit	Integrative Biologie
Module	Lehrveranstaltungen Masterstudium Pflanzenwissenschaften (Masterstudium: Pflanzenwissenschaften) Lehrveranstaltungen Masterstudium Ökologie (Masterstudium: Ökologie) Modul Biologie 5 (Bachelorstudium: Biologie (Studienbeginn vor 01.08.2013))



	<p>Modul Wahlbereich Energie und Klimawandel (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul: Biologie 5 (Bachelorstudium: Biologie) Modul: Komplementärer Basisbereich Naturwissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development)</p>
Lernziele	<p>You learn about:</p> <ul style="list-style-type: none"> - the concept of ecosystem goods and services and the multifunctionality of land use - key processes determining energy, carbon nitrogen and water cycling in ecosystems - the impacts of global environmental changes on biogeochemical cycles - the role of biodiversity for ecosystem functioning - strategies for the sustainable use of ecosystem goods and services
Inhalt	<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>
Literatur	<ul style="list-style-type: none"> - Canadell JG, et al. (2007) Terrestrial ecosystems in a changing world. Springer Verlag. - Chapin FS, Matson PA, Mooney HA (2002) Principles of terrestrial ecosystem ecology. Springer Verlag. - Lambin EF, Geist HJ (2006) Land-use and land-cover change. Springer Verlag. - Newton PCD, et al. (2007) Agroecosystems in a changing climate. CRC. - Schlesinger W (1997) Biogeochemistry. Academic Press. - WRI - World Resources Institute (2000) World Resources 2000-2001: People and ecosystems, the fraying web of life. World Resources Institute. - Millenium Ecosystem Assessment - Ecosystems and Human Well-being (2005) Island Press. - Naeem S, et al. (2009) Biodiversity, Ecosystem Functioning, and Human Wellbeing. Oxford University Press. - Altieri, M. A. Agroecology: The Science of Sustainable Agriculture. Boulder, CO: Westview Press, 1995. - Gliessman, S. R. Agroecology: Ecological Processes in Sustainable Agriculture. Boca Raton, FL: CRC Press, 2000.
Weblink	https://adam.unibas.ch
Leistungsüberprüfung	Lehrveranst.-begleitend
Skala	1-6 0,5
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung
An-/Abmeldung zur Prüfung	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOnA
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Semesterendprüfung, mündlich Zeit und Ort nach Vereinbarung
Belegen bei Nichtbestehen	beliebig wiederholbar
Einsatz digitaler Medien	kein spezifischer Einsatz
Unterrichtssprache	Englisch

Modul Wahlbereich Wasser

24172-01	Exkursion: Marine Biological Considerations at the Strait of Gibraltar	3 KP
Dozierende	Karen Bussmann Patricia Holm	
Zeit und Ort	field trip: Sunday, 25.10.20 (= whenever possible starting day) to Sunday, 01.11.20 (whenever possible departure day). Preliminary meeting: 19.02.20/18.15h; preparation meeting: tba: 09.15-16.00h.	
Datum	19.02.2020	
Intervall	unregelmässig	
Angebotsmuster	Jedes Frühjahrsem.	
Anbietende Organisationseinheit	Departement Umweltwissenschaften	
Module	Lehrveranstaltungen Masterstudium Biologie der Tiere (Masterstudium: 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)	



	<p>Wahlbereich Bachelor Biologie: Empfehlungen (Bachelorstudium: Biologie (Studienbeginn vor 01.08.2013)) Wahlbereich Bachelor Biologie: Empfehlungen (Bachelorstudium: Biologie)</p>
Lernziele	<p>The students</p> <ul style="list-style-type: none">- 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.
Inhalt	<p>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.</p>
Literatur	<p>tba</p>
Leistungsüberprüfung	<p>Lehrveranst.-begleitend</p>
Skala	<p>1-6 0,1</p>
Wiederholungsprüfung	<p>keine Wiederholungsprüfung</p>
An-/Abmeldung zur Prüfung	<p>An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOnA</p>
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	<p>Oral presentation and practical work during field trip.</p>
Belegen bei Nichtbestehen	<p>beliebig wiederholbar</p>
Einsatz digitaler Medien	<p>kein spezifischer Einsatz</p>
Unterrichtssprache	<p>Englisch</p>
Teilnahmevoraussetzungen	<p>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 20). 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:</p> <p>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 20).</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 20).</p>
Anmeldung zur Lehrveranstaltung	<p>Mandatory application for ALL: Link for application open 19.02.20/19.00h to 06.03.20/ midnight:</p> <p>https://adam.unibas.ch/goto_adam_fold_744950.html (Login on top row right hand side of ADAM website. The link is open as soon as the application form is online).</p> <p>NOTE: Be aware of special entry requirements. Course inscription via MOnA remains mandatory.</p> <p>In case of vacancies the mandatory online application link remains open until 15.03.20/ midnight.</p>
Bemerkungen	<p>Please note entry requirements and mandatory course application procedure (additional to registration on MOnA).</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).</p> <p>MSD 2010 Studierende mit Studienvariante Phil.-Nat. können diese LV entweder im publizierten</p>

Wahlbereich oder im Vertiefungsbereich Phil.-Nat. anrechnen lassen (learning contract).

Schedule:

Preliminary meeting; 19.02.20/18.15h;

preparation meeting: tba: 09.15-16.00h.

field trip: Sunday, 25.10.20 (= whenever possible starting day) to Sunday, 01.11.20 (whenever possible departure day).

This field trip is offered by MSD. Prof. Dr. Patricia Holm is a member of the teaching committee MSD. Furthermore, she heads the research group Man-Society-Environment (Mensch-Gesellschaft-Umwelt MGU) and TQNE. Karen Bussmann holds a MSc in Biology (Major in Evolution and Ecology) and is doing her PhD within the research group MGU.

57244-01	Kolloquium: MSD Life Science		1 KP
	Dozierende	Patricia Holm	
	Zeit und Ort	Di 16:15-17:00 Vesalianum, Seminarraum (O2.02)	
	Datum	25.02.2020	
	Intervall	wöchentlich	
	Angebotsmuster	einmalig	
	Anbietende Organisationseinheit	Departement Umweltwissenschaften	
	Module	Modul Wahlbereich Wasser (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul: Kernbereich Naturwissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development)	
	Lernziele	Die TeilnehmerInnen - üben und verbessern ihre Auftrittskompetenzen im Kontext einer Präsentation von wissenschaftlichen Daten; - üben und verbessern ihre Fähigkeiten wissenschaftliche Artikel kritisch zu diskutieren; - erwerben Wissen über aktuelle Themen, Ansätze und Methoden der wissenschaftlichen Nachhaltigkeitsforschung (aus Sicht der Naturwissenschaften).	
	Inhalt	- Aktuelle Themen, wissenschaftliche Ansätze und neue Methoden in Ökologie und Nachhaltiger Entwicklung; - Präsentation und Diskussion eigener Forschungsprojekte (einschliesslich Masterarbeiten); - Präsentation und Diskussion von wichtigen, bahnbrechenden Publikationen. Literaturangaben werden während den einzelnen Kolloquiumsterminen gemacht.	
	Literatur		
	Leistungsüberprüfung	Lehrveranst.-begleitend	
	Skala	Pass / Fail	
	Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung	
	An-/Abmeldung zur Prüfung	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOnA	
	Belegen bei Nichtbestehen	nicht wiederholbar	
	Einsatz digitaler Medien	Online-Veranstaltung	
	Unterrichtssprache	Englisch	
	Teilnahmevoraussetzungen	Für MSD-Studierende mit Studienvariante Phil.-Nat. Weitere Angaben zur Belegung und Anrechnung im MSD 2010, im MSD 2017 sowie für Doktorierende (siehe unter Bemerkungen).	
	Anmeldung zur Lehrveranstaltung	Belegen. Bitte melden Sie sich zudem direkt bei Prof. Dr. P. Holm.	
	Bemerkungen	Anrechnung MSD 2010: Jene, die ihre Arbeit bei P. Holm schreiben, müssen das Kolloquium absolvieren. Allen anderen steht es frei, das Koll. zu absolvieren. Anrechnung MSD 2017 Pflichtveranstaltung für ALLE mit Studienvariante Phil.-Nat. (unabhängig davon, wie die Betreuung und Beurteilung der Masterarbeit geregelt sind). Der Entscheid zu welchem Zeitpunkt das Kolloquium belegt wird, erfolgt in Rücksprache mit Prof. Dr. P. Holm. 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.	
33095-01	Kolloquium: Ökonomie von Wassermärkten		3 KP
	Dozierende	Hannes Weigt	



Zeit und Ort	Mi 16:15-18:00 Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät, Seminarraum S15 HG.31
Datum	19.02.2020
Intervall	wöchentlich
Angebotsmuster	Jedes Frühjahrsem.
Anbietende Organisationseinheit	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät / WWZ
Module	Modul Wahlbereich Wasser (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Vertiefungsmodul: Markets and Public Policy (Masterstudium: Wirtschaftswissenschaften)
Lernziele	Zielstellung der Veranstaltung ist es, die Anwendung von ökonomischem Grundlagenwissen auf unterschiedliche, angewandte Problemfelder zu erfassen.
Inhalt	In der Veranstaltung Wassermärkte werden ökonomische Aspekte im Spannungsfeld der Wassernutzung analysiert. Neben einer grundlegenden Einführung in nationale und internationale Wassermärkte werden anhand von Fallbeispielen aktuelle Problemstellungen diskutiert. Hierbei werden ökonomischen Ansätze, Theorien und Modelle an verschiedenen Anwendungsbeispielen präsentiert.
Literatur	Alle relevante Literatur wird als Download bereitgestellt.
Weblink	https://adam.unibas.ch
Leistungsüberprüfung	Semesterendprüfung
Skala	1-6 0,1
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung
An-/Abmeldung zur Prüfung	Belegen via MOnA innerhalb der Belegfrist
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	digitale Prüfung: 18.06.20; 15:00-16:30. Vom 17.03.20 bis zum 27.03.20 / 12:00 Uhr können Sie sich schriftlich per Formular noch von der Prüfung abmelden. Abmeldungen per Email werden nicht entgegengenommen, das Abmeldeformular finden Sie auf der Homepage des Studiendekanats. Bis zum 16.03.20 melden Sie sich bitte ausschliesslich in MONA ab. Die Prüfungsräume werden bis zum 20.5.20 publiziert.
Belegen bei Nichtbestehen	beliebig wiederholbar
Einsatz digitaler Medien	kein spezifischer Einsatz
Unterrichtssprache	Deutsch
Teilnahmevoraussetzungen	abgeschlossener Bachelor in Wirtschaftswissenschaften
Anmeldung zur Lehrveranstaltung	Belegen in MOnA; Euror-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

28694-01	Praktikum: Eigenständiges Forschen	2 KP
	Dozierende	Philipp Hirsch Patricia Holm
	Datum	17.02.2020
	Angebotsmuster	Jedes Semester
	Anbietende Organisationseinheit	Departement Umweltwissenschaften
	Module	Modul Wahlbereich Wasser (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017))
	Lernziele	Das Praktikum dient dem Erlernen von - Fähigkeiten zur Planung, Durchführung und Auswertung von Experimenten, die in aquatischer Ökologie nötig sind; - Methoden zur Durchführung von Labor- und Feldexperimenten.
	Literatur	Angaben erhalten die Studierenden im Praktikum.
	Leistungsüberprüfung	Lehrveranst.-begleitend
	Skala	1-6 0,1
	Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung
	An-/Abmeldung zur Prüfung	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOnA
	Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Verfassen eines Laborprotokolls.
	Belegen bei Nichtbestehen	beliebig wiederholbar
	Einsatz digitaler Medien	kein spezifischer Einsatz
	Unterrichtssprache	Deutsch
	Teilnahmevoraussetzungen	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.



Anmeldung zur Lehrveranstaltung
Bemerkungen

Direkt bei Prof. Dr. Patricia Holm. Belegen bleibt für den Erwerb von KP zwingend!
Nur einmal für den MSD 2010-Abschluss anrechenbar, entweder für das publizierte Modul oder für den Vertiefungsbereich Phil.-Nat. (mit LC).
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

57245-01	Kolloquium: Sustainability Science Research (social dimension)	1 KP
Dozierende	Paul Burger Rony Emmenegger	
Zeit und Ort	Do 16:15-18:30	
Datum	20.02.2020	
Intervall	wöchentlich	
Angebotsmuster	einmalig	
Anbietende Organisationseinheit	Fachbereich Nachhaltigkeitsforschung	
Module	Modul Kernbereich Gesellschaftswissenschaftliche Nachhaltigkeitsforschung (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul: Vorbereitung Masterarbeit Gesellschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development)	
Lernziele	Participants have in-depth knowledge about thematic and methodological aspects of social science research on sustainability.	
Inhalt	Based on the presentation of ongoing research projects (Master theses, PhD theses etc.), students analyze and discuss thematic and methodological questions related to current disciplinary and interdisciplinary research on sustainability. The detailed program is going to be set in the first session.	
Leistungsüberprüfung	Lehrveranst.-begleitend	
Skala	Pass / Fail	
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung	
An-/Abmeldung zur Prüfung	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MONA	
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Presentations.	
Belegen bei Nichtbestehen	nicht wiederholbar	
Einsatz digitaler Medien	Online-Veranstaltung	
Unterrichtssprache	Englisch	
Teilnahmevoraussetzungen	Only for MSD students with focus area in social science.	
Bemerkungen	MSD 2010: Only for students with focus area in social sciences; mandatory for those writing a master's thesis within the SRG, voluntary for those, writing the thesis within a different research group. The colloquium can either be credited for the published module or for the specialization module in social sciences (Learning Contract). 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	

50267-01	Seminar: Current Topics in Social Science Based on Sustainability Research	3 KP
Dozierende	Annika Sohre	
Zeit und Ort	Mo 10:15-12:00	
Datum	24.02.2020	
Intervall	wöchentlich	
Angebotsmuster	unregelmässig	
Anbietende Organisationseinheit	Fachbereich Nachhaltigkeitsforschung	
Module	Modul Kernbereich Gesellschaftswissenschaftliche Nachhaltigkeitsforschung (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul: Vorbereitung Masterarbeit Gesellschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development)	



Lernziele	<p>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.</p>
Inhalt	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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.
Literatur	<p>Tba during the seminar.</p>
Leistungsüberprüfung	<p>Lehrveranst.-begleitend</p>
Skala	<p>1-6 0,1</p>
Wiederholungsprüfung	<p>keine Wiederholungsprüfung</p>
An-/Abmeldung zur Prüfung	<p>An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOnA</p>
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	<p>Regular attendance, required reading, oral presentation, essay.</p>
Belegen bei Nichtbestehen	<p>beliebig wiederholbar</p>
Einsatz digitaler Medien	<p>Online-Veranstaltung</p>
Unterrichtssprache	<p>Englisch</p>
Teilnahmevoraussetzungen	<p>Special course application required for ALL (for details see 'course application' or 'Anmeldung'). Limited number of participants (20); students of the MSD and IJSD 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 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).</p>
Anmeldung zur Lehrveranstaltung	<p>Mandatory application for ALL! Link open from 15.01.20/noon - 05.02.20/midnight:</p> <p>https://adam.unibas.ch/goto_adam_fold_744950.html (Login on top row right hand side of ADAM website; list of forms available when link is 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 the second week of teaching + 2 days.</p>
Bemerkungen	<p>Please note entry requirements and mandatory course application procedure (additional to registration on MOnA).</p> <p>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.</p> <p>MSD 2010 Für Studierende mit Studienvariante Phil.-Hist. (MSD 2010) ist dieses Seminar frei wählbar und kann für den Vertiefungsbereich angerechnet werden (learning contract).</p> <p>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.</p>



46737-01	Seminar: Experimental Research Methods in Social Science	3 KP
Dozierende	Iljana Schubert	
Zeit und Ort	Do 10:15-14:00 teaching on: 19.03., 02.04., 16.04., 30.04., 14.05., 28.05.20: 10.15 - 14.00h	
Datum	19.03.2020	
Intervall	unregelmässig	
Angebotsmuster	unregelmässig	
Anbietende Organisationseinheit	Fachbereich Nachhaltigkeitsforschung	
Module	Modul Kernbereich Gesellschaftswissenschaftliche Nachhaltigkeitsforschung (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul: Methoden der Gesellschaftswissenschaften (Masterstudium: European Global Studies) Modul: Vorbereitung Masterarbeit Gesellschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development) Modul: Empirische Forschungsmethoden der Politikwissenschaft und der Gesellschaftswissenschaften (MSF - Politikwissenschaft) Modul: Methoden der Soziologie und der Gesellschaftswissenschaften: quantitativ (MSF - Soziologie)	
Lernziele	To understand what experimental research methods are and how to design experiments in social sciences. Gain some experience designing experiments, collecting some data and understanding basic analysis.	
Inhalt	This seminar will teach different experimental research techniques, such as lab experiments, field experiments and survey experiments, in the social sciences. It will include practical aspects which will focus on design, data collection and basic data analysis. Each seminar session will be divided into individual presentations and group work to develop, collect data on and analyse a small scale experiment within groups of 2-4 people.	
Literatur	tba in class	
Leistungsüberprüfung	Lehrveranst.-begleitend	
Skala	1-6 0,1	
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung	
An-/Abmeldung zur Prüfung	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOnA	
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Regular attendance, required reading. Individual presentation and small group experimental research project report.	
Belegen bei Nichtbestehen	beliebig wiederholbar	
Einsatz digitaler Medien	Online-Veranstaltung	
Unterrichtssprache	Englisch	
Teilnahmevoraussetzungen	Prior experience with statistical software (e.g. SPSS) as well as prior knowledge of univariate statistics and basic knowledge of ANOVA or OLS regression is expected. Special course inscription required for ALL (for details see 'course application' or 'Anmeldung'). Course inscriptions in a different way then explained ARE NOT taken into account. Limited number of participants (15), Students of the MSD, IJSD and those of the mentioned fields of study (see list of modules) have priority. If you study something different, you must do a master degree within the 'Faculty of Humanities and Social Sciences' and may attend the seminar in case of vacancies and former inscription as explained.	
Anmeldung zur Lehrveranstaltung	Mandatory application for ALL: Link for application open from 15.01.20/noon - 05.02.20/midnight: https://adam.unibas.ch/goto_adam_fold_744950.html (Login on top row right hand side of ADAM website. The link is open as soon as the application form is online). NOTE: Be aware of special entry requirements. Course inscription via MOnA remains mandatory. In case of vacancies the mandatory online application link remains open incl. the second week of teaching + 2 days.	



Bemerkungen

Please note entry requirements and mandatory course application procedure (additional to registration on MOA).

MSD 2017

The seminar is part of the "Preparation Master's Thesis" module. The seminar is eligible for all MSD students. 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), the CP are transferred to the FASR module (learning agreement). For the students with focus area in social science it's mandatory to attend one class in methods, see information in the medium-term syllabus (if they attend this seminar on a voluntary base, they can accredit the CP either for the published module or for the FASR module).

Anrechnung MSD 2010

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

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

17403-01	Seminar: Governance, Sustainable Development and Democracy	3 KP
	Dozierende	Rony Emmenegger
	Zeit und Ort	First teaching day: 26.02.2020!
	Datum	26.02.2020
	Intervall	wöchentlich
	Angebotsmuster	Jedes Frühjahrsem.
	Anbietende Organisationseinheit	Fachbereich Nachhaltigkeitsforschung
	Module	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)
	Lernziele	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.
	Inhalt	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? What are the empirical conditions as well as prospects and barriers of democratic forms of governance for sustainable development within various political contexts? And, what are the implications of environmental change for



the ways governance and democracy can be organized at and across spatial and temporal scales?

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. Second, specific approaches of governance for sustainable development will be critically discussed particularly with regard to their democratic implications. Third, a number of case studies of sustainability governance in different fields 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.

Literatur

Relevant literature tba during the seminar.

Leistungsüberprüfung

Lehrveranst.-begleitend

Skala

1-6 0,1

Wiederholungsprüfung

keine Wiederholungsprüfung

An-/Abmeldung zur Prüfung

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

Hinweise zur Leistungsüberprüfung

Regular attendance, required reading, oral presentation, essay.

Belegen bei Nichtbestehen

beliebig wiederholbar

Einsatz digitaler Medien

Online-Veranstaltung

Unterrichtssprache

Englisch

Teilnahmevoraussetzungen

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 list of modules) have priority. If you study something different you must do a master's degree within the 'Faculty of Humanities and Social Sciences' and may attend the seminar in case of vacancies.

Additional entry requirements for participants who do not study the MSD or IJSD:

They must have passed successfully one of the following lectures or a similar one (= credit points already acquired) during a former semester:

- 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.

Anmeldung zur Lehrveranstaltung

The seminar is full!!!!

Mandatory application for ALL: Link for application open from 15.01.20/noon - 05.02.20/midnight:

https://adam.unibas.ch/goto_adam_fold_744950.html

(Login on top row right hand side of ADAM website. The link is open as soon as the application form is online).

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

In case of vacancies the mandatory online application link remains open incl. the second week of teaching + 2 days. NOTE: The seminar is full!!!!

Bemerkungen

Please note entry requirements and mandatory course application procedure (additional to registration on MOnA). The seminar is full!!!!

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. Rony Emmenegger is a post doc staff member of the Sustainability Research Group at Unibas and holds a teaching assignment.



25542-01	Seminar: Organisationale Verantwortung und Legitimationsprozesse	3 KP
Dozierende	Claus-Heinrich Daub	
Zeit und Ort	Mo 10:15-12:00 Soziologie, Hörsaal 215	
Datum	17.02.2020	
Intervall	wöchentlich	
Angebotsmuster	Jedes Herbstsemester	
Anbietende Organisationseinheit	Fachbereich Soziologie	
Module	Modul Kernbereich Gesellschaftswissenschaftliche Nachhaltigkeitsforschung (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul: Vertiefung in Geschichte und Altertumswissenschaften BA (BSF - Altertumswissenschaften) Modul: Erweiterung Gesellschaftswissenschaften B.A. (BSF - Politikwissenschaft) Wahlbereich Bachelor Soziologie: Empfehlungen (BSF - Soziologie) Modul: Vertiefung in Geschichte und Altertumswissenschaften BA (BSG - Altertumswissenschaften)	
Lernziele	Die Studierenden - kennen die neoinstitutionalistische Organisationstheorie; - verstehen die besondere Situation verschiedener Organisationen im Kontext des Diskurses um Corporate Responsibility und verwandter Konzepte (CSR, Corporate Sustainability etc.); - sind in der Lage, Forschungsansätze zur Klärung der Fragestellungen zu entwickeln, wie und warum sich Organisationen mit der CR-Thematik auseinandersetzen und inwiefern es dabei zu Phänomenen der Isomorphie und der Entkopplung kommt; - verstehen, worin die zentralen Unterschiede bestehen bei der Herangehensweise an ein Projekt aus einer strategisch-beratenden versus einer - in diesem Seminar geforderten - deskriptiv-verstehenden Sichtweise.	
Inhalt	Organisationen sind in jüngerer Vergangenheit zunehmend in den Fokus gerückt wenn es um die Frage der Verantwortung von Akteuren für die Lösung der globalen sozio-ökonomischen und ökologischen Probleme geht. Unter Einwirkung verschiedener gesellschaftlicher Diskurse ist diese Verantwortung dergestalt institutionalisiert worden, dass sich heute keine Organisation mehr ihrer 'Corporate Responsibility' (CR) entziehen kann. Diese wirkt vielmehr als Legitimation spendender institutionalisierter Mythos auf alle Arten von Organisationen - wenngleich es natürlich Differenzierungen gibt je nach dem Grad der von der Gesellschaft vermuteten oder wahrgenommenen 'Mitschuld' einer Organisationsform an den globalen sozio-ökonomischen und ökologischen Problemen bzw. deren potenziellen Gestaltungsspielräumen bei der Ver- oder Entschärfung derselben. Im Seminar wird auf Basis neoinstitutionalistischer Theoriekonzepte den Fragen nachgegangen, wie verschiedene Arten von Organisationen mit dem CR-Thema umgehen und unter welchen Voraussetzungen sie dabei gesellschaftliche Legitimität erlangen bzw. bewahren können.	
Literatur	Benn, S., Dunphy, D., Griffith, A. (2014), Organizational Change for Corporate Sustainability: A guide for leaders and change agents of the future, 3rd ed., Oxon: Routledge. 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, Sustainability 2014, 6(6), 3252-3270. Hagedorn, G. et al. (2019), The concerns of the young protesters are justified: A statement by Scientists for Future concerning the protests for more climate protection, GAIA 28/2, 79 – 87. Oliver, C. (1991), Strategic Responses to Institutional Processes, Academy of Management Review 1991, Vol. 16, No. 1, 145-179. Scott, W. R. (2008), Institutions and Organizations: Ideas and Interests, 3rd ed., Thousand Oaks: Sage. Walgenbach, P. (2006), Neoinstitutionalistische Ansätze in der Organisationstheorie, in: Kieser, A. und Ebers, M., Hg., Organisationstheorien, 6. Aufl., Stuttgart: Kohlhammer, S. 353-401.	
Leistungsüberprüfung	Lehrveranst.-begleitend	
Skala	Pass / Fail	
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung	
An-/Abmeldung zur Prüfung	Anmelden: Belegen; Abmelden: nicht erforderlich	
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Durchführung eines empirischen Projekts in einer kleinen Forschungsgruppe und schriftliche Zusammenfassung sowie Präsentation der Ergebnisse.	
Belegen bei Nichtbestehen	beliebig wiederholbar	
Einsatz digitaler Medien	kein spezifischer Einsatz	
Unterrichtssprache	Deutsch	
Teilnahmevoraussetzungen	Die Veranstaltung eignet sich primär für fortgeschrittene Bachelor- sowie für Masterstudierende. Die Teilnehmerzahl in diesem Projektseminar ist auf 20 Studierende beschränkt. Die Berücksichtigung einer Anmeldung erfolgt nach dem Eingang der Anmeldungen.	



Anmeldung zur Lehrveranstaltung

Die Studierenden müssen sich direkt beim Dozenten per E-Mail anmelden (claus-heinrich.daub@unibas.ch) und erhalten anschliessend eine Bestätigung per E-Mail.

57243-01	Seminar: Quality of Life and Sustainability: Theoretical and Empirical Approaches	3 KP
Dozierende	Paul Burger	
Zeit und Ort	Di 14:15-16:00	
Datum	25.02.2020	
Intervall	wöchentlich	
Angebotsmuster	unregelmässig	
Anbietende Organisationseinheit	Fachbereich Nachhaltigkeitsforschung	
Module	Modul Kernbereich Gesellschaftswissenschaftliche Nachhaltigkeitsforschung (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul: Kernbereich Gesellschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development) Modul: Resources and Sustainability (MSG - Changing Societies: Migration – Conflicts – Resources)	
Lernziele	Students - will know different theoretical and empirical approaches to well-being - will know relations between well-being and sustainability (by looking at the debate on sustainable consumption) - are able to critically discuss claims regarding well-being and sustainability	
Inhalt	Quality of Life and Sustainability: Theoretical and Empirical Approaches Sustainability is very often understood in terms of environmental protection („saving the planet“). Well-being or quality of life and the like are also very often conceived of as either something different from sustainability or even the opposite of sustainable development („we do not want to go back to the cave“) – at least in countries of the Global North. There are, however, very good reasons to deal with them as being inextricably linked with each other. The seminar will go along this line. We will first look at different theoretical approaches to well-being (or quality of life) following the hedonic (life satisfaction, happiness) and the eudaemonic (e.g. capabilities) tradition. Second, we will gain insights from ongoing empirical research on well-being that especially takes relations to consumption into account. Against that backdrop, we will consider literature related to change of consumption patterns („sustainable consumption“) to gain a better understanding on the relationship as well as on interesting research questions in that field.	
Literatur	tba in class	
Leistungsüberprüfung	Lehrveranst.-begleitend	
Skala	1-6 0,1	
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung	
An-/Abmeldung zur Prüfung	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOnA	
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Regular attendance, required reading, oral presentation, essay.	
Belegen bei Nichtbestehen	beliebig wiederholbar	
Einsatz digitaler Medien	Online-Veranstaltung	
Unterrichtssprache	Englisch	
Teilnahmevoraussetzungen	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 list of modules) have priority. If you study something different you must do a master's degree within the 'Faculty of Humanities and Social Sciences' and may attend the seminar in case of vacancies. 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 (at least 8 CP). MSD 2010 Nur für Studierende mit Studienvariante Phil.-Hist.	
Anmeldung zur Lehrveranstaltung	Mandatory application for ALL: Link for application open from 15.01.20/noon - 05.02.20/midnight: https://adam.unibas.ch/goto_adam_fold_744950.html (Login on top row right hand side of ADAM website. The link is open as soon as the application form is online). NOTE: Be aware of special entry requirements. Course inscription via MOnA remains mandatory.	



Bemerkungen	<p>In case of vacancies the mandatory online application link remains open incl. the second week of teaching + 2 days. Please note entry requirements and mandatory course application procedure (additional to registration on MOnA).</p> <p>MSD 2017 For students with focus area in social sciences the seminar is optional for the "Core Competences in Social Sciences" module. 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). Transfer of credit points to the "Focal Areas in Sustainability Research" module (learning agreement) is possible for all students.</p> <p>MSD 2010 Dieses Seminar ist für den Kernbereich Phil.-Hist. publiziert und kann für den Vertiefungsbereich Phil.-Hist. angerechnet werden (learning contract).</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
Dozierende	Paul Burger	
Zeit und Ort	Mi 08:15-10:00 Start of teaching: 26.02.20	
Datum	26.02.2020	
Intervall	wöchentlich	
Angebotsmuster	Jedes Frühjahrsem.	
Anbietende Organisationseinheit	Fachbereich Nachhaltigkeitsforschung	
Module	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)	
Lernziele	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.	
Inhalt	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.	
Literatur	Literature tba during lecture.	
Leistungsüberprüfung	Leistungsnachweis	
Skala	1-6 0,1	
Wiederholungsprüfung	eine Wiederholung, bester Versuch zählt	
An-/Abmeldung zur Prüfung	An-/Abmelden: Belegen resp. Stornieren der Belegung via MOnA	
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	Regular attendance and active participation. Final assessment: written examination (online; according to the information of the lecturer), on 27.05.20 from 8.10 to 10h	
Belegen bei Nichtbestehen	beliebig wiederholbar	
Einsatz digitaler Medien	Online-Veranstaltung	
Unterrichtssprache	Englisch	



Teilnahmevoraussetzungen	Only master's students of social sciences and MSD (incl. preparation semester and IJSD) accepted.
Bemerkungen	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 former degree. If a), or b) applies, you have to register for a different course according to prior 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, University of Basel

Modul Kernbereich Wirtschaftswissenschaften für Fortgeschrittene

53713-01	Seminar: Environmental and Energy Economics	6 KP
Dozierende	Frank Christian Krysiak	
Zeit und Ort	Mo 14:15-16:00 Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät, Seminarraum S14 HG.32	
Datum	17.02.2020	
Intervall	wöchentlich	
Angebotsmuster	Jedes Frühjahrsem.	
Anbietende Organisationseinheit	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät / WWZ	
Module	Modul Kernbereich Wirtschaftswissenschaften für Fortgeschrittene (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul Wahlbereich Energie und Klimawandel (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul: Kernbereich Wirtschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development) Modul: Seminararbeiten (Masterstudium: Wirtschaftswissenschaften) Vertiefungsmodul Global Europe: Umwelt und Nachhaltigkeit (Masterstudium: European Global Studies)	
Lernziele	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.	
Inhalt	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.	
Literatur	Students will receive one literature reference for their topic as a starting point for their own literature search.	
Weblink	https://wwz.unibas.ch/de/umweltoekonomie/lehre/	
Leistungsüberprüfung	Seminarleistung	
Skala	1-6 0,1	
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung	
An-/Abmeldung zur Prüfung	An- und Abmelden: Fakultät	
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	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.	
Belegen bei Nichtbestehen	beliebig wiederholbar	



Einsatz digitaler Medien
Unterrichtssprache
Teilnahmevoraussetzungen

kein spezifischer Einsatz
Englisch
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 2, 2019 until January 6, 2020 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".

46933-01	Vorlesung: Advanced Public Economics: Expenditure and Taxation	6 KP
Dozierende	Stephanie Armbruster Beat Hintermann	
Zeit und Ort	Mo 10:15-12:00 Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät, Seminarraum S14 HG.32 Di 08:15-10:00 Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät, Seminarraum S14 HG.32 Do 10:15-12:00 Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät, Seminarraum S14 HG.32	
Datum	18.02.2020	
Intervall	wöchentlich	
Angebotsmuster	Jedes Frühjahrssem.	
Anbietende Organisationseinheit	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät / WWZ	
Module	Modul Kernbereich Wirtschaftswissenschaften für Fortgeschrittene (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Vertiefungsmodul: Markets and Public Policy (Masterstudium: Wirtschaftswissenschaften)	
Lernziele	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.	
Inhalt	Public economics focuses on the role of government in a market economy. It can be separated into the sub-topics Expenditure, Taxation and Fiscal Federalism. This course covers the first two subtopics during the first half of the semester, whereas the third topic is taught in a companion course by Prof. Schmidheiny in the second half of the semester. Government intervention is justified by market failure due to three broadly defined reasons: Externalities and public goods, asymmetric information and distributional concerns. These define the role of government in terms of expenditure and taxation and provide the theoretical and normative foundation for the course.	
	We will cover a range of empirical applications in the area of public economics. These include a number of papers in environmental economics (which is a subfield of public economics), but also analyses of taxpayers' response to taxation.	
	This course is highly recommended as a preparation for the Master Seminar in Public Economics. It can be taken in the same semester as the seminar.	
	The course includes 12 lectures and 6 exercise sessions, which will be taught by Dr. Stephanie	



Armbruster.
For more details, please consult the syllabus, which is available on ADAM and on the WWZ's website.

Literatur	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.
Weblink	https://adam.unibas.ch
Leistungsüberprüfung	Semesterendprüfung
Skala	1-6 0,1
Wiederholungsprüfung	keine Wiederholungsprüfung
An-/Abmeldung zur Prüfung	Belegen via MoNA innerhalb der Belegfrist
Hinweise zur Leistungsüberprüfung	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 (7.4.2020). written exam: 07.04.20; 08:15-10:00.
Belegen bei Nichtbestehen	beliebig wiederholbar
Einsatz digitaler Medien	kein spezifischer Einsatz
Unterrichtssprache	Englisch
Teilnahmevoraussetzungen	Previous enrolment in a BA-level course in public economics (either at the University of Basel or elsewhere) is recommended, but not required.
Anmeldung zur Lehrveranstaltung	Registration: Please enrol in MoNA. EUCOR-Students and students of other Swiss Universities have to enrol at the students administration office (studseksupport1@unibas.ch) within the official enrolment period. Enrolment = Registration for the exam!

40106-01	Vorlesung: Game Theory and Theory of the Firm	6 KP
Dozierende	Dragan Ilic Catherine Roux	
Zeit und Ort	Mo 18:15-20:00 Vesalianum - Nebengebäude, Grosser Hörsaal (EO.16) Mi 08:15-10:00 Vesalianum - Nebengebäude, Grosser Hörsaal (EO.16) Zoom classes (Ilic) and digital version of the lecture on ADAM (Roux)	
Datum	17.02.2020	
Intervall	wöchentlich	
Angebotsmuster	Jedes Frühjahrsem.	
Anbietende Organisationseinheit	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät / WWZ	
Module	Grundlagenmodul: Advanced Topics in Economics (Masterstudium: International and Monetary Economics) Kernmodul: BWL (Masterstudium: Wirtschaftswissenschaften) (Pflicht) Modul Kernbereich Wirtschaftswissenschaften für Fortgeschrittene (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul: Ausgewählte Themen aus Ökonomie und Rechtswissenschaft (Masterstudium: Actuarial Science) Modul: Kernbereich Wirtschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development) Modul: Methoden der Wirtschaftswissenschaften (Masterstudium: European Global Studies) Modul: Vorbereitung Masterarbeit Wirtschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development)	
Lernziele	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.

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.

Inhalt

Game Theory (first half of the semester):

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
- 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):

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

Leistungsüberprüfung

Skala

Wiederholungsprüfung

An-/Abmeldung zur Prüfung

Hinweise zur Leistungsüberprüfung

<https://adam.unibas.ch>

Semesterendprüfung

1-6 0,1

keine Wiederholungsprüfung

Belegen via MOnA innerhalb der Belegfrist

combined written exam: 04.06.20; 15:00-16:30.

You can still withdraw from the examination by submitting a completed, signed form to our office from 17.03.20 until 27.03.20 / 12:00 o'clock. Withdrawals sent by email will not be accepted. You will find the examination withdrawal form on the Homepage of the Student Dean's Office. Prior to 16.03.20, please only use MONA for withdrawing. The exam rooms will be published up to 20.05.20.



Belegen bei Nichtbestehen beliebig wiederholbar
Einsatz digitaler Medien Online-Veranstaltung
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	Lukas Hitz Oliver Landmann Heinz Zimmermann
	Zeit und Ort	Mi 10:15-14:00 Bernoullianum, Grosser Hörsaal 148 All documents and lecture notes including audio-augmented slides and audio-podcasts are on ADAM.
	Datum	19.02.2020
	Intervall	wöchentlich
	Angebotsmuster	Jedes Frühjahrsem.
	Anbietende Organisationseinheit	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät / WWZ
	Module	Grundlagenmodul: Advanced Topics in Economics (Masterstudium: International and Monetary Economics) Kernmodul: VWL (Masterstudium: Wirtschaftswissenschaften) (Pflicht) Modul Kernbereich Wirtschaftswissenschaften für Fortgeschrittene (Masterstudium: Sustainable Development (Studienbeginn vor 01.08.2017)) Modul: Ausgewählte Themen aus Ökonomie und Rechtswissenschaft (Masterstudium: Actuarial Science) Modul: Finanztheorie (Masterstudium: Actuarial Science) Modul: Kernbereich Wirtschaftswissenschaften (Masterstudium: Sustainable Development) Modul: Methoden der Wirtschaftswissenschaften (Masterstudium: European Global Studies)
	Lernziele	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, and some corporate finance
	Inhalt	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 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
	Literatur	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



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.

Weblink

<https://adam.unibas.ch/>

Leistungsüberprüfung

Semesterendprüfung

Skala

1-6 0,1

Wiederholungsprüfung

keine Wiederholungsprüfung

An-/Abmeldung zur Prüfung

Belegen via MOnA innerhalb der Belegfrist

Hinweise zur Leistungsüberprüfung

written exam: 12.06.20; 12:45-14:15.

You can still withdraw from the examination by submitting a completed, signed form to our office from 17.03.20 until 27.03.20 / 12:00 o'clock. Withdrawals sent by email will not be accepted. You will find the examination withdrawal form on the Homepage of the Student Dean's Office. Prior to 16.03.20, please only use MOnA for withdrawing. The exam rooms will be published up to 20.05.20.

Belegen bei Nichtbestehen

beliebig wiederholbar

Einsatz digitaler Medien

kein spezifischer Einsatz

Unterrichtssprache

Englisch

Teilnahmevoraussetzungen

Completed Bachelor in Business and Economics

Anmeldung zur Lehrveranstaltung

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

Bemerkungen

Finance part:

For each of the three subjects of the lecture, a package of slides is available. They are used in the lectures.