Universität Basel

Master Sustainable Development

Studienziel

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

Akademischer Grad:

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

Aufbau

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

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

Die 120 KP sind wie folgt zu erwerben: Neben den Modulen in den Grundlagen- (2 x 12 KP) und Aufbaubereichen (2x 6 KP) in den bisher disziplinär fremden Bereichen, belegen die MSD-Studierenden ein Modul zu interdisziplinären Kompetenzen der Nachhaltigkeitsforschung (13 KP) und ein Modul im Wahlbereich (12 KP). Zudem haben sie je nach Wahl der Studienvariante einen Kernbereich (ausgenommen bei der Studienvariante Naturwissenschaften) zu belegen. Alle MSD-Studierenden absolvieren ein Modul im Vertiefungsbereich und haben eine wissenschaftsbasierte Masterarbeit zu schreiben (die Anzahl der KP variiert je nach fakultärem Bereich). Die Wahl der Module/gemäss Studienvariante ist in der Studienordnung festgelegt. Eine graphische Darstellung der drei Studienvarianten finden Sie auf der Website: www.msd.unibas.ch

Leitung:

Der Studiengang wird gemeinsam von der Philosophisch-Historischen, der Philosophisch-Naturwissenschaftlichen und der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät getragen. Der Vorsitz der Unterrichtskommission untersteht seit Mitte 2012 für zwei Jahre Prof. Dr. Patricia Holm, Leiterin des Programms Mensch-Geselltschaft-Umwelt, Dep. Umweltwissenschaften der Phil.-Nat.-Fakultät der Univ. Basel.

Per Mitte 2014 übernimmt voraussichtlich Prof. P. Burger den Vorsitz. Er ist Leiter des Fachbereichs Nachhaltigkeitsforschung, Dep. Gesellschaftswissenschaften der Phil.-Hist.-Fakultät der Univ. Basel.

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

Weitere Informationen:

Die Wegleitung und Studienordnung informieren über Zulassungskriterien, Anmeldeformalitäten und Curriculum. Sie sind als pdf-Dokumente auf der MSD-Website zu finden: http://www.msd.unibas.ch

Das kommentierte Vorlesungsverzeichnis (KVV) macht unter anderem Angaben zu Teilnahmebedingungen und Anmeldeprozedere bei einzelnen Lehrveranstaltungen. Die Studierenden werden daher dringend gebeten, für die Erstellung des Stundenplans sowohl das KVV heranzuziehen als auch den mittelfristigen Lehrplan zu konsultieren:

http://www.msd.unibas.ch/de/home/studies/Programm_MSD2010.html

Studienfachberatung:

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

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

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

Modul Grundlagenbereich Naturwissenschaften

37621-01 + Vorlesung: Globale Stoffkreisläufe und Umweltprobleme: Phosphor, Schwermetalle, organische Schadstoffe, Radionuklide 2 KP und Sedimente

Dozierende Christine Alewell
Jen-How Huang

Zeit Do 08:15-10:00 Bernoullianum 32, Hörsaal 223

Beginndatum18.09.2014IntervallwöchentlichAngebotsmusterJedes 2. Herbstsem.Anbietende OrganisationseinheitGeowissenschaften

Module Modul Fachkompetenz Biogeographie / Angewandte Ökologie (Bachelor Geowissenschaften)

Modul Fachkompetenz Geographie (Bachelor Geowissenschaften) Modul Fachkompetenz Meteorologie (Bachelor Geowissenschaften)

Modul Fachkompetenz Umweltgeowissenschaften (Bachelor Geowissenschaften) (Pflicht) Modul Grundlagenbereich Naturwissenschaften (Master Sustainable Development)

Wahlmodul Umweltgeowissenschaften (Bachelor Geowissenschaften)



Literatur

In der Veranstaltung soll das Verständnis von Stoffkreisläufen im allgemeinen und die Lernziele

Biogeochemie bestimmter Stoffgruppen im Speziellen vertieft werden.

In der Vorlesung wird das Prinzip von Stoffkreisläufen auf lokaler, regionaler und globaler Inhalt

Skala vorgestellt. Insbesondere werden die Kreisläufe von Phosphor, Schwermetallen, organischen Schadstoffen, Radionukliden und Sedimenten diskutiert. Lernziel der Veranstaltung ist sowohl das Verständnis der natürlichen Kreisläufe der Elemente wie auch der Entstehung, möglichen Konsequenzen von Entkopplungen der Systeme und den daraus resultierenden Umweltproblemen. Ein Teil der Veranstaltungen soll möglichen

Lösungsansätzen wie zum Beispiel einer Sanierung von Ökosystemen gewidmet werden. - Holland, H.D. and Turekian, K.K. 2004. Treatise on Geochemistry, Volumes 5, 8 and 9. Elsevier

- Aktuelle Veröffentlichungen Web of Science

Weblink https://umweltgeo.unibas.ch Leistungsüberprüfung Lehrveranst.-begleitend

1-60,5 Skala

keine Wiederholungsprüfung Wiederholungsprüfung

An-/Abmeldung Anmelden: Belegen; Abmelden: Dozierende

Zum Erwerb der Kreditpunkte wird eine Leistungskontrolle in Form einer Klausur am Ende Hinweise zur Leistungsüberprüfung

des Semesters durchgeführt. Eine Wiederholungsprüfung ist möglich.

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

Unterrichtssprache Deutsch

Teilnahmevoraussetzungen Das Wissen von System Erde: Mensch und Umwelt, Teil Einführung in die Belegen und in der Vorlesung.

Umweltgeowissenschaften wird vorausgesetzt.

Anmeldung zur Lehrveranstaltung

Bemerkungen

Die Vorlesung richtet sich an Studierende der Geowissenschaften, insbesondere der

Vertiefungsrichtung

Umweltgeowissenschaften. Interessierte Hörerinnen und Hörer aller Fachbereiche sind

willkommen.

Als vertiefende Lehrveranstaltung wird 37622 Übung Vertiefung Globale Stoffkreisläufe

angeboten.

10317-01 + Vorlesung: Grundlagen der biologischen Vielfalt 1 KP

Dozierende **Bruno Baur** Andreas Erhardt

7eit Di 08:15-09:00 St. Johanns-Vorstadt 10, Hörsaal

Beginndatum 16.09.2014 Intervall wöchentlich Angebotsmuster Jedes Herbstsemester

Anbietende Organisationseinheit Botanik und Ökologie

Module Lehrveranstaltungen Master Ökologie (Master Ökologie)

Modul Biologie 5 (Bachelor Biologie (Studienbeginn vor 01.08.2013))

Modul Biologie 5 (Bachelor Biologie)

Modul Fachkompetenz Biogeographie / Angewandte Ökologie (Bachelor Geowissenschaften)

Modul Grundlagenbereich Naturwissenschaften (Master Sustainable Development)

Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen (Bachelor Prähistorische und

Naturwissenschaftliche Archäologie)

Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen für die Archäologie (BSF - Altertumswissenschaft

(Studienbeginn vor 01.08.2013))

Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen für die Archäologie (BSF -

Altertumswissenschaften)

Modul Biologie 5 (BSF - Biologie (Studienbeginn vor 01.08.2010)) (Pflicht) Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen für die Archäologie (BSG -

Altertumswissenschaften)

Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen für die Archäologie (BSG -

Altertumswissenschaften (Studienbeginn vor 01.08.2013))

In dieser Vorlesung wird thematisiert, wie biologische Vielfalt entsteht, wie sie erfasst und wie Inhalt

sie erhalten werden kann. Im einzelnen werden Artenvielfalt, genetische Vielfalt, räumliche und zeitliche Muster der Biodiversität, Artbildungs- und Aussterbeprozesse diskutiert. Methoden zur Erfassung der Biodiversität werden vorgestellt und verschiedene Wertungen

der Biodiversität sowie aktuelle Probleme ihrer Erhaltung besprochen.

16.09.14 Einführung, Zielsetzung der Vorlesung, Entstehung des Begriffs Biodiversität (B.Baur)

23.09.14 Erfassen der Biodiversität (A. Erhardt)



- alpha, beta, gamma-Diversität
- Fernerkundung, GIS

30.09.14 Räumliche Muster der Biodiversität (A. Erhardt)

- Arten-Flächen Beziehungen
- latitudinal gradients, habitat variety, hot spots

07.10.14 Genetische Vielfalt

Räumliche Muster der genetischen Vielfalt (B. Baur)

14.10.14 Ökosystemfunktionen und ökonomische Bedeutung der Biodiversität (B. Baur)

21.10.14 Zeitliche Muster der Biodiversität (A. Erhardt)

- evolutionary and ecological time

28.10.14 Artbildung (A. Erhardt)

- geographische and competitive speciation

- species barriers

4.11.14 Bedrohung der Biodiversität, invasive Arten (B. Baur)

11.11.14 Aussterben (A. Erhardt)

- basic causes and population interactions

18.11.14 Biodiversität erhalten und nachhaltig nutzen (B. Baur)

25.11.14 Biodiversität und global change

Wert der Biodiversität:

Ethische und ästhetische Aspekte (A. Erhardt) 02.12.14 Biodiversität im Schweizer Wald (B. Baur)

Weblink https://adam.unibas.ch
Leistungsüberprüfung Lehrveranst.-begleitend

Skala 1-6 0,5

Wiederholungsprüfung keine Wiederholungsprüfung

An-/Abmeldung Anmelden: Belegen; Abmelden: Dozierende

Hinweise zur Leistungsüberprüfung Semesterendprüfung, schriftlich, 30 Min. am 9.12.2014.

 Wiederholtes Belegen
 beliebig wiederholbar

 Präsenz/E-Learning
 kein spezifischer Einsatz

Unterrichtssprache Deutsch

12501-01 Vorlesung: Umweltnutzung und Erhaltung natürlicher Ressourcen

Dozierende Johannes Heeb

Zeit Mi 14:15-17:00 St. Johanns-Vorstadt 10, Hörsaal

Termine: 08. + 15. + 22.10.14 / 05. + 26.11.2014

Beginndatum08.10.2014IntervallunregelmässigAngebotsmusterJedes HerbstsemesterAnbietende OrganisationseinheitGeowissenschaften

Module Modul Fachkompetenz Biogeographie / Angewandte Ökologie (Bachelor Geowissenschaften)

Modul Grundlagenbereich Naturwissenschaften (Master Sustainable Development)

Modul Internationales Zusatzwissen (Master European Studies)

Wahlmodul Biogeographie / Angewandte Ökologie (Bachelor Geowissenschaften)

Modul Geosysteme und Umweltwandel (BSF - Geographie)

LernzieleDie Teilnehmenden haben einen Überblick über das Fachgebiet Ecological Engineering.InhaltEcological Engineering basiert auf der Nutzung von Ökosystemen oder Ökosystemfunktionen

zur Lösung von Umweltproblemen (z.B. Abwasserreinigung). Die entsprechenden Systeme weisen dabei einen hohen Grad an Systemintegration auf und sind multifunktionel

konzipiert. Im Kurs werden folgende Bereiche vertieft:

- Ecosystem Services

- Ecological Engineering: Prinzipien, Grundlagen und Fallstudien

Exkursion: Besuch verschiedener BeispielprojekteLiteraturaufarbeitung durch Teilnehmenden

Der Kurs bezieht sich auf Fallstudien und Erfahrungen aus Europa Asien und Neuseeland.

Literatur Wird zu Beginn der Veranstaltung vorgestellt – Erste Informationen siehe: www.iees.ch oder

www.seecon.ch (-> Links -> Ecological Engineering).

Leistungsüberprüfung Lehrveranst.-begleitend

Skala

Wiederholungsprüfung keine Wiederholungsprüfung

An-/Abmeldung Anmelden: Belegen; Abmelden: Dozierende
Hinweise zur Leistungsüberprüfung Aktive Teilnahme an Gruppenarbeiten. Benotet.

Wiederholtes Belegenbeliebig wiederholbarPräsenz/E-Learningkein spezifischer Einsatz

Unterrichtssprache Deutsch



1 KP

Anmeldung zur Lehrveranstaltung

Belegen in MOnA.

11509-01 + Vorlesung mit Tutorat: Grundkurs II: Naturwissenschaftliche Grundlagen der Nachhaltigkeit

3 KP

Dozierende Patricia Holm

Zeit Di 14:15-16:00 Kollegienhaus, Hörsaal 119

Beginndatum23.09.2014IntervallwöchentlichAngebotsmusterJedes Herbstsemester

Anbietende Organisationseinheit Archäologie / Humangeographie / MSD

Module Grundkurse (Transfakultäre Querschnittsprogramme im freien Kreditpunkte-Bereich)

Modul Grundlagenbereich Naturwissenschaften (Master Sustainable Development)

Lernziele Die Studierenden

- verstehen naturwissenschaftliche Zugänge und Arbeitsweisen der Umweltwissenschaftlen;
 - haben ausgewählte naturwissenschaftliche Grundkenntnisse, die eine Auseinandersetzung

mit Umweltthemen und Nachhaltiger Entwicklung ermöglichen;

- kennen Wechselbeziehungen in unserer Umwelt und können sie in Zusammenhang mit

menschlichen Aktivitäten setzen;

-üben die zielgerichtete Gruppenarbeit ein.

Inhalt Der Grundkurs zeigt Zusammenhänge im Beziehungsgeflecht Mensch - Gesellschaft - Umwelt

aus naturwissenschaftlicher Sicht auf:

- Grundlagen und Prinzipien der Ökologie und der Umweltwissenschaften;

- Systeme: Wasser, Boden, Klima;

- Menschen im System: Ökotoxikologie, Luft und Gesundheit, Energie, Abfall.

Im Tutorat werden die naturwissenschaftlichen Inhalte vertieft. G. Tyler Miller: Living in the Environment. Pacific Grove, 2005.

Leistungsüberprüfung Leistungsnachweis

Skala Pass / Fail

Literatur

Wiederholungsprüfung keine Wiederholungsprüfung

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

Hinweise zur Leistungsüberprüfung Regelmässige Teilnahme an der Vorlesung, am Tutorat und den Gruppenarbeiten sowie

schriftliche Schlussprüfung am letzten Vorlesungstermin des Semesters.

Wiederholtes Belegenbeliebig wiederholbarPräsenz/E-LearningOnline-Angebot obligatorisch

Unterrichtssprache Deutsch

Teilnahmevoraussetzungen Diese LV ist Teil des Transfakultären Querschnittsprogramms Nachhaltige Entwicklung (TQ

NE) und steht allen Studierenden der Universität Basel offen.

Studierende im MSD 2010 können diese LV im Rahmen des Moduls Grundlagenbereich

Naturwissenschaften belegen.

Bemerkungen Tutorate:

Jede/r Student/in hat ein zu bestimmten Daten stattfindendes Tutorat (4x 2 Lektionen) zu besuchen, das an im Voraus festgelegten Terminen gemäss Ankündigung in der Vorlesung

stattfindet.

Die Tutoratsgruppen werden zusammen mit den eingeschriebenen Studierenden zum

Semesterbeginn organisiert.

Veranstaltungsort Tutorate: Vesalianum, Vesalgasse 1, 2. Stock, Seminarraum 02.02. Der regelmässige Besuch der Tutorate ist für den Erwerb der Kreditpunkte Pflicht.

Diese LV ist ein Angebot aus dem Transfakultären Querschnittsprogramm Nachhaltige Entwicklung (TQ NE), Prof. Dr. Patricia Holm ist Leiterin vom TQ NE und von MGU.

20721-01 Vorlesung: Ökosysteme - Grundlagen, Gesetzmässigkeiten, Abläufe

2 KP

Dozierende Irene Kalchhauser

Zeit Fr 10:15-12:00 Vesalianum, Seminarraum (O2.02)

Beginndatum26.09.2014IntervallwöchentlichAngebotsmusterJedes Herbstsemester

Anbietende Organisationseinheit Archäologie / Humangeographie / MSD

Module Modul Grundlagenbereich Naturwissenschaften (Master Sustainable Development)



Lernziele

- Die Studierenden kennen die Komponenten von Ökosystemen.
- Die Studierenden wissen, wie diese Komponenten miteinander interagieren und einander heeinflussen
- Die Studierenden können daher direkte und indirekte Auswirkungen menschlichen Handelns ableiten.
- Die Studierenden können dieses Wissen mit naturwissenschaftlichem Vokabular und naturwissenschaftlicher Argumentationsweise vermitteln.
- Die Studierenden können sich aktuelle englischsprachige naturwissenschaftliche Literatur zum Thema beschaffen, die Daten angemessen interpretieren und sich daher selbständig Wissen erschliessen.

Inhalt

- In der LV werden die grundsätzlichen Charakteristika von Ökosystemen und ihre
- Komponenten vorgestellt.
- Basierend auf aktueller englischsprachiger Literatur werden die zugrundeliegenden Prinzipien von Ökosystemen diskutiert, ebenso die Prozesse, die in ihnen ablaufen, sowie die Interaktionen zwischen der belebten und der unbelebten Umwelt, und von Organismen untereinander.

Literatur

Die begleitende Lektüre eines aktuellen qualitativ hochstehenden und international

verwendeten Ökologielehrbuches wird erwartet.

Von der Dozentin mit Mengenrabatt in der Veranstaltung erhältlich:

-'Ecology - from individuals to ecosystems', 4th ed., Begon M, Townsend CR, Harper J,

Blackwell Publishing

Alternativ empfehlenswert:

-'Ecology', 6th ed., Krebs CJ, Benjamin Cummings

Weiters eventuell nützlich sind:

- Langenscheidts Fachwörterbuch Kompakt Ökologie
- -'A dictionary of ecology, evolution and systematics', 2nd ed., Lincoln R, Boxhall G, Clark P, Cambridge University Press

Leistungsüberprüfung Leistungsnachweis

Skala

Wiederholungsprüfung

An-/Abmeldung

Hinweise zur Leistungsüberprüfung

Wiederholtes Belegen

Präsenz/E-Learning Unterrichtssprache

Teilnahmevoraussetzungen

1-60,1

eine Wiederholung, Wiederholung zählt

Anmelden: Belegen; Abmelden: nicht erforderlich

Schriftliche Prüfung gemäss Angaben der Dozentin.

beliebig wiederholbar

Online-Angebot obligatorisch

Deutsch

Nicht-MSD-Studierende studieren auf Masterstufe ein naturwissenschaftliches Fach.

Fundierte Englischkenntnisse sind für die Literaturinterpretation genauso unabdingbar und werden vorausgesetzt wie sehr gute Statistikkenntnisse für die Interpretation von Graphiken.

Bemerkungen Diese LV ist ein Angebot vom MSD, Dr. I. Kalchhauser arbeitet bei MGU.

Modul Grundlagenbereich Gesellschaftswissenschaften

18350-01 + Kurs: Gesellschaftstheorien 3 KP

Dozierende Fritz Böhler

7eit Do 10:15-12:00 Pharmazie-Historisches Museum, Grosser Hörsaal

Beginndatum 18.09.2014 Intervall wöchentlich **Angebotsmuster** Jedes Herbstsemester

Anbietende Organisationseinheit

Departement Gesellschaftswissenschaften Module

Modul Grundlagenbereich Gesellschaftswissenschaften (Master Sustainable Development) Modul Politische, Kulturelle und Historische Grundlagen der Europäischen Integration (Master

Weitere Lehrveranstaltungen für den Wahlbereich Geschlechterforschung (BSF -

Geschlechterforschung (Studienbeginn vor 01.08.2013))



Modul Methoden der empirischen Sozialforschung (BSF - Gesellschaftswissenschaften

(Studienbeginn vor 01.08.2013)) (Pflicht)

Modul Gesellschaft in Osteuropa (BSF - Osteuropäische Kulturen)

Modul Gesellschaft in Osteuropa (BSF - Osteuropäische Kulturen (Studienbeginn vor

01.08.2013))

Modul Gesellschaft in Osteuropa (BSG - Osteuropa-Studien)

Modul Gesellschaft in Osteuropa (BSG - Osteuropa-Studien (Studienbeginn vor 01.08.2013))

Die Studierenden

- sind in der Lage, eine Reihe wiederkehrender Begriffe, Konzepte und Probleme in einer

Theoriematrix einzuordnen;

- verfügen über das theoretisches Rüstzeug, um gesellschaftliche, politische und kulturelle

Kontinuitäten und Diskontinuitäten einzuordnen für die Reflexion gegenwärtiger

Problematisierungsfelder.

Diese Veranstaltung erarbeitet einen Überblick über gesellschaftstheoretische

Grundbegrifflichkeiten und vermittelt Einblicke in eine Reihe gegenwartsrelevanter, gesellschaftstheoretischer Fragestellungen und Anwendungsformen. Die Veranstaltung teilt

sich in einen Vorlesungs- und einen Diskussionsteil. Der Diskussionsteil basiert auf einschlägigen Textauszügen zu den jeweiligen Themen, die als Reader zur Verfügung stehen,

und wird von studentischen Moderationsgruppen geleitet. Zur Unterstützung der

Moderationsgruppen stehen drei Tutoren zur Verfügung.

Der Gang der Vorlesung ist zweigeteilt:

- Im ersten Teil werden grundlegende gesellschaftstheoretische Begrifflichkeiten wie 'soziale Differenzierung', 'soziales Handeln und Kommunikation', 'Macht/Herrschaft', 'Normen'

- Der zweite Teil befasst sich innerhalb der theoretischen Rahmenerzählung 'Globalisierung' mit sechs wesentlichen Problematisierungsfeldern gegenwärtiger Gesellschaftsformen:

'Modernisierung', 'Identität', 'Kultur', 'Nation', 'Kapitalismus' und 'Medien'.

Literatur Die Literatur wird auf OLAT zur Verfügung gestellt. Lehrveranst.-begleitend

Pass / Fail

keine Wiederholungsprüfung

Anmelden: Belegen; Abmelden: nicht erforderlich

Formulierung eines Diskussionsbeitrags und die Erstellung eines Textkommentars.

Anleitungen zu beiden Leistungsnachweisen werden auf OLAT abrufbar sein.

beliebig wiederholbar Präsenz/E-Learning Online-Angebot obligatorisch

Unterrichtssprache Deutsch

Bemerkungen Der Kurs wird doppelt geführt. Die KP können nur 1x erworben werden.

Kurs: Gesellschaftstheorien 3 KP 18350-02

Fritz Böhler

7eit Do 14:15-16:00 Pharmazie-Historisches Museum, Grosser Hörsaal

Beginndatum 18.09.2014 Intervall wöchentlich Angebotsmuster Jedes Herbstsemester

Anbietende Organisationseinheit Departement Gesellschaftswissenschaften

Modul Grundlagenbereich Gesellschaftswissenschaften (Master Sustainable Development) Modul Politische, Kulturelle und Historische Grundlagen der Europäischen Integration (Master

European Studies)

Weitere Lehrveranstaltungen für den Wahlbereich Geschlechterforschung (BSF -

Geschlechterforschung (Studienbeginn vor 01.08.2013))

Modul Methoden der empirischen Sozialforschung (BSF - Gesellschaftswissenschaften

(Studienbeginn vor 01.08.2013)) (Pflicht)

Modul Gesellschaft in Osteuropa (BSF - Osteuropäische Kulturen)

Modul Gesellschaft in Osteuropa (BSF - Osteuropäische Kulturen (Studienbeginn vor

Modul Gesellschaft in Osteuropa (BSG - Osteuropa-Studien)

Modul Gesellschaft in Osteuropa (BSG - Osteuropa-Studien (Studienbeginn vor 01.08.2013))

Lernziele Die Studierenden

- sind in der Lage, eine Reihe wiederkehrender Begriffe, Konzepte und Probleme in einer

Theoriematrix einzuordnen;

- verfügen über das theoretisches Rüstzeug, um gesellschaftliche, politische und kulturelle Kontinuitäten und Diskontinuitäten einzuordnen für die Reflexion gegenwärtiger

Problematisierungsfelder.



Inhalt

Lernziele

Leistungsüberprüfung

Wiederholungsprüfung

An-/Abmeldung

Hinweise zur Leistungsüberprüfung

Wiederholtes Belegen

Dozierende

Module

Literatur

Dozierende

3 KP

Diese Veranstaltung erarbeitet einen Überblick über gesellschaftstheoretische Inhalt

Grundbegrifflichkeiten und vermittelt Einblicke in eine Reihe gegenwartsrelevanter, gesellschaftstheoretischer Fragestellungen und Anwendungsformen. Die Veranstaltung teilt sich in einen Vorlesungs- und einen Diskussionsteil. Der Diskussionsteil basiert auf

einschlägigen Textauszügen zu den jeweiligen Themen, die als Reader zur Verfügung stehen,

und wird von studentischen Moderationsgruppen geleitet. Zur Unterstützung der

Moderationsgruppen stehen drei Tutoren zur Verfügung.

Der Gang der Vorlesung ist zweigeteilt:

- Im ersten Teil werden grundlegende gesellschaftstheoretische Begrifflichkeiten wie 'soziale Differenzierung', 'soziales Handeln und Kommunikation', 'Macht/Herrschaft', 'Normen' erörtert.

- Der zweite Teil befasst sich innerhalb der theoretischen Rahmenerzählung 'Globalisierung' mit sechs wesentlichen Problematisierungsfeldern gegenwärtiger Gesellschaftsformen: 'Modernisierung', 'Identität', 'Kultur', 'Nation', 'Kapitalismus' und 'Medien'.

Die Literatur wird auf OLAT zur Verfügung gestellt.

Leistungsüberprüfung Lehrveranst.-begleitend

Skala Pass / Fail

Wiederholungsprüfung keine Wiederholungsprüfung

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

Hinweise zur Leistungsüberprüfung Formulierung eines Diskussionsbeitrags und die Erstellung eines Textkommentars.

Anleitungen zu beiden Leistungsnachweisen werden auf OLAT abrufbar sein.

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

Unterrichtssprache Deutsch

Bemerkungen Der Kurs wird doppelt geführt. Die KP können nur 1x erworben werden.

Laurent Goetschel

+ Vorlesung mit Kolloquium: Internationale Beziehungen 15546-01

Zeit Do 10:15-12:00 Kollegienhaus, Hörsaal 120

Beginndatum 18.09.2014 Intervall wöchentlich

Angebotsmuster Jedes Herbstsemester

Anbietende Organisationseinheit Departement Gesellschaftswissenschaften Module

Modul Grundlagenbereich Gesellschaftswissenschaften (Master Sustainable Development)

Modul Internationales Zusatzwissen (Master European Studies)

Modul Politik (Master Religion - Wirtschaft - Politik)

Modul Politische, Kulturelle und Historische Grundlagen der Europäischen Integration (Master

European Studies)

Modul Globalisierung, Kultur und Internationale Entwicklung (BSF - Geographie) Modul Einführung in die Perspektiven der Gesellschaftswissenschaften (BSF -

Gesellschaftswissenschaften (Studienbeginn vor 01.08.2013)) Modul Gesellschaft in Osteuropa (BSF - Osteuropäische Kulturen)

Modul Gesellschaft in Osteuropa (BSF - Osteuropäische Kulturen (Studienbeginn vor

01.08.2013))

Modul Politik, Entwicklung und soziale Ungleichheit (BSF - Soziologie)

Modul Politik, Entwicklung und soziale Ungleichheit (BSF - Soziologie (Studienbeginn vor

Modul Gesellschaft in Osteuropa (BSG - Osteuropa-Studien)

Modul Gesellschaft in Osteuropa (BSG - Osteuropa-Studien (Studienbeginn vor 01.08.2013))

Modul Basics: Politics (MSG - African Studies)

Modul Culture and Society (MSG - African Studies (Studienbeginn vor 01.08.2013))

- Die Studierenden kennen nach Abschluss der Vorlesung die wichtigsten politikwissenschaftlichen Theorien und Konzepte der Internationalen Beziehungen. - Sie können aktuelle Ereignisse der internationalen Politik anhand solcher Ansätze und

Konzepte beschreiben und diskutieren.

- Sie können die unterschiedlichen Funktionsbedingungen der Politik auf nationaler,

regionaler und internationaler Ebene beschreiben.

Inhalt Der Kurs führt in die Konzepte und Theorien der internationalen Beziehungen ein. Dazu

gehören Macht, Souveränität und Aussenpolitik sowie die verschiedenen Ausprägungen von Realismus, Liberalismus und Konstruktivismus. Regionale Integrationsprozesse, wie derjenige der Europäischen Union, werden einerseits als besondere Form internationaler Beziehungen ausdifferenziert und andererseits im Zeichen der Aussenpolitikanalyse als Produkt einer veränderten Form traditioneller Aussenbeziehungen dargestellt. Die Konzepte und Theorien werden mit konkreten Beispielen aus den internationalen Beziehungen illustriert und



Lernziele

3 KP

diskutiert. Den Abschluss bildet ein Ausblick auf neue Formen internationaler Politik. Darin

kommt transnationalen Akteuren eine grössere Bedeutung zu, und die Rolle der

Nationalstaaten wird relativiert.

Allgemeine einführende Literatur: Literatur

1) Baylis/Smith 2005: The Globalization of World Politics. An introduction to international

relations, Oxford University Press, New York

2) Schieder / Spindler 2003: Theorien der Internationalen Beziehungen. Leske+Budrich, Opladen

Die Texte der Vorlesung werden für die belegenden Studierenden auf ADAM elektronisch

zugänglich gemacht.

Weblink www.europa.unibas.ch Leistungsüberprüfung Lehrveranst.-begleitend

Pass / Fail

Wiederholungsprüfung keine Wiederholungsprüfung

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

Hinweise zur Leistungsüberprüfung Als Leistungsnachweis dienen die Präsenz und die aktive Beteiligung in den Tutoraten sowie

ein Referat mit Thesenpapier. Die Bewertung erfolgt nach dem Prinzip pass / fail.

Wiederholtes Belegen beliebig wiederholbar Präsenz/E-Learning Online-Angebot fakultativ

Unterrichtssprache Deutsch

11508-01 + Vorlesung mit Tutorat: Grundkurs I: Kultur- und sozialwissenschaftliche Grundlagen der Nachhaltigkeit

> Dozierende **Basil Bornemann**

Di 16:15-18:00 Kollegienhaus, Hörsaal 118 Zeit

Schriftliche Schlussprüfung:

Wann: 06. Januar 2015, 16.15 bis 18 Uhr

Wo: Vesalianum, Nebengebäude ("neuerer" Teil), Hörsaal EO.16

Beginndatum 16.09.2014 Intervall wöchentlich Angebotsmuster Jedes Herbstsemester

Anbietende Organisationseinheit Archäologie / Humangeographie / MSD

Grundkurse (Transfakultäre Querschnittsprogramme im freien Kreditpunkte-Bereich) Module

Modul Grundlagenbereich Gesellschaftswissenschaften (Master Sustainable Development)

Modul Umweltwissenschaften (Bachelor Geowissenschaften) (Pflicht) Modul Globalisierung, Kultur und Internationale Entwicklung (BSF - Geographie)

Modul Einführung in die Perspektiven der Gesellschaftswissenschaften (BSF -

Gesellschaftswissenschaften (Studienbeginn vor 01.08.2013))

Lernziele Angeleitet durch die übergreifende Fragestellung nach dem spezifischen Beitrag der Kultur-

und Sozialwissenschaften zur Analyse von Nachhaltigkeitsproblemen und -problemlösungen

zielt der Grundkurs auf den Kompetenzerwerb in drei Bereichen:

a) Fachkompetenzen

Die Studierenden sind dazu in der Lage, die Grundzüge (Konzepte, Thesen etc.) ausgewählter kultur- und gesellschaftswissenschaftlicher Theorieperspektiven wiederzugeben sowie deren spezifische Möglichkeiten und Grenzen für die Analyse von Nachhaltigkeitsproblemen und problemlösungen einzuschätzen. Im Rahmen des Tutorats haben sie ferner gelernt, eine spezifische Theorieperspektive auf die Analyse eines Fallbeispiels (nicht-)nachhaltiger

Entwicklung anzuwenden. b) Methodenkompetenzen

Die Studierenden haben sich Strategien und Techniken angeeignet, um Informationen zu einem spezifischen Thema zu recherchieren und zu strukturieren, sowie mithilfe einer spezifischen kultur- oder sozialwissenschaftlichen Theorieperspektive auszuwerten, zu

verdichten und zu reflektieren. c) Sozial- und Selbstkompetenzen

Die Studierenden haben gelernt, zielgerichtet und ergebnisorientiert in einer Kleingruppe zu arbeiten. Sie sind ferner dazu in der Lage, eigene Positionen in einer kleinen Gruppe und vor einer grösseren Hörerschaft argumentativ zu vertreten, gegen Einwände zu verteidigen und eigene Positionen im Lichte der von anderen artikulierten Argumente neu zu bewerten.

Im Konzert der Nachhaltigkeitswissenschaften insgesamt besteht die Aufgabe der Kultur- und

Sozialwissenschaften darin, gesellschaftliche und kulturelle Voraussetzungen und Bedingungen der Entstehung und Entwicklung von Nachhaltigkeitsproblemen sowie Möglichkeiten und Grenzen der Realisierung einer Nachhaltigen Entwicklung aufzuzeigen und kritisch zu reflektieren. Damit rücken gesellschaftliche Strukturen, Handlungsweisen und Diskurse, kulturelle Werte, Entwicklungsformationen und Lebensstile, aber auch politische Ordnungen, Prozesse und Strategien in den Fokus, die einerseits die bestehenden (nicht-)

 $nach haltigen\ gesellschaftlichen\ \bar{N} aturver h\"{a}ltnisse\ pr\"{a}gen\ und\ andererseits\ den$ Gestaltungsraum für nachhaltige Transformationen der Gesellschaft aufmachen.



Inhalt

Der Grundkurs I führt in diese sozial- und kulturwissenschaftliche Sicht auf Nachhaltigkeit ein. Er gibt Studierenden ohne umfassendere kultur- und sozialwissenschaftliche Vorkenntnisse einen Überblick über Theorien und Konzepte sowie Gegenstände und Fragestellungen der kultur- und sozialwissenschaftlichen Nachhaltigkeitsforschung. Leitend ist dabei die Frage nach den spezifischen Beiträgen unterschiedlicher kultur- und gesellschaftswissenschaftlicher Theorieperspektiven a) zum Verständnis der Entstehung und Entwicklung von Problemen einer Nachhaltigen Entwicklung und b) zur Klärung der Voraussetzungen und Bedingungen sowie der Möglichkeiten und Grenzen der Bearbeitung nachhaltigkeitsbezogener Probleme und damit der Realisierung einer Nachhaltigen Entwicklung.

Der Grundkurs umfasst eine Vorlesung und themenspezifische Tutorate. Während die Vorlesung systematisches Überblickswissen über eine Auswahl relevanter Theorieperspektiven behandelt, stehen in den Tutoraten ausgewählte empirische Fallbeispiele bzw. Praxisfelder (nicht-)Nachhaltiger Entwicklung - z.B. Klimawandel, 'food waste', Artenverlust - im Mittelpunkt, die unter Zuhilfenahme von Konzepten einer spezifischen Theorieperspektive analysiert werden.

Literatur Wird nach jeder Lektion bekannt gegeben.

Leistungsüberprüfung Lehrveranst.-begleitend

Skala Pass / Fail

Wiederholungsprüfung keine Wiederholungsprüfung

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

Hinweise zur Leistungsüberprüfung Regelmässige Teilnahme am Tutorat und den Gruppenarbeiten sowie an der Vorlesung.

Schriftliche Schlussprüfung findet statt: 06. Januar 2015, 16.15 bis 18 Uhr

Vesalianum, Nebengebäude ("neuerer" Teil), Hörsaal EO.16

Wiederholtes Belegenbeliebig wiederholbarPräsenz/E-LearningOnline-Angebot obligatorisch

Unterrichtssprache Deutsch

Teilnahmevoraussetzungen Diese LV ist Teil des Transfakultären Querschnittsprogramms Nachhaltige Entwicklung (TQ

NE) und steht allen Studierenden der Universität Basel offen.

Studierende im MSD 2010 können dieses LV im Rahmen des Moduls Grundlagenbereich

Gesellschaftswissenschaften belegen.

Bemerkungen Tutorat

Jede/r Student/in hat ein zu bestimmten Daten stattfindendes Tutorat (4x2 Lektionen) zu besuchen, das an im Voraus festgelegten Terminen gemäss Ankündigung in der Vorlesung

stattfindet.

Die Tutoratsgruppen werden zusammen mit den eingeschriebenen Studierenden zum

Semesterbeginn organisiert.

Veranstaltungsort Tutorate: Vesalianum, Vesalgasse 1, 2. Stock, Seminarraum 02.02. oder

Sitzungzimmer 02.03a (je nach Gruppengrösse)

Der regelmässige Besuch der Tutorate ist für den Erwerb der Kreditpunkte Pflicht.

Diese LV ist ein Angebot aus dem Transfakultären Querschnittsprogramm Nachhaltige Entwicklung, Leiterin des TQ NE ist Prof. Dr. Patricia Holm. Dr. B. Bornemann ist Mitarbeiter im Fachbereich Nachhaltigkeitsforschung im Deparatement Gesellschaftswissenschaften.

Modul Grundlagenbereich Wirtschaftswissenschaften

10134-01 + Vorlesung: Intermediate Microeconomics

6 KP

Dozierende Georg Nöldeke

Zeit Di 12:15-14:00 Kollegienhaus, Aula 033

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

Ausnahme: am 7.11.14 im grossen Hörsaal des ZLF

Beginndatum 16.09.2014
Intervall wöchentlich
Angebotsmuster Jedes Herbstsemester
Abbitande Organisationseinheit Abteilung Wirteshoftschaper

Anbietende Organisationseinheit Abteilung Wirtschaftstheorie

Module Modul Ausgewählte Themen aus Ökonomie und Rechtswissenschaft (Master Actuarial

Science)

Modul Grundlagenbereich Wirtschaftswissenschaften (Master Sustainable Development) Modul Wirtschaftswissenschaften (WiWi) II (Bachelor Wirtschaftswissenschaften) (Pflicht) Modul Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen der Europäischen Integration (Master



Inhalt

European Studies)

Modul Wirtschaftswissenschaften (WiWi) II (BSF - Wirtschaftswissenschaften)

Die mikroökonomische Analyse beschreibt individuelles Verhalten als Konsequenz von Zielen und Möglichkeiten und versucht, auf dieser Grundlage die Ergebnisse der Interaktion zwischen Individuen zu erklären. Diese Vorlesung vermittelt die Grundzüge einer solchen

mikroökononomischen Analyse der Interaktion zwischen Konsumenten und

Unternehmungen in Märkten.

Im ersten Abschnitt wird das Grundmodell eines Wettbewerbsmarktes vorgestellt und erklärt, wie es zur Analyse ökonomischer Fragestellungen verwendet werden kann. Im zweiten Abschnitt werden die Nachfrageentscheidungen von Konsumenten modelliert und die sich hieraus ergebenden Eigenschaften von Nachfragefunktionen diskutiert. Im dritten Abschnitt wird entsprechend das Verhalten von Unternehmen und die Angebotsfunktion besprochen. Der vierte Abschnitt diskutiert die Effizienzeigenschaften von Wettbewerbsgleichgewichten und die Bestimmungsfaktoren eines langfristigen Wettbewerbsgleichgewichtes. Der fünfte

Abschnitt untersucht die Ausübung von Marktmacht.

LiteraturJeffrey M. Perloff, Microeconomics - Theory and Applications with Calculus, Verlag: PearsonWeblinkhttp://wwx.unibas.ch/wirtschaftstheorie/lehre/hs-14/intermediate-microeconomics/

abteilung/witheo/

Leistungsüberprüfung Semesterendprüfung

Skala 1-6 0,1

Wiederholungsprüfung keine Wiederholungsprüfung

An-/Abmeldung Belegen via MOnA innerhalb der Belegfrist

Hinweise zur Leistungsüberprüfung Schriftliche Prüfung: 06.01.15; 10:15-11:45. Org. Chem: A-FE; Bernoullianum: Fi-KR; Physik: KU-

SA; ZLF: SC-Z.

Die Prüfungsräume finden Sie hier: http://wwz.unibas.ch/studium/pruefungen/raeume/. Bitte

kontrollieren Sie die Raumzuteilung kurz vor den Prüfungen noch einmal!

Vom 14.10.14 bis zum 24.10.14 / 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 13.10.14 melden Sie sich bitte ausschliesslich in MONA ab. Die Prüfungsräume werden bis zum

03.12.14 publiziert.

 Wiederholtes Belegen
 beliebig wiederholbar

 Präsenz/E-Learning
 kein spezifischer Einsatz

Unterrichtssprache Deutsch

Teilnahmevoraussetzungen Die folgenden Veranstaltungen müssen vorgängig besucht worden sein:

Einführung in die VWL,

Mathematik 1

Anmeldung zur Lehrveranstaltung Belegen in MOnA; Eucor-Studierende melden sich bitte innerhalb der Belegfrist über das

 $Studentensek retariat\ im\ Kollegienhaus\ an.\ Belegen=Anmeldung\ zur\ Pr\"ufung.$

10125-01 + Vorlesung mit Übungen: Einführung in die Betriebswirtschaftslehre

Sabine Böckem Günter Pfeiffer

Zeit Mo 10:15-12:00 Kollegienhaus, Aula 033

Mi 10:15-12:00 Kollegienhaus, Aula 033

Beginndatum17.09.2014Intervallwöchentlich

Angebotsmuster Jedes Herbstsemester

Anbietende Organisationseinheit Abteilung Controlling und Accounting

Module

Dozierende

Modul Grundlagenbereich Wirtschaftswissenschaften (Master Sustainable Development)

Modul Wirtschaftswissenschaften (WiWi) I (Bachelor Wirtschaftswissenschaften) (Pflicht) Vertiefungsmodul Betriebliche Informationssysteme (Bachelor Informatik (Studienbeginn vor 01.08.2010)) (Pflicht)

Vertiefungsmodul Betriebliche Informationssysteme (Bachelor Informatik)

Modul Wirtschaft in Osteuropa (BSF - Osteuropäische Kulturen)

Modul Wirtschaft in Osteuropa (BSF - Osteuropäische Kulturen (Studienbeginn vor

01.08.2013))

Modul Wirtschaftswissenschaften (WiWi) I (BSF - Wirtschaftswissenschaften) (Pflicht)

Modul Wirtschaft in Osteuropa (BSG - Osteuropa-Studien)

Modul Wirtschaft in Osteuropa (BSG - Osteuropa-Studien (Studienbeginn vor 01.08.2013))



6 KP

Lernziele

Grundeinsichten der Wirtschaftstheorie vorstellen:

- die Leitidee des ökonomischen Prinzips
- Arbeitsteilung wirkt wohlfahrtssteigernd
- Grundprinzipien rationaler Entscheidungen

Basiselemente der Unternehmensstrukturen kennen lernen

- Schweizer Unternehmen im Überblick
- verschiedene Rechtsformen
- Organisationsformen und Grundlagen der Corporate Governance

Einführung Unternehmensziele und Unternehmensstrategien

Die verschiedenen betrieblichen Grundfunktionen in ihren Grundzügen kennen lernen

- Investitions- und Finanzmanagement
- Marketingmanagement
- Beschaffungs- und Produktionsmanagement
- Personalmanagement
- Betriebliches Rechnungswesen

Inhalt

Literatur

Weblink

Die Veranstaltung gibt im Sinne einer Einführung einen Überblick über die zentralen Inhalte der Betriebswirtschaftslehre, indem einerseits die betrieblichen Zusammenhänge dargestellt werden, andererseits auch die Einbindung von Unternehmen in die gesamtwirtschaftlichen Prozesse vorgenommen wird. Die Studierenden sollen ein Verständnis für wirtschaftliche Zusammenhänge und Strukturen in Unternehmen entwickeln sowie im ökonomischen Denken geschult werden. Des Weiteren sollen sie in die Lage versetzt werden, komplexe Zusammenhänge zu erkennen und zu verstehen sowie Beobachtungen aus der realen Unternehmenswelt in die Betriebswirtschaftslehre einzuordnen.

Im Mittelpunkt der Veranstaltung steht die Unternehmung als Element der Gesamtwirtschaft mit ihren betrieblichen Leistungs- und Finanzprozessen. Vor dem Hintergrund der zielorientierten Steuerung der Unternehmung durch das Management wird die Unternehmung als offenes System beschrieben, indem die Aufgaben und Funktionen der verschiedenen Teilbereiche sowie deren Zusammenhänge dargestellt werden.

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

Skala

Wiederholungsprüfung An-/Abmeldung

Hinweise zur Leistungsüberprüfung

- Schierenbeck, H.: Übungsbuch zu Grundzüge der BWL, 10. Aufl., München/Wien, 2011 http://wwz.unibas.ch/controlling-und-accounting/lehre/bachelorstudium/

hs2014einfuehrung-in-die-betriebswirtschaft/abteilung/ca/

Semesterendprüfung im Grundst.

1-6 0,1

eine Wiederholung, bester Versuch zählt Belegen via MOnA innerhalb der Belegfrist

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

Schriftliche Klausur: 07.01.15; 14:30-16:00. HS 102: A-DA; Physik: DE-H; Bernoullianum: I-M; ZLF: N-STE; Org. Chem: STR-Z.

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

Vom 14.10.14 bis zum 24.10.14 / 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 13.10.14 melden Sie sich bitte ausschliesslich in MONA ab. Die Prüfungsräume werden bis zum 03.12.14 publiziert.

Wiederholungsklausur: 06.02.15, 10-12. Die Raumeinteilung für die Wiederholungsprüfung wird nicht im Online-VV publiziert. Etwa eine Woche vor dem Prüfungstermin geben wir die Einteilung auf der Homepage des Studiendekanats bekannt und senden Ihnen eine Email.

Wiederholtes Belegen Präsenz/E-Learning Unterrichtssprache Anmeldung zur Lehrveranstaltung einmal wiederholen Online-Angebot fakultativ

Deutsch

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



6 KP

UNIVERSITÄT BASEL

Dozierende

Lernziele

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

> **Beat Spirig Rolf Weder**

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

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

Vorlesung am Donnerstag, Übung am Mittwoch in 2 Gruppen

Beginndatum 18.09.2014 Intervall wöchentlich **Angebotsmuster** Jedes Herbstsemester

Anbietende Organisationseinheit Abteilung Aussenwirtschaft und Europäische Integration Module

Modul Grundlagenbereich Wirtschaftswissenschaften (Master Sustainable Development)

Modul Wirtschaft (Master Religion - Wirtschaft - Politik)

Modul Wirtschaftswissenschaften (WiWi) I (Bachelor Wirtschaftswissenschaften) (Pflicht) Modul Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen der Europäischen Integration (Master

European Studies)

Modul Wirtschaft in Osteuropa (BSF - Osteuropäische Kulturen)

Modul Wirtschaft in Osteuropa (BSF - Osteuropäische Kulturen (Studienbeginn vor

01.08.2013))

Modul Wirtschaftswissenschaften (WiWi) I (BSF - Wirtschaftswissenschaften) (Pflicht)

Modul Wirtschaft in Osteuropa (BSG - Osteuropa-Studien) Modul Wirtschaft in Osteuropa (BSG - Osteuropa-Studien (Studienbeginn vor 01.08.2013))

1) Einführung in die Denkweise der Wirtschaftswissenschaften als Disziplin, die sich mit dem Verhalten von Individuen und Institutionen in Volkswirtschaften auseinandersetzt.

2) Einblick in die Werkzeugkiste ("Toolbox") des Ökonomen, die zur Beantwortung von komplexen Fragestellungen in Wirtschaft, Gesellschaft und Politik hilfreich ist. Erste Anwendung von einzelnen Werkzeugen auf aktuelle Fragestellungen.

3) Erlernen von einfachen Modellen, die zeigen, wie die Ökonomie versucht, die Komplexität der Realität zu reduzieren, um sich auf die wesentlichen Zusammenhänge zu konzentrieren.

4) Erkennen des Potenzials des Wirtschaftswissenschaftlichen Studiums.

5) Erlernen von wichtigen Fachausdrücken in Deutsch und Englisch als Vorbereitung für

weiterführende Veranstaltungen.

Die Veranstaltung gibt eine Einführung in die wirtschaftswissenschaftliche Disziplin als Inhalt

Verhaltens-, Sozial- und Politikwissenschaft. Wir studieren die Art und Weise, wie Individuen, Unternehmen und der Staat Entscheidungen treffen und auf Märkten interagieren. Wir widmen uns gesamtwirtschaftlichen Themen wie zum Beispiel Wachstum, Verteilung, Umwelt, Konjunktur, Arbeitslosigkeit und Inflation Wir zeigen die Vorteile und die Grenzen des Marktes als Koordinationsmechanismus dezentraler Entscheidungen auf und diskutieren die Rolle des Staates und der privaten Akteure in einer entwickelten Marktwirtschaft. Die Veranstaltung dient als Basis für zahlreiche weiterführende Veranstaltungen, die einzelne

Literatur Als Grundlage dient das Lehrbuch "Economics" von N. Gregory Mankiw und Mark P. Taylor,

Cengage Learning, 2014 (3rd Edition) in englischer Sprache [genau: Mankiw/Taylor, Economics (with CourseMate and eBook Access Card), 1408093790 | 9781473715998, 7/4/2014 © 2014, 3rd Edition]. Es ist bei Karger Libri, Petersgraben 51, vorbestellt und spätestens ab September verfügbar (mit Studierendenrabatt). WICHTIG: Erwerben Sie das Buch in der neuesten Auflage inklusive Aplia - Access Code (bei Karger so vorbestellt). Sie erhalten so Zugang zu Übungen, die von Ihnen zur Vorbereitung der Vorlesung wöchentlich im Internet gelöst werden. Damit Sie dies tun können, müssen Sie sich in Aplia mit einem Access Code und ihrer Email-Adresse an der Universität Basel einloggen. Mehr Informationen finden Sie ab September auf unserer Homepage: https://wwz.unibas.ch/aussenwirtschaftund-europaeische-integration/lehre/abteilung/aei/. Studierende, welche die Vorlesung zum zweiten Mal belegen, die alte Auflage des Buches (2011) bereits besitzen und somit noch über einen letzten Prüfungsversuch verfügen, bieten wir zwei Möglichkeiten an: (1) Sie kaufen ebenfalls die neue Auflage des Buches inkl. Aplia-Access Code (Vorteil: die Struktur der Vorlesung ist 1:1 mit der neuen Auflage verbunden) oder (2) Sie erhalten von uns auf Anfrage einen Access-Code für Aplia und erarbeiten den Stoff auf der Basis Ihrer alten Auflage des Buches (Nachteil: Sie sind selber verantwortlich dafür, die entsprechenden Kapitel im alten Buch für die Vorlesung zu finden oder allfällige Lücken auf der Basis der neuen Auflage (in der WWZ-Bibliothek erhältlich) zu schliessen; dies ist aber möglich). Das Vorgehen für das

Beziehen eines Aplia-Access Codes für Wiederholer wird ebenfalls ab September auf unserer Homepage bekannt gegeben.

Weblink http://wwz.unibas.ch/aussenwirtschaft-und-europaeische-integration/lehre/abteilung/aei/

Semesterendprüfung im Grundst.

1-60,1

Leistungsüberprüfung

Wiederholungsprüfung eine Wiederholung, bester Versuch zählt An-/Abmeldung Belegen via MOnA innerhalb der Belegfrist



Hinweise zur Leistungsüberprüfung

Das vorgängige Lesen des Stoffes und die Präsenz im Unterricht inkl. Übungen sind eine

Voraussetzung für den erfolgreichen Abschluss dieser Veranstaltung.

Schriftliche Klausur: 05.01.15; 14:30-16:00. Physik: A-E; HS 102: F-KE; Bernoullianum: Ki-O; ZLF:

08.05.2015 / BATCH_RDI

P-S; Org.Chem: T-Z.

Die Prüfungsräume finden Sie hier: http://wwz.unibas.ch/studium/pruefungen/raeume/. Bitte

kontrollieren Sie die Raumzuteilung kurz vor den Prüfungen noch einmal!

Vom 14.10.14 bis zum 24.10.14 / 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 13.10.14 melden Sie sich bitte ausschliesslich in MONA ab. Die Prüfungsräume werden bis zum 03.12.14 publiziert.

Wiederholungsprüfung: 09.02.15, 10-12. Die Raumeinteilung für die Wiederholungsprüfung wird nicht im Online-VV publiziert. Etwa eine Woche vor dem Prüfungstermin geben wir die Einteilung auf der Homepage des Studiendekanats bekannt und senden Ihnen eine Email.

einmal wiederholen Wiederholtes Belegen kein spezifischer Einsatz Präsenz/E-Learning

Unterrichtssprache Deutsch Teilnahmevoraussetzungen keine

Anmeldung zur Lehrveranstaltung Belegen in MOnA; Eucor-Studierende melden sich bitte innerhalb der Belegfrist über das

Studentensekretariat im Kollegienhaus an. Belegen = Anmeldung zur Prüfung.

Bemerkungen Die Übungen, deren Gruppeneinteilung nach alphabethischer Reihenfolge organisiert ist,

finden jeweils am Mittwoch statt und werden von Dr. Beat Spirig betreut.

Modul Aufbaubereich naturwissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit

24129-01 Exkursion: Sustainability in Ecosystem Research 2 KP

Christine Alewell Dozierende

Andreas Lang

Zeit Durchführung 28.09.-04.10.2014 - Vorbereitungstag 19.09.14 von 9:15 bis 17:00 Uhr;

Vorbesprechung: 7.5.14, falls nicht an der Vorbesprechung teilgenommen, bitte Rücksprache

mit Sekretariat Umweltgeo.

Beginndatum 28.09.2014 Angebotsmuster unregelmässig Anbietende Organisationseinheit Geowissenschaften

Module Modul Aufbaubereich naturwissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Master Sustainable

Development)

Modul Environmental Geosciences (Master Geowissenschaften)

Modul Umweltgeowissenschaften (Master Umweltgeowissenschaften (Studienbeginn vor

01.08.2009))

Vertiefungsmodul Umweltgeowissenschaften (Master Geographie (Studienbeginn vor

Erwerb des Verständnisses ausgewählter Aspekte des globalen Klima- und Lernziele

Landnutzungswandels unter Berücksichtigung von (I) Prozessen, die in den Ökosystemen Nordsee und Nordseeküste stattfinden und (II) den dort vorhandenen Ressourcen und ihre

Beeinflussung durch den Menschen.

Inhalt Die 5-tägige Exkursion beeinhaltet ein vielfältiges Program, welches biologische,

bodenkundliche, biogeochemische/ozeanographische, sowie gesellschaftliche Aspekte behandelt (geplant sind u.a. Führungen durch das Senckenberginstitut und das Institut für Historische Küstenforschung, eine Wattwanderung sowie Bestimmungsübungen zum Leben im Watt etc.). Im Vordergrund steht die Auseinandersetzung mit der norddeutschen Küste und dem Wattenmeer als Ökosystem. Thematisch geht es um die natürlichen Ressourcen und

ihre Beeinflussung durch den Menschen.

Literatur Wird ausgegeben. Weblink

http://umweltgeo.unibas.ch Leistungsüberprüfung Lehrveranst.-begleitend

Skala Pass / Fail

Wiederholungsprüfung keine Wiederholungsprüfung

An-/Abmeldung Anmelden: Belegen; Abmelden: Dozierende

Hinweise zur Leistungsüberprüfung Aktive Teilnahme. Wiederholtes Belegen beliebig wiederholbar Präsenz/E-Learning kein spezifischer Einsatz

Unterrichtssprache Deutsch



Teilnahmevoraussetzungen Exkursion für Fortgeschrittene. Studierende des Masters Geowissenschaften (Modul

Umweltgeowissenschaften) sowie des Master für Sustainable Development haben Vorrang. Ebenfalls geniessen Studenten Priorität, welche an der Projekt "Sustainable Development in

Ecosystem Research" teilnehmen.

Anmeldung zur Lehrveranstaltung Bei Interesse bitte im Sekretariat-ugw@unibas.ch melden.

Bemerkungen Die Vorbesprechung fand am 07.05.2014 statt. Nachträgliche Ameldung im Sekretariat

Umweltgeowissenschaften sind möglich.

10314-01 + Hauptvorlesung: Bau und Vielfalt der Pflanzen

2 KP

Dozierende Christian Körner

Zeit Di 08:15-10:00 Pharmazentrum, Hörsaal 1

Beginndatum16.09.2014Intervallwöchentlich

AngebotsmusterJedes HerbstsemesterAnbietende OrganisationseinheitBotanik und Ökologie

Module Modul Aufbaubereich naturwissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Master Sustainable

Development)

Modul Biologie (Bachelor Nanowissenschaften)

Modul Biologie 1 (Bachelor Biologie (Studienbeginn vor 01.08.2013)) (Pflicht)

Modul Biologie 1 (Bachelor Biologie) (Pflicht)

Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen (Bachelor Prähistorische und

Naturwissenschaftliche Archäologie)

Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen Biologie (Bachelor Geowissenschaften) Vertiefungsmodul Bioinformatik (Bachelor Informatik (Studienbeginn vor 01.08.2010)) Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen für die Archäologie (BSF - Altertumswissenschaft

(Studienbeginn vor 01.08.2013))

Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen für die Archäologie (BSF -

Altertumswissenschaften)

Modul Biologie 1 (BSF - Biologie) (Pflicht)

Modul Biologie 1 (BSF - Biologie (Studienbeginn vor 01.08.2010)) (Pflicht) Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen für die Archäologie (BSG -Altertumswissenschaften)

Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen für die Archäologie (BSG -

Altertumswissenschaften (Studienbeginn vor 01.08.2013))

Inhalt - Von der Zelle zum Spross (Organisationsformen der Algen, Pilze und Kormophyten,

Musterbildung, Polarität)

- Vielfalt der niederen Pflanzen und Pilze (Generationswechsel und Reproduktionssysteme,

systematischer Überblick, Ökologie)

- Vielfalt der höheren Pflanzen (Ursprünge und evolutive Trends, Grobsystem, funktionelle

Typen, Biodiversität)

- Bau der Sprosspflanzen: Das Axialsystem (Apexorganisation, Steuerung, Spross- und Wurzelentwicklung, Bau und Funktion von Xylem und Phloem, Vielfalt der Funktions- und

Investitionstypen)

- Reproduktion bei höheren Pflanzen (Androecium, Gynoecium, Breedingsystems, Klone,

Same und Frucht, Keimung und Lebenszyklen, Populationsdynamik)

- Pflanzenwachstum (Funktionelles Gleichgewicht der Organe, externe/interne

 $Determinanten,\,Allokation,\,Biomasse,\,Produktion)$

Literatur Strasburger, Lehrbuch der Botanik für Hochschulen, 36. Auflage (Bresinsky et al.) Spektrum,

Heidelberg, 2008

Weblink https://adam.unibas.ch

Leistungsüberprüfung Examen Skala 1-6 0,5

Wiederholungsprüfung eine Wiederholung, bester Versuch zählt

An-/Abmeldung Anmelden via MOnA; Abmelden: Prüf.-Sek. Dekanat (schriftl.)

Hinweise zur Leistungsüberprüfung Examen am Ende des 1. Semesters, schriftlich, 45 Min.

Wiederholtes Belegenkeine WiederholungPräsenz/E-Learningkein spezifischer Einsatz

Unterrichtssprache Deutsch

10316-01 + Hauptvorlesung: Bau und Vielfalt der Tiere

2 KP

Dozierende Heinrich Reichert

Zeit Mo 08:15-10:00 Chemie, Organische, Grosser Hörsaal OC

Beginndatum 22.09.2014



 Intervall
 wöchentlich

 Angebotsmuster
 Jedes Herbstsemester

 Anbietende Organisationseinheit
 Departement Biozentrum

Module

Modul Aufbaubereich naturwissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Master Sustainable

Development)

Modul Biologie (Bachelor Nanowissenschaften)

Modul Biologie 1 (Bachelor Biologie (Studienbeginn vor 01.08.2013)) (Pflicht)

Modul Biologie 1 (Bachelor Biologie) (Pflicht)

Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen (Bachelor Prähistorische und

Naturwissenschaftliche Archäologie)

Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen Biologie (Bachelor Geowissenschaften) Vertiefungsmodul Bioinformatik (Bachelor Informatik (Studienbeginn vor 01.08.2010)) Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen für die Archäologie (BSF - Altertumswissenschaft

(Studienbeginn vor 01.08.2013))

Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen für die Archäologie (BSF -

Altertumswissenschaften)

Modul Biologie 1 (BSF - Biologie) (Pflicht)

Modul Biologie 1 (BSF - Biologie (Studienbeginn vor 01.08.2010)) (Pflicht) Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen für die Archäologie (BSG -

Altertumswissenschaften)

Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen für die Archäologie (BSG -

Altertumswissenschaften (Studienbeginn vor 01.08.2013))

- Allgemeine Einführung; das Tierreich und die Evolution der Tiere.

- Phylogenie der Tiere; klassische Phylogenie, molekulare Phylogenie, Ursprünge der Vielfalt des Tierreichs.

- Porifera sind sessil mit porösem Körper und Choanozyten; Cnidaria sind radiärsymmetrisch mit Cnidozyten und Gastrovaskularsystem.

 $- Plathelminthen, Rotatorier, Lophophoraten, und \,Nemertinen\,sind\,Lophotrochozoen.\\$

- Mollusken haben Kopf, Fuss, Eingeweidesack und Mantel; Anneliden sind segmentierte Würmer.

- Nematoden sind unsegmentierte Ecdysozoen mit fester Cuticula.

- Arthropoden sind segmentierte Ecdysozoen mit Exoskelett und gegliederten Extremitäten.

- Echinodermaten und wirbellose Chordaten; Chordaten haben eine Chorda dorsalis und ein dorsales Neuralrohr.

- Craniaten sind Chordaten, die einen Kopf haben; Vertebraten sind Craniaten, die eine Wirbelsäule haben.

- Gnathostomier sind Vertebraten, die Kiefer haben; Fische

- Tetrapoden sind Gnathostomier, die Beine haben; Amphibien.

- Amnioten sind Tetrapoda, die ein terrestrisch angepasstes Ei haben; Reptilien und Vögel.

Mammalia sind Amnioten, die Haar haben und Milch produzieren.
 Menschen sind bipedale Hominoiden mit (relativ) grossem Gehirn.

Weblink https://adam.unibas.ch

Leistungsüberprüfung Examen Skala 1-6 0,5

Wiederholungsprüfung eine Wiederholung, bester Versuch zählt

An-/Abmeldung Anmelden via MOnA; Abmelden: Prüf.-Sek. Dekanat (schriftl.)

Hinweise zur Leistungsüberprüfung Examen am Ende des 1. Semesters, schriftlich, 45 Min.

Wiederholtes Belegenkeine WiederholungPräsenz/E-Learningkein spezifischer Einsatz

Unterrichtssprache Deutsch

12127-01 Projekt: Sustainability in Ecosystem Research

3 KP

Dozierende Christine Alewell
Andreas Lang

Zeit eintägiges Vorbereitungsseminar (19.09.14), Selbststudium, eintägige Nachbereitung (nach

Absprache)

Beginndatum19.09.2014AngebotsmusterunregelmässigAnbietende OrganisationseinheitGeowissenschaften

Anbietende Organisationseinheit Geowissensch Module Modul Aufba

Modul Aufbaubereich naturwissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Master Sustainable

Development)

Modul Environmental Geosciences (Master Geowissenschaften)

Modul Umweltgeowissenschaften (Master Umweltgeowissenschaften (Studienbeginn vor

01.08.2009))



Inhalt

Lernziele

Vertiefungsmodul Umweltgeowissenschaften (Master Geographie (Studienbeginn vor មាំង០គ្រះខេត្តបាន das eigenständige Entwickeln eines Forschungsprojektes und das Verfassen eines Forschungsantrages im Format des Schweizerischen Nationalfonds zu Themen, welche Inhalt der 5-tägigen Exkursion nach Wilhelmshaven (24129 Sustainability in Ecosystem Research) sind.

Im Rahmen dieser kombinierten Veranstaltung (Sustainability in Ecosystem Research Projekt und Exkursion) gilt es, ausgewählte Aspekte des globalen Klima- und Landnutzungswandels unter Berücksichtigung von (I) Prozessen, die in den Ökosystemen Nordsee und Nordseeküste stattfinden und (II) den dort vorhandenen Ressourcen und ihre Beeinflussung durch den Menschen besser zu verstehen.

Inhalt

In einem eintägigen Seminar werden Übungen durchgeführt, welche die Teilnehmer der Vorlesungsveranstaltung an das formkorrekte Verfassen von Forschungsanträgen heranführen.

Auf Basis der veranstaltungsbegleitenden 5-tägigen Exkursion (24129-01 Sustainability in Ecosystem Research), welche biologische, bodenkundliche, biogeochemische/ ozeanographische, sowie gesellschaftliche Aspekte behandelt, werden in Gruppenarbeit mögliche Fragestellungen und Projekte zu den verschiedenen Themen ausgearbeitet und in einem vollständigen Forschungsantrag zusammengestellt.

Im Vordergrund steht die Auseinandersetzung mit der norddeutschen Küste und dem Wattenmeer als Ökosystem. Thematisch geht es um die natürlichen Ressourcen und ihre Beeinflussung durch den Menschen.

Literatur Wird ausgegeben.

Weblink http://umweltgeo.unibas.ch
Leistungsüberprüfung Lehrveranst.-begleitend

Skala Pass / Fail

Wiederholungsprüfung keine Wiederholungsprüfung

An-/Abmeldung Anmelden: Belegen; Abmelden: Dozierende

Hinweise zur Leistungsüberprüfung Teilnahme an Exkursion und Seminar mit Gruppenarbeit und Abgabe eines

Antragsmanuskripts beliebig wiederholbar kein spezifischer Einsatz

Unterrichtssprache Deutsch

Wiederholtes Belegen

Präsenz/E-Learning

Teilnahmevoraussetzungen Teilnahme nur in Kombination mit Sustainability in Ecosystem Research I. Studierende des

Masters Geowissenschaften (Modul Umweltgeowissenschaften) sowie des Master für

Sustainable Development haben Vorrang

Anmeldung zur Lehrveranstaltung Bei Interesse bitte im Sekretariat-ugw@unibas.ch melden.

Bemerkungen Der Termin für die eintägige Nachbereitung wird während der Exkursion festgelegt. Die

Vorbesprechung fand am 07.05.2014 statt. Nachträgliche Ameldung im Sekretariat

Umweltgeowissenschaften sind möglich.

11910-01 Seminar: Current Topics in Epidemiology and Public Health

Dozierende Marcel Tanner

Zeit Mo 17:15-18:00 Swiss Tropical & Public Health Institute, Hörsaal 1

Beginndatum15.09.2014IntervallwöchentlichAngebotsmusterJedes Semester

Anbietende Organisationseinheit Schweizerisches Tropen- und Public Health-Institut

Module Lehrveranstaltungen Master Epidemiologie (Master Epidemiologie)

Lehrveranstaltungen Master Infektionsbiologie (Master Infektionsbiologie)

Modul Aufbaubereich naturwissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Master Sustainable

Development)

Modul Fields: Public Health and Social Life (MSG - African Studies)

Modul Research Skills (MSG - African Studies)

Modul Environment and Human Well-Being (MSG - African Studies (Studienbeginn vor

01.08.2013))

Leistungsüberprüfung Lehrveranst.-begleitend

Skala Pass / Fai

Wiederholungsprüfung keine Wiederholungsprüfung

An-/Abmeldung Anmelden: Belegen; Abmelden: Dozierende

Wiederholtes Belegen beliebig wiederholbar



2 KP

Dozierende

Präsenz/E-Learning kein spezifischer Einsatz

Unterrichtssprache Englisch

37672-01 + Seminar: Natur-, Landschafts- und Umweltschutz 1 KP

Bruno Baur Peter Nagel

Zeit Mo 12:30-13:30 St. Johanns-Vorstadt 10, Hörsaal

Beginndatum 22.09.2014 Intervall unregelmässig **Angebotsmuster** einmalig **Anbietende Organisationseinheit**

Geowissenschaften

Lehrveranstaltungen Master Ökologie (Master Ökologie) Module

Modul Aufbaubereich naturwissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Master Sustainable

Modul Fachkompetenz Biogeographie / Angewandte Ökologie (Bachelor Geowissenschaften)

Wahlmodul Biogeographie / Angewandte Ökologie (Bachelor Geowissenschaften)

Modul Fields: Environment and Development (MSG - African Studies)

Modul Environment and Human Well-Being (MSG - African Studies (Studienbeginn vor

01.08.2013))

In dieser interdisziplinären Lehrveranstaltung werden von auswärtigen Fachpersonen Inhalt

verschiedene Aspekte des Natur-, Landschafts- und Umweltschutzes präsentiert und

diskutiert.

Aktueller Stand Vorträge (wird laufend aktualisiert):

Dieter Weber, D - Hassloch (Pfalz) "Höhlenfauna in Luxemburg"

Annina Zollinger Fischer & Christian Hedinger // UNA, Atelier für Naturschutz- und

Umweltfragen, Bern

"Smaragdgebiet Oberaargau: Gefährdung der gewässergebundenen Biodiversität in

Trockenheitsperioden"

27.10.14

Prof. Dr. Christian Simon // Historisches Seminar, Basel

"Orte der naturgeschichtlichen Forschung um 1900: Sammlung, Labor, Feld. Die Praxis der

Grossvettern Sarasin (1856/59-1929/42)'

03.11.14

Dr. Elena D. Concepción // WSL, Landscape Dynamics, Birmensdorf

"Impacts of urban sprawl on biodiversity in the Swiss Plateau: A multitaxa assessment at

different spatial scales"

Dr. Raffael Ayé // SVS/Birdlife Switzerland, Zürich

"Wer Bäume will muss Blumen säen – Einblicke in das Projekt «Obstgarten Farnsberg» und

unerwartete Zusammenhänge"

Hans De Wandeler // KU B-Leuven, Division of Forest, Nature and Landscape "Effect of tree species mixture on earthworm communities on a continental scale"

Lehrveranst.-begleitend Leistungsüberprüfung

Skala 1-60,5

Wiederholungsprüfung keine Wiederholungsprüfung

An-/Abmeldung Anmelden: Belegen; Abmelden: Dozierende

Hinweise zur Leistungsüberprüfung Benotet. Der Erwerb des KP erfordert die regelmässige Teilnahme (genaue Details s. Aushang)

> und die Anfertigung eines 1-seitigen Protokolls einer der Sitzungen durch die Studierenden bis zur jeweilen Folgesitzung, unter Angabe von Name und Mail-Anschrift ans Sekretariat NLU-Biogeographie (ruth.kirmser@unibas.ch). Bitte in die Liste am Aushang NLU-Gebäude

eintragen.

Wiederholtes Belegen keine Wiederholung Präsenz/E-Learning kein spezifischer Einsatz

Unterrichtssprache Deutsch



Bemerkungen

Kann jedes Semester belegt werden, und es kann neu 1 KP erworben werden.

Ergänzungen und Änderungen erfahren Sie am Aushang NLU-Gebäude und auf den Internetseiten www.biogeography.unibas.ch NLU teaching and courses

oder http://www.conservation.unibas.ch/news (Rubrik Neu/Info).

Sprache: Deutsch oder Englisch (abhängig vom Vortragenden).

12003-01 Vorlesung: Biogeographie und angewandte Ökologie 2 KP

Dozierende Peter Nagel

7eit Do 10:15-12:00 St. Johanns-Vorstadt 10, Hörsaal

Beginndatum 18.09.2014 Intervall wöchentlich

Angebotsmuster Jedes Herbstsemester

Anbietende Organisationseinheit Geowissenschaften Module

Modul Aufbaubereich naturwissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Master Sustainable Development)

Modul Fachkompetenz Biogeographie / Angewandte Ökologie (Bachelor Geowissenschaften)

Modul Fachkompetenz Geographie (Bachelor Geowissenschaften) Modul Fachkompetenz Meteorologie (Bachelor Geowissenschaften)

Modul Fachkompetenz Umweltgeowissenschaften (Bachelor Geowissenschaften) Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen (Bachelor Prähistorische und

Naturwissenschaftliche Archäologie)

Wahlmodul Biogeographie / Angewandte Ökologie (Bachelor Geowissenschaften)

Modul Geosysteme und Umweltwandel (BSF - Geographie)

Vorlesung, in der Grundlagen und Strategien des Natur-, Landschafts- und Umweltschutzes

aus biogeographischer Sicht behandelt werden. Neben einem Überblick über das

Gesamtgebiet der Biogeographie (inkl. ökologische, entwicklungs- und

verbreitungsgeschichtliche Makrostruktur der Erde / Vegetations- u. Zoogeographie) werden ökologische Auswirkungen von Störungen und Belastungen behandelt (z.B. Bioindikation, Umweltmonitoring, Diversität, Stabilität; endokrine Substanzen, Pestizide, genetisch

veränderte Organismen).

Aufbau und Gliederung der Vorlesung:

1 Einführung

2 Gegenstand und Forschungsziele der Biogeographie

3 Grundlagen der Allgemeinen und der Naturschutz-Biogeographie

3.1 Zentrale Hypothesen und Modelle

3.2 Ökologische Makrostruktur der Erde

3.3 Entwicklungs- und verbreitungsgeschichtliche Makrostruktur der Erde

3.4 Diversität, Repräsentativität und Gefährdung

4 Bioindikation und Umweltmonitoring

4.1 Prinzip der Bioindikation und Typen des Biomonitoring

4.2 Ausgewählte Stressoren und Umwelttoxikologie

5 Globaler Wandel

Literatur

Inhalt

(zum Nachschlagen und Vertiefen einzelner Aspekte)

BEIERKUHNLEIN C., 2007. Biogeographie. Die räumliche Organisation des Lebens in einer sich rasch verändernden Welt. Stuttgart: Eugen Ulmer, 397S.

COX C.B. & Moore P.D., 2010. Biogeography. An Ecological and Evolutionary Approach. 8th Edition. Oxford, New York: Wiley & Sons Inc., 498pp.

HUGGETT R.J., 2004. Fundamentals of Biogeography. Second Edition. Routledge Publ., London, New York, XVI+439pp.

LOMOLINO M.V., RIDDLE B.R., WHITTAKER R.J. & BROWN J.H., 2010. Biogeography. 4th Edition. Sinauer Assoc. Publ., Sunderland MA, XIV+878pp. (Standardwerk der Biogeographie, umfangreiches Handbuch)

NENTWIG, W., BACHER, S., BRANDL, R., 2011. Ökologie kompakt. Heidelberg: Spektrum Akademischer Verlag, XVI+371S.

PRIMACK R.B., 2010. Essentials of Conservation Biology. 5th Edition. Sunderland MA: Sinauer Associates Inc., 538pp. (Standardwerk für Naturschutzaspekte)

SCHMITT, E., SCHMITT, T., GLAWION, R., KLINK, H.-J., 2012. Biogeographie (Reihe: Das Geographische Seminar). Braunschweig, Westermann, 399S.

SCHULTZ J., 2008. Die Ökozonen der Erde. 4. Auflage. Ulmer, Studdgart, UTB 1514, 368S. TOWNSEND C.R., BEGON M. & HARPER J.L., 2008. Essentials of Ecology. 3rd Edition. Wiley & Sons Inc., Oxford, New York, XIV+532pp. Deutsche Übersetzung von HOFFMEISTER, STEIDLE,

THOMAS: Ökologie. Berlin, Heidelberg: Springer Verlag, XVIII+622S., 2009



Leistungsüberprüfung Lehrveranst.-begleitend

Skala 1-6 0,5

Wiederholungsprüfung keine Wiederholungsprüfung

An-/Abmeldung Anmelden: Belegen; Abmelden: Dozierende

Hinweise zur Leistungsüberprüfung Schriftliche Abschlussklausur am letzten Vorlesungstermin des Semesters. Benotet. **Wiederholtes Belegen** beliebig wiederholbar

Präsenz/E-Learningkein spezifischer EinsatzUnterrichtsspracheDeutsch

Teilnahmevoraussetzungen Besuch der Vorlesung und Übung System Erde: Mensch-Umwelt-Dynamik, dringend

empfohlen.

Anmeldung zur Lehrveranstaltung Belegen in MOnA.

Bemerkungen Skript und Folien sind unter www.adam.unibas.ch verfügbar (nach Freischaltung für

Teilnehmende der Vorlesung). Kontakt: peter.nagel@unibas.ch

11911-01 Vorlesung: Ecology of Infectious disease at the Human-Animal interface

2 KP

2 KP

Dozierende Esther Schelling

Jakob Zinsstag

Zeit Di 08:15-10:00

lectures take place at KUG, Herbergsgasse 7 in Basel

Beginndatum16.09.2014IntervallwöchentlichAngebotsmusterJedes Herbstsemester

Angebotsmuster Jedes Herbstsemest

 Anbietende Organisationseinheit
 Schweizerisches Tropen- und Public Health-Institut

Module Lehrveranstaltungen Master Epidemiologie (Master Epidemiologie)

 $Modul\ Aufbauber eich\ naturwissenschaftliche\ Fragen\ von\ Nachhaltigkeit\ (Master\ Sustainable$

Development)

Vertiefungsmodul NLU-Biogeographie (Master Geographie (Studienbeginn vor 01.08.2009))

Modul Fields: Environment and Development (MSG - African Studies) Modul Fields: Public Health and Social Life (MSG - African Studies)

Modul Environment and Human Well-Being (MSG - African Studies (Studienbeginn vor

01.08.2013))

Inhalt Environmental effects on the risk of infectious disease are not new. Micro- and Macro

Parasites share many fundamental properties with humans and animals. Hence an ecological perspective is appropriate for the understanding and control of infectious diseases. Ecological thinking recognizes the importance of fundamental physical, chemical and biological processes affect the survival and reproduction all living organisms. These include

evolutionary, social, economic and political processes.

Theoretical lectures and peer group work are interlinked with presentations from the ongoing research projects on avian influenza, rabies, bovine tuberculosis, brucellosis and anthrax of the human and animal health research group at the Swiss Tropical Institute.

Leistungsüberprüfung Lehrveranst.-begleitend

Skala Pass / Fail

Wiederholungsprüfung keine Wiederholungsprüfung

An-/Abmeldung Anmelden: Belegen; Abmelden: Dozierende

Hinweise zur Leistungsüberprüfung Seminararbeit

Wiederholtes Belegenbeliebig wiederholbarPräsenz/E-Learningkein spezifischer Einsatz

Unterrichtssprache Englisch

28462-01 Vorlesung: Geosysteme I: Landschaftsökologie und Umweltwandel

Dozierende

Zeit

Christoph Wüthrich Fr 14:00-16:00 Geographie, Hörsaal 5-01

Beginndatum19.09.2014IntervallwöchentlichAngebotsmusterJedes HerbstsemesterAnbietende OrganisationseinheitGeowissenschaften

Module Modul Aufbaubereich naturwissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Master Sustainable

Development)

Modul Fachkompetenz Biogeographie / Angewandte Ökologie (Bachelor Geowissenschaften)



2 KP

UNIVERSITÄT BASEL

Modul Fachkompetenz Geographie (Bachelor Geowissenschaften) Modul Fachkompetenz Meteorologie (Bachelor Geowissenschaften) Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen (Bachelor Prähistorische und

Naturwissenschaftliche Archäologie)

Wahlmodul Geographie (Bachelor Geowissenschaften)

Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen für die Archäologie (BSF - Altertumswissenschaft

(Studienbeginn vor 01.08.2013))

Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen für die Archäologie (BSF -

Altertumswissenschaften)

Modul Geosysteme und Umweltwandel (BSF - Geographie)

Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen für die Archäologie (BSG -

Altertumswissenschaften)

Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen für die Archäologie (BSG -

Altertumswissenschaften (Studienbeginn vor 01.08.2013))

Grundlagen und Konzepte der Landschaftsökologie kennen sowie verschiedene Beispiele zum Umweltwandel vor dem Hintergrund der zahlreichen Einflussfaktoren komplexer

Ökosysteme erläutern und diese auch vertieft erforschen können.

Inhalt Die Vorlesung beginnt mit einer Einführung in die Grundsätze und Prinzipien der

> Landschaftsökologie, die als moderner Zweig geographischer Forschungs- und Beratungstätigkeit vorgestellt wird. In den folgenden Vorlesungen werden verschiedene Bereiche zum Umweltwandel dargestellt (Auenlandschaften, Moorlandschaften, Tundraökosysteme, u.a.) und es wird jeweils gezeigt, wie mit landschaftsökologischen Methoden an diesen Themen geforscht wird (sog. Forschungsfenster). Die Vorlesung eignet sich sowohl für Studierende, die ein besonderes Interesse am Umweltwandel haben und sich

mit den zahlreichen Wechselwirkungen zwischen Geo-, Bio- und Anthroposystem auseinander setzen wollen, wie auch für jene Studierende, welche sich vertieft mit geographischen bzw. ökologischen Forschungsmethoden befassen wollen.

ODUM E.P. & BARETT G.W. (2005): Fundamentals of Ecology, Belmont: Thomson, 598 S. Literatur

STEINHARDT U., BLUMENSTEIN O. & BARSCH H. (2012): Lehrbuch der Landschafts-ökologie.

Elsevier GmbH, Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg, 295 S.

Weblink http://www.physiogeo.unibas.ch/

Leistungsüberprüfung Lehrveranst.-begleitend

1-6 0.5

keine Wiederholungsprüfung Wiederholungsprüfung

An-/Abmeldung Anmelden: Belegen; Abmelden: Dozierende

Hinweise zur Leistungsüberprüfung Schriftliche Semesterprüfung Wiederholtes Belegen beliebig wiederholbar Präsenz/E-Learning kein spezifischer Einsatz

Deutsch

Anmeldung zur Lehrveranstaltung via ADAM ab Donnerstag, 15. Mai, 20:00 Uhr

20769-01 Übung: Einführung in Geographische Informationssysteme (GIS): ArcGis - Physiogeographie

Matthias Hunziker

Nikolaus J. Kuhn

Mo 09:00-17:00 Biozentrum, Computerraum 105 Zeit

Blockkurs: 12.-15.1.2015

Beginndatum 12.01.2015 Intervall täglich

Angebotsmuster Jedes Herbstsemester **Anbietende Organisationseinheit** Geowissenschaften

Modul Aufbaubereich naturwissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Master Sustainable

Development)

Modul Methodenkompetenz Biogeographie / Angewandte Ökologie (Bachelor

Geowissenschaften)

Modul Methodenkompetenz Geographie (Bachelor Geowissenschaften) (Pflicht)

Modul Methodenkompetenz Geologie (Bachelor Geowissenschaften) Modul Methodenkompetenz Meteorologie (Bachelor Geowissenschaften)

Modul Methodenkompetenz Umweltgeowissenschaften (Bachelor Geowissenschaften) Modul Praktische Archäologie (Bachelor Prähistorische und Naturwissenschaftliche

Archäologie)

Modul GIS, Statistik, räumliche Datenanalyse (BSF - Geographie)

Inhalt Die Lehrveranstaltung richtet sich an Geographiestudent/innen sowie Interessierte anderer

Fachrichtungen, die einen Einblick in die Grundfunktionalitäten und die praktische Anwendung eines Geographischen Informationssystems (GIS) erhalten möchten.



Lernziele

Skala

Unterrichtssprache

Dozierende

Module

Das Arbeiten mit GIS wird anhand von ArcGIS© Desktop-GIS, ein Produkt des führenden Herstellers ESRI, vermittelt. Die Funktion des Programms ArcGIS wird den Teilnehmer/innen soweit vermittelt, dass grundlegende räumliche Analysen selbständig durchgeführt werden könen.

Der von der Abteilung Physiogeographie durchgeführte Kurs dauert vier Tage. Dabei werden

die Grundfunktionen von ArcGIS, wie z.B. die Visualisierung von Geodaten, die

Datenerstellung, das Digitalisieren oder Geoprocessing etc., Schritt für Schritt erarbeitet und in praktischen, als kleine Projekte konzipierten Übungsaufgaben vertieft. Das erforderliche theoretische Wissen wird dabei "on the job" vermittelt.

Literatur Im Kurs wird auf vertiefende Literatur zu den einzelnen Themen hingewiesen. Zudem

Herbstsemester 2014

erhalten die Kursteilnehmer Übungsblätter zur Dokumentation

Weblink http://www.physiogeo.unibas.ch/

Lehrveranst.-begleitend

Skala Pass / Fail

Wiederholungsprüfung keine Wiederholungsprüfung

An-/Abmeldung Anmelden: Belegen; Abmelden: Dozierende Hinweise zur Leistungsüberprüfung Übungsaufgaben im Kurs; 80% Anwesenheit

Wiederholtes Belegenbeliebig wiederholbarPräsenz/E-LearningOnline-Angebot obligatorisch

Unterrichtssprache Deutsch

Anmeldung zur Lehrveranstaltung Via ADAM ab Donnerstag, 15. Mai, 20:00; max. 15 Teiln. Die Einschreibung garantiert nicht

unmittelbar die Aufnahme in den Kurs. Teilnahmekriterien Geoinformatik I + II absolviert; Priorität haben Studierende der Geowissenschaften/Geographie, für die es eine Pflichtkurs ist

und welche noch keinen Einführungskurs absolviert haben.

Bemerkungen Kontakt: matthias.hunziker@unibas.ch

12129-01 Übung: Einführung in Geographische Informationssysteme(GIS): IDRISI- Meteorologie

2 KP

Dozierende Eberhard Parlow

Gergely Rigo 15.09.2014

Beginndatum15.09.20°AngebotsmusterJedes He

AngebotsmusterJedes HerbstsemesterAnbietende OrganisationseinheitGeowissenschaften

Module Modul Aufbaubereich naturwissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Master Sustainable

Development)

Modul Methodenkompetenz Biogeographie / Angewandte Ökologie (Bachelor

Geowissenschaften)

Modul Methodenkompetenz Geographie (Bachelor Geowissenschaften) Modul Methodenkompetenz Geologie (Bachelor Geowissenschaften) Modul Methodenkompetenz Meteorologie (Bachelor Geowissenschaften)

Modul Methodenkompetenz Umweltgeowissenschaften (Bachelor Geowissenschaften) Modul Umweltgeowissenschaften (Master Umweltgeowissenschaften (Studienbeginn vor

01.08.2009))

Lernziele Einführung in das Geographische Informationssystem IDRISI und Einstieg in die digitale

Bildverarbeitung

Inhalt Einführung in speziell rasterorientierte GIS, Datentechnische Grundlagen

Umgang mit den wichtigsten Programm-Modulen. Erarbeitung einfacher Fragestellungen mit

IDRISI

Literatur Saurer, H. & F.J. Behr (1997): Geographische Informationssysteme. Eine Einführung. --

wissenschaftliche buchgesellschaft, Darmstadt

Dikau, R. & H. Saurer (eds.) (1999): GIS for Earth Surface Systems - Analysis and Modelling of

the Natural Environment -- Borntraeger Berlin, Stuttgart

Kappas, M. (2001): Geographische Informationssysteme. Das Geographische Seminar,

Westermann, 240 S.

Leistungsüberprüfung Lehrveranst.-begleitend

Skala Pass / Fail

Wiederholungsprüfung keine Wiederholungsprüfung

An-/Abmeldung Anmelden: Belegen; Abmelden: Dozierende

Wiederholtes Belegenbeliebig wiederholbarPräsenz/E-Learningkein spezifischer Einsatz

Unterrichtssprache Deutsch

Teilnahmevoraussetzungen Nur nach dem Besuch von VL+Ü 14529, Einführung in Geoinformatik



Anmeldung zur Lehrveranstaltung

belegen über Adam und Teilnahmevoraussetzung beachten: sowie www.mcr.unibas.ch/

Lehre

Teilnahme erst nach Bestätigung durch Sekretariat oder Dozent definitiv, da beschränkte Arbeitsplätze.

Modul Aufbaubereich gesellschaftswissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit

11513-01 + Vorlesung mit Übungen: Nachhaltigkeit: Ein neues gesellschaftliches Paradigma?

3 KP

Dozierende Paul Burger

Zeit Mi 08:15-10:00 Kollegienhaus, Hörsaal 119

Angaben zu Prüfungszeit siehe unter "Hinweis zu Leistungsüberprüfung"

Beginndatum24.09.2014IntervallwöchentlichAngebotsmusterJedes Herbstsemester

Anbietende Organisationseinheit Fachbereich Nachhaltigkeitsforschung

Module Modul Aufbaubereich gesellschaftswissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Master

Sustainable Development)

Modul Kernbereich Gesellschaftswissenschaftliche Nachhaltigkeitsforschung (Master

Sustainable Development)

Modul Konflikt/Kooperation (BSF - Gesellschaftswissenschaften (Studienbeginn vor

01.08.2013))

Modul Politik, Entwicklung und soziale Ungleichheit (BSF - Soziologie (Studienbeginn vor

01.08.2013))

Lernziele Die Studierenden kennen:

- Hintergrund und Inhalt des globalen Leitbilds Nachhaltige Entwicklung;
 - wichtige theoretische, gesellschaftswissenschaftliche Ansätze;

- gesellschaftliche Steuerungs- und Beurteilungsinstrumente.

Inhalt Nachhaltigkeit ist ein gesellschaftliches Leitbild, das eine Steuerung der Entwicklung der

menschlichen Gesellschaft(en) fordert, so dass die Befriedigung der Bedürfnisse der jetzigen Generation möglich ist, ohne die Möglichkeiten zur Bedürfnisbefriedigung nachfolgender Generationen einzuschränken. Im Zentrum steht eine anzustrebende Balance zwischen den ökologischen, ökonomischen und sozialen Bereichen - wie auch immer dies zu verstehen ist. Nachhaltigkeit ist so kein wissenschaftlicher Begriff, sondern eine allgemeine ldee (regulatives Ideal) für die gesellschaftliche Entwicklung. Die Wissenschaft aber analysiert diese Idea und ihren gesellschaftlichen Kontext. Die Vorlasung stellt den geschichtlichen

diese Idee und ihren gesellschaftlichen Kontext. Die Vorlesung stellt den geschichtlichen Hintergrund und den Inhalt des Leitbilds sowie verschiedene theoretische Ansätze zu dessen Operationalisierung vor. Sie macht mit wichtigen wissenschaftlichen Debatten vertraut, ordnet diese in gesellschaftstheoretische Überlegungen ein und diskutiert vor diesem Hintergrund Steuerungs sowie Peuteilungsinstrumente.

Hintergrund Steuerungs- sowie Beurteilungsinstrumente.

Ziel der Vorlesung ist es, Grundlagen zu vermitteln, die eine Rahmung des sich auf das

Leitbild beziehenden Nachhaltigkeitsdiskurses erlauben.

Die Vorlesung ist begleitet von einer Übung (Bearbeitung eines Fallbeispiels) Literatur wird in der Vorlesung bekannt gegeben.

Literatur Literatur wird in der Vorlesur Leistungsüberprüfung Leistungsnachweis

Skala 1-6 0,1

Wiederholungsprüfung eine Wiederholung, Wiederholung zählt
An-/Abmeldung Anmelden: Belegen; Abmelden: nicht erforderlich

Hinweise zur Leistungsüberprüfung Aktive Beteiligung an den Übungen. Schriftliche Prüfung am letzten Vorlesungstermin, dem

17.12.14: 8.15 bis 10 Uhr, im Hörsaal 116; Kollegienhaus.

Wiederholtes Belegenbeliebig wiederholbarPräsenz/E-LearningOnline-Angebot obligatorisch

Unterrichtssprache Deutsch

Teilnahmevoraussetzungen Nicht-MSD-Studierende studieren auf Masterniveau, ausgenommen Bachelorstudierende der

verknüpften Studienangebote: Sie müssen im HS 14 mind. im 6. Semester das verknüpfte Studienfach (NUR Bachelor in Gesellschaftswissenschaften und in Soziologie!!!!! gemäss

Angaben unter der Rubrik Module) studieren.

Bemerkungen Diese LV ist eine Pflichtvorlesung für ALLE MSD-Studierenden (im Aufbau- bzw. im

Kernbereich Phil.-Hist), sofern Sie diese LV oder eine vergleichbare LV nicht im Rahmen des

Erstabschlusses absolviert haben.

Die schriftliche Prüfung findet statt am 17.12.14: 8.15 bis 10 Uhr; im Hörsaal 116,

Kollegienhaus.

Diese LV ist ein Angebot vom MSD, Prof. Dr. P. Burger ist Leiter des Fachbereichs

Nachhaltigkeitsforschung.

Modul Aufbaubereich wirtschaftswissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit



6 KP

Dozierende

14255-01 + Vorlesung: Advanced Environmental Economics

Frank Christian Krysiak

Zeit Fr 10:15-12:00 Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät, Seminarraum S14 HG32

zusätzliche Blocktermine: 4. Oktober und !neu! 15. November 2014, jeweils 9.15-16 Uhr im

S14, WWZ

Beginndatum26.09.2014IntervallwöchentlichAngebotsmusterJedes Herbstsemester

Anbietende Organisationseinheit Abteilung Umwe

Module

Abteilung Umwelt- und Energieökonomie Modul Aufbaubereich wirtschaftswissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Master

Sustainable Development)

Modul Kernbereich Wirtschaftswissenschaften für Fortgeschrittene (Master Sustainable

Development)

Modul Spezialkompetenzen Europa (Master European Studies)

Vertiefungsmodul International Trade, Growth and the Environment (Master

Wirtschaftswissenschaften)

Lernziele Vermittelt werden:

- umweltökonomische Modelle, Methoden und Ergebnisse, die in Forschung oder

Anwendung aktuell bedeutsam sind

- ein eigenständiger Umgang mit umweltökonomischen Modellen, inkl. eigene

Modellbildung und -analyse

- Zugang zur aktuellen Forschungsliteratur

- die Kompetenz aktuelle umweltpolitische Entwicklungen einordnen und bewerten zu

können

In der VL werden Themen aus der aktuellen Forschung besprochen, der Schwerpunkt liegt in

der Analyse von Umweltpolitik unter asymmetrischer Information. Speziell werden folgende

Themen behandelt:

First-best vs. second-best Politik, Umweltpolitik bei Marktmacht auf Absatz oder Faktormärkten, Monitoring und Compliance Probleme, Non-Point Source Pollution,

Lernprozesse in der umweltpolitischen Regulierung, strategische Reaktion von Unternehmen

auf Umweltpolitik.

Begleitend wird an den Blockterminen eine Einführung in die umweltökonomische Modellbildung geboten und die Studierenden entwickeln und analysieren in Kleingruppen

eigenständig ein umweltökonomisches Problem.

Literatur Die VL basiert überwiegend auf Fachartikeln. Die Literaturliste wird am Anfang des Semesters

verteilt. Zusätzlich können folgende Lehrbücher hilfreich sein:

- Grundlagen (zur Vorbereitung für Studierende ohne Grundkenntnisse in Umweltökonomie): R. Perman, Y. Ma, J. McGilvray und M. Common (2003), "Natural Resource and Environmental

Economics", 3. oder 4. Auflage, Pearson Education.

- Modelle und Methoden (es werden nur einige Auszüge aus diesem Buch verwendet, es lohnt nicht das Buch zu kaufen; welche Kapitel relevant sind wird in der ersten Woche bekanntgegeben): A. Xepapadeas (1997), "Advanced Principles in Environmental Policy",

Edward Elgar.

Weblink http://wwz.unibas.ch/umwelt-und-energieoekonomie/lehre/abteilung/umwelt/

Leistungsüberprüfung Semesterendprüfung

Skala 1-6 0,1

Wiederholungsprüfung keine Wiederholungsprüfung

An-/Abmeldung Belegen via MOnA innerhalb der Belegfrist

Hinweise zur Leistungsüberprüfung Die Leistungsüberprüfung besteht aus (a) einer schriftlich dokumentierten

Kleingruppenarbeit, in der eine umweltökonomische Fragestellung mittels eines eigenen

Modells dargestellt und analysiert wird, und (b) einer schriftlichen Prüfung.

Schriftliche Prüfung: 12.12.14;10:15-11:45, WWZ S14: A-Z.

Vom 14.10.14 bis zum 24.10.14 / 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 13.10.14 melden Sie sich bitte ausschliesslich in MONA ab. Die Prüfungsräume werden bis zum

03.12.14 publiziert.

Wiederholtes Belegenbeliebig wiederholbarPräsenz/E-Learningkein spezifischer Einsatz

Unterrichtssprache Deutsch



Teilnahmevoraussetzungen Aus anderen Studiengängen- und fächern werden fortgeschrittene Studierende (ab 5.

Semester) zugelassen, die über gute Kenntnisse in Mikroökonomie und Mathematik verfügen.

Ideal wäre ein vorheriger Besuch der VL "Umwelt- und Ressourcenökonomie".

Anmeldung zur Lehrveranstaltung Belegen in MOnA; Eucor-Studierende melden sich bitte innerhalb der Belegfrist über das

Studentensekretariat im Kollegienhaus an. Belegen = Anmeldung zur Prüfung.

29000-01 Vorlesung: Einführung in die Energiewirtschaft 1 3 KP

Hannes Weigt Dozierende

Zeit Di 16:15-18:00 Kollegienhaus, Hörsaal 001

Beginndatum 16.09.2014 wöchentlich Intervall **Angebotsmuster** Jedes Herbstsemester

Anbietende Organisationseinheit Abteilung Umwelt- und Energieökonomie

Module Modul Aufbaubereich wirtschaftswissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Master

Sustainable Development)

Weitere Lehrveranstaltungen für den Wahlbereich Wirtschaftswissenschaften (Bachelor

Wirtschaftswissenschaften) Weitere Lehrveranstaltungen für den Wahlbereich BSF Wirtschaftswissenschaften (BSF -

Wirtschaftswissenschaften)

Lernziele Ziel der Veranstaltung ist die Vermittlung eines Grundverständnisses für die Funktionsweise

und Wirkungszusammenhänge der unterschiedlichen Energiemärkte; sowohl global wie auch

Inhalt Die Vorlesung Einführung in die Energiewirtschaft stellt eine Überblicksveranstaltung zu den

> vielfältigen Themen im Bereich Ressourcen- und Energieökonomie dar. Der Schwerpunkt der Veranstaltung ist dabei zweigeteilt: Einerseits wird die aktuelle Marktstruktur beleuchtet, anderseits die dazu gehörenden ökonomischen Theorien und Methoden am Beispiel der

Energiemärkte erklärt.

Die Vorlesung ist zweigeteilt. Jeweils im Herbstsemester findet die EWI I und im

Frühjahrsemester die EWI II statt. Beide Veranstaltungen haben einen Umfang von jeweils 3 KP und werden separat geprüft. Eine gemeinsame Belegung ist nicht erforderlich; jedoch vorteilhaft für das Gesamtverständnis des Stoffes. Die EWI I beinhaltet einen Überblick der globalen Energiesituation sowie eine Detailbetrachtung der Ressourcenmärkte (Öl, Gas, Kohle). In der EWI II werden der Elektrizitätsmarkt, Erneuerbare Energien, Umweltpolitik,

Energieeffizienz und Wettbewerbspolitik beleuchtet.

Literatur Die Veranstaltung orientiert sich dabei grob am Lehrbuch "Energieökonomik: Theorie und

Anwendungen" von Georg Erdmann und Peter Zweifel; Springer-Verlag Berlin Heidelberg

2008. Alle relevante Literatur wird als Download bereitgestellt.

Weblink http://wwz.unibas.ch/umwelt-und-energieoekonomie/lehre/einfuehrung-in-die-

energiewirtschaft/ewi-i/abteilung/umwelt/

Leistungsüberprüfung Semesterendprüfung

Skala 1-6 0.1

Wiederholungsprüfung keine Wiederholungsprüfung

An-/Abmeldung Belegen via MOnA innerhalb der Belegfrist

Schriftliche Prüfung: 16.01.15; 14:15-15:45; HS 102: A-G; WWZ Audi: H-KL; Bernoullianum: KO-Hinweise zur Leistungsüberprüfung

Die Prüfungsräume finden Sie hier: http://wwz.unibas.ch/studium/pruefungen/raeume/. Bitte

kontrollieren Sie die Raumzuteilung kurz vor den Prüfungen noch einmal!

Vom 14.10.14 bis zum 24.10.14 / 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 13.10.14 melden Sie sich bitte ausschliesslich in MONA ab. Die Prüfungsräume werden bis zum

03.12.14 publiziert.

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

Unterrichtssprache Deutsch

Teilnahmevoraussetzungen Die Veranstaltungen ist dem Wahlbereich Wirtschaftswissenschaften Bachelor sowie dem

Modul Aufbaubereich wirtschaftswissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit des Master in Sustainable Development zugeordnet und erfordert keine spezifischen Vorkenntnisse. Kenntnisse im Bereich Umweltökonomie, Ressourcenökonomie und Mikroökonomie/

Industrieökonomie sind vorteilhaft.

Belegen in MOnA; Eucor-Studierende melden sich bitte innerhalb der Belegfrist über das Anmeldung zur Lehrveranstaltung

Studentensekretariat im Kollegienhaus an. Belegen = Anmeldung zur Prüfung.

Modul Kompetenzen für interdisziplinäre Nachhaltigkeitsforschung



30162-01	Kolloquium: Präsentation und Diskussion von MSD-Masterarbeit	en

1 KP

Dozierende Paul Burger
Patricia Holm

Frank Christian Krysiak

Zeit Fr 12:30-16:00 Vesalianum, Seminarraum (O2.02)

1. Termin: 10.10.14: 12.30 bis 16 Uhr; 2. Termin: 12.12.14: 17.00 (sic!) bis 19 Uhr. 3. Termin: 09.01.15: 13 bis 19 Uhr

Beginndatum10.10.2014IntervallunregelmässigAngebotsmusterunregelmässig

Anbietende Organisationseinheit Archäologie / Humangeographie / MSD

Module Modul Kompetenzen für interdisziplinäre Nachhaltigkeitsforschung (Master Sustainable

Development)

Lernziele Siehe unter Inhalt.

In diesem Kolloquium stellen die Studierenden ihre Masterarbeit den Kommiliton/innen und Professuren aus dem MSD sowie ihren Gutachter/innen zur Diskussion, Im Vordergrund steht

Professuren aus dem MSD sowie ihren Gutachter/innen zur Diskussion. Im Vordergrund steht die Relevanz der Masterarbeit in Bezug auf die Nachhaltigkeit. Die Studierenden erläutern die

angewendeten Methoden sowie soweit möglich die gewonnen Resultate.

Leistungsüberprüfung Lehrveranst.-begleitend

Skala Pass / Fail

Wiederholungsprüfung keine Wiederholungsprüfung

An-/Abmeldung Anmelden: Belegen; Abmelden: nicht erforderlich Hinweise zur Leistungsüberprüfung Gemäss Angaben bei der Anmeldung.

Wiederholtes Belegenbeliebig wiederholbarPräsenz/E-Learningkein spezifischer Einsatz

Unterrichtssprache Deutsch

Teilnahmevoraussetzungen Diese LV ist ausschliesslich von Studierenden im MSD 2010 belegbar, welche ihre

Masterarbeit und deren Resultate präsentieren müssen. Weitere Studierende dürfen sich hinzusetzen, können die LV jedoch nicht belegen und keine KP erwerben.

ninzusetzen, konnen die LV jedoch nicht beiegen und keine KP erwerben. Die für die Präsentationen in Frage kommenden Studierenden werden für die

Präsentationszeitfenster vom Koordinationsbüro MSD direkt angeschrieben. Wer bis Ende August keine Email in dieser Sache erhalten hat und meint im HS 14 präsentieren zu können, meldet sich bei C. Chebbi via coordination-msd@unibas.ch. Weitere Voraussetzung ist, dass der LC Masterarbeit unterschrieben (von Studierenden und Beurteilerln(nen)) dem

Koordinationsbüro vorliegt.

Die Einladung für die Präsentation vom zweiten Termin (i.R. im Dezember) erfolgt im Laufe

des Semesters.

Anmeldung zur Lehrveranstaltung Siehe Anmerkung unter "Teilnahmevoraussetzungen"

Bemerkungen Es steht allen Interessierten offen, sich bei der einen oder anderen Präsentation im

Kolloquium einzufinden. Kreditpunkte erwerben können jedoch ausschliesslich Studierende, die auch eine Präsentation zu machen haben. Es gilt die übliche Anwesenheitspflicht, Abwesenheiten in triftigen Gründen sind im VORAUS dem hauptverantwortlichen Dozenten, Prof. Dr. P. Burger per Email mitzuteilen. Belegt wird in jenem Semester, in welchem die

Schlusspräsentation gemacht wird.

Diese LV ist ein Angebot vom MSD.

11515-01 Kurs: Einführung ins Projektmanagement

1 KP

Dozierende Ueli Halder

Zeit Do 09:15-18:00 Vesalianum, Seminarraum (O2.02)

Fr 09:15-18:00 Vesalianum, Seminarraum (O2.02)

Beginndatum11.09.2014Intervalltäglich

Angebotsmuster Jedes Herbstsemester

Anbietende Organisationseinheit Archäologie / Humangeographie / MSD

Module Modul Kompetenzen für interdisziplinäre Nachhaltigkeitsforschung (Master Sustainable

Development)

Lernziele Die Teilnehmenden

- kennen die Grundlagen der Projektarbeit;

- kennen Methoden und Instrumente der Projektarbeit

- und können eigene Projekte erfolgreich planen, realisieren, evaluieren und präsentieren.



1 KP

UNIVERSITÄT BASEL

Inhalt Projektmanagement ist eine geeignete Arbeitsform in Wissenschaft und Praxis, um eine

gegebene Aufgabe mit begrenzten zeitlichen, finanziellen und personellen Mitteln zu bewältigen. Voraussetzungen dafür sind methodisches Vorgehen in Planungsschritten, klar umschriebene Zielsetzungen, Evaluationstechniken sowie Kenntnisse in Teamleitung und

partizipativen Arbeitsformen.

Dieser Einführungskurs befasst sich mit Fragen wie:

- Was ist ein Projekt?

- Von der Projektidee zum Detailprojekt; - Elemente der Projektbeschreibung;

- festlegen von Zielen, Indikatoren und Ergebnissen;

- Monitoring und Evaluation;

Literatur Lehrmaterialien werden gemäss Ankündigung an die eingeschriebenen Studierenden

abgegeben (Kostendeckender Betrag wird am ersten Kurstag eingezogen).

Leistungsüberprüfung Lehrveranst.-begleitend

Skala

Pass / Fail Wiederholungsprüfung keine Wiederholungsprüfung

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

Hinweise zur Leistungsüberprüfung Präsenz (Präsenzkontrolle!), aktive Teilnahme am Unterricht und an den Gruppenarbeiten,

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

Unterrichtssprache Deutsch

Teilnahmevoraussetzungen ACHTUNG: Anmeldung über spezielles Onlineformular ist für ALLE obligatorisch (Link siehe

unter Anmeldung). KEINE Anmeldungen via Email, ISIS, OLAT oder in einer anderen Form

Nicht-MSD-Studierende studieren auf Masterniveau und können nur bei freien Kapazitäten

zugelassen werden. Anzahl TeilnehmerInnen begrenzt auf 15.

Anmeldung zur Lehrveranstaltung

Bemerkungen

Blockkurs; findet bereist vor Vorlesungsbeginn statt.

Blockveranstaltung:

- Donnerstag, 11.09.2014 9.15-18.00 Uhr - Freitag, 12.09.2014, 9.15-18.00 Uhr

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

Blockveranstaltung fest.

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

Kurs: Kommunikation für Kooperation: Eine Einführung 11517-01

> Dozierende Wolfgang Wellstein

Zeit Mo 09:15-18:00 Vesalianum, Seminarraum (O2.02)

Di 09:15-18:00 Vesalianum, Seminarraum (O2.02)

08. bis 09. September 2014

Beginndatum 08.09.2014 Intervall einmalig

Angebotsmuster Jedes Herbstsemester

Anbietende Organisationseinheit Fachbereich Nachhaltigkeitsforschung

Module Modul Kompetenzen für interdisziplinäre Nachhaltigkeitsforschung (Master Sustainable

Development)

Die Teilnehmenden

- können Ziele und Vorgehensweisen in der täglichen Arbeit und in Projekten für Laien

verständlich darstellen;

- kennen ihr kommunikatives Repertoire und können es gezielt einsetzen;

- können mögliche Kommunikations- und Kooperationsschwierigkeiten erkennen und

angehen:

- verfügen über ein Instrumentarium zum Bearbeiten von Konflikten.

Inhalt Fachliche Kompetenz als wichtiges Element in der Studien- und Berufsrealität kommt erst

richtig zum Tragen, wenn sie verbunden ist mit Sozialkompetenzen. Voraussetzung dafür ist, eigene Kommunikationsweisen und das Kommunikationsverhalten anderer differenziert

wahrnehmen sowie Vorgehensweisen zur befriedigenden Gestaltung von

Kooperationssituationen kennen und praktizieren zu können.



Lernziele

Literatur

Weiter setzen sich die Studierenden in diesem Einführungskurs auseinander mit:

- Modellen und Übungen zur Förderung der Wahrnehmungs- und Einschätzungskompetenz; - wirksamen Stellungnahmen und zielorientierten, situationsadäquaten Gesprächsführung; - versteckten und offen gelegten Interessen: Agieren in konfliktträchtigen Situationen.

Skript wird den TeilnehmerInnen direkt zugeschickt. Weitere Literaturangaben im Kurs.

Leistungsüberprüfung Lehrveranst.-begleitend

Skala Pass / Fail

Wiederholungsprüfung keine Wiederholungsprüfung

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

Präsenz (Präsenzkontrolle!), aktive Teilnahme am Unterricht und an den Gruppenarbeiten; Hinweise zur Leistungsüberprüfung

Herbstsemester 2014

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

Unterrichtssprache Deutsch

Teilnahmevoraussetzungen ACHTUNG: Zusätzliche Anmeldung über ein spezielles Onlineformular (Flexiform) erforderlich

für ALLE (Details siehe unter Anmeldung). Abgesehen davon sind KEINE Anmeldungen über

ISIS, OLAT, per Email oder in einer anderen Form möglich.

Nicht-MSD-Studierende sind nur bei freien Kapazitäten zugelassen und studieren ein Masterfach. MSD-Studierende haben Vorrang; Anzahl TeilnehmerInnen begrenzt auf 15.

Anmeldung zur Lehrveranstaltung Blockkurs; hat bereits stattgefunden.

Bemerkungen Blockveranstaltung:

- Montag, 08.09.2014: 9.15-18h

- Dienstag, 09.09.2014: 9.15-18h

Pausen nach Vereinbarung mit dem Dozenten.

Diese LV ist ein Angebot vom MSD, lic. phil. W. Wellstein hat einen Lehrauftrag vom MSD.

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

Dozierende Paul Burger Patricia Holm

Frank Christian Krysiak

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

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

Beginndatum 15.09.2014 einmalia Intervall

Angebotsmuster Jedes Herbstsemester

Anbietende Organisationseinheit Archäologie / Humangeographie / MSD

Module Modul Kompetenzen für interdisziplinäre Nachhaltigkeitsforschung (Master Sustainable

Development)

Lernziele Die TeilnehmerInnen kennen wissenschaftliche Zugänge zur Thematik der Nachhaltigkeit,

> erkennen Unterschiede und Gemeinsamkeiten der disziplinären Zugänge und sind in der Lage Schnittstellen zwischen den Disziplinen zu identifizieren. Sie kennen wichtige Anwendungsfelder und können normative und deskriptive Elemente in der

Nachhaltigkeitsdiskussion unterscheiden.

Inhalt Nachhaltigkeit als interdisziplinäres Forschungsgebiet, Unterschiede und Gemeinsamkeiten

ökologischer, sozialwissenschaftlicher und ökonomischer Zugänge zur

Nachhaltigkeitsthematik, Unterscheidung normativer und deskriptiver Elemente von

Nachhaltigkeit, Überblick über wichtige Anwendungsfelder.

Literatur Angaben zu Fachliteratur werden in der Veranstaltung abgegeben.

Leistungsüberprüfung Lehrveranst.-begleitend

Pass / Fail Skala

Wiederholungsprüfung keine Wiederholungsprüfung

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

Hinweise zur Leistungsüberprüfung Dies ist eine Präsenzveranstaltung (Präsenzkontrolle!), aktive Teilnahme am Unterricht und an

den Gruppenarbeiten; schriftliches Essay.

Wiederholtes Belegen beliebig wiederholbar Präsenz/E-Learning Online-Angebot obligatorisch

Unterrichtssprache Deutsch



Dieser Kurs ist ausschliesslich für Studierende im MSD (ab 2010) und muss gleich zu Beginn Teilnahmevoraussetzungen

des Studiums absolviert werden. Für Studierende die im FS mit dem MSD beginnen, fällt der

Besuch dieser LV ins nachfolgende Herbstsemester.

Anmeldung über Onlineformular (funktioniert auch mit der privaten Emailadresse) für ALLE Anmeldung zur Lehrveranstaltung

obligatorisch ab: 25.07.14/Mittag bis Vorlesungsbeginn:

http://flexiform2.unibas.ch/formular.cfm?

EID=6151&atid=AEDF91CFBE4DFFB0CCC78F5F0EEB3516

Belegen über MonA bleibt zwingend!

Bemerkungen Alle, die im MSD 2010 studieren, müssen diese LV gleich zu Beginn des Studiums absolvieren.

Ohne erfolgreichen Abschluss dieses Kurses ist kein MSD-Studienabschluss möglich.

Dieser Kurs ist ausschliesslich für im MSD (ab 2010) eingeschriebene Studierende.

Kurszeiten Montag: Ganzer Tag; Dienstag: Vormittag bis 13 Uhr.

28695-01 Projekt: Projektarbeit: Klimawandel - nationale Adaptationsstrategien 6 KP

Dozierende Paul Burger

> **Marius Christen** Patricia Holm

Frank Christian Krysiak

Einführungsveranstaltung: Mi 10.09.14, 14.15 bis 18 Uhr; Exkursion: 17.-20.09.14; 7eit

Zwischentermin: Fr, 17.10.14; Reservetermin Fr, 21.11.14; Schlusstermin: Fr 19.12.14; jeweils

14.15 bis 18 Uhr.

Beginndatum 08.09.2014 Intervall unregelmässig Angebotsmuster Jedes Herbstsemester

Anbietende Organisationseinheit Fachbereich Nachhaltigkeitsforschung

Module Modul Kompetenzen für interdisziplinäre Nachhaltigkeitsforschung (Master Sustainable

Development)

Lernziele Der Projektkurs baut auf dem Vorbereitungsseminar des FS 14 auf und hat zum Ziel, die im FS

14 erarbeiteten Projekte umzusetzen. Die Studierenden erlernen die interdisziplinäre Zusammenarbeit in einer Projektgruppe sowie die Durchführung einer Projektarbeit. Am Fallbeispiel 'Linthal 2015' üben die Studierenden das interdisziplinäre Arbeiten und Projektmanagement von Forschungsvorhaben im Nachhaltigkeitskontext ein.

Dieses Seminar dient der Umsetzung der im FS 14 im Seminar 30639: 'Vorbereitung für Inhalt

Projekt" in Teilgruppen erarbeiteten Fragestellungen der Projektthemen.

Leistungsüberprüfung Lehrveranst.-begleitend

1-6 0.1

Wiederholungsprüfung keine Wiederholungsprüfung

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

Hinweise zur Leistungsüberprüfung Die Leistungsüberprüfung findet in Form eines durch die Gesamtgruppe verfassten

Projektberichts statt.

Weiter ist die aktive Teilnahme an der LV ebenso Pflicht wie die Teilnahme an der Exkursion

(Details zur Exkursion siehe unter 'Bemerkungen'.

Wiederholtes Belegen beliebig wiederholbar Online-Angebot obligatorisch Präsenz/E-Learning

Deutsch Unterrichtssprache

Teilnahmevoraussetzungen Dieses Lehrangebot ist nur für Studierende im MSD 2010. Bewilligte Ausnahmen sind im FS

14 oder vorher abgeklärt worden.

Die Teilnahmevoraussetzungen gelten für alle MSD-Studierende:

- Erfolgreicher Abschluss zweier Kompetenzkurse (Einführung in Teammanagement, Projektmanagement, Kommunikation und Kooperation, Scientific Paper Writing) bis zum regulären Semesterbeginn HS 14 (Montag, 15.09.2013). Die Anrechnung der Kompetenzkurse

muss spätestens im HS 14 - Besuch der Kurse im September 2014 - erfolgen.

- Erfolgreicher Abschluss des Vorbereitungsseminars LV-Nummer: 30639 im FS 14.

Anmeldung über spezielles Onlineformular für ALLE obligatorisch, den Link dafür erhalten alle Studierenden, die im FS 14 den Leistungsnachweis im oben genannten Seminar erbracht

haben. Belegen über MonA bleibt zudem zwingend.



3 KP

UNIVERSITÄT BASEL

Anmeldung zur Lehrveranstaltung

Diese LV ist ausschliesslich für MSD-Studierende, die im FS 14 das Seminar zur Vorbereitung der Projektarbeit erfolgreich absolviert haben. Bewilligte Ausnahmen sind im FS 14 oder vorher abgeklärt worden über die UK MSD via Koordinationsbüro MSD: coordinationmsd@unibas.ch.

Den Teilnehmer/innen vom "Vorbereitungsseminar" vom FS 14 wird ein Link für die online

Anmeldung geschickt.

Bemerkungen Angaben zu den Teilnahmevoraussetzungen siehe unter dem entsprechenden Stichwort.

Termine: Einführungsveranstaltung: 10.09.14, 14-15 bis 18 Uhr/Seminarraum 02.02, Vesalianum; Exkursion: 17.-20.09.14; Zwischentermin: Fr, 17.10.14; Reservetermin Fr, 21.11.14; Schlusstermin: Fr 19.12.14; jeweils 14.15 bis 18 Uhr (alle Termine ausser Exkursion im

Seminarraum 02.02, Vesalianum).

Diese LV ist ein Angebot vom MSD. Dr. M. Christen nimmt dafür einen Lehrauftrag wahr.

Modul Wahlbereich Energie und Klimawandel

38056-01 Seminar: Drivers and Barriers of Sustainable Energy Practices

n Samuel

Dozierende Robin Samuel

Zeit Do 14:15-16:00 Vesalianum, Seminarraum (O2.02)

Starts in the second week of the teaching period of fall term 2014: 25.09.14

Beginndatum25.09.2014IntervallwöchentlichAngebotsmustereinmalig

Anbietende Organisationseinheit Fachbereich Nachhaltigkeitsforschung

Module Modul Wahlbereich Energie und Klimawandel (Master Sustainable Development)

Lernziele Students

- are familiar with current research on socio-cultural determinants of sustainable energy practices:

- understand how habitual factors and routines interact in creating energy-intensive standards of comfort, convenience, and speed;

- know some successful interventions to change energy practices.

Inhalt

The transition to sustainable energy practices requires more than technological solutions: 90 percent of behavior related to energy use is habitual. In other words, people use energy services mostly as part of their routines and with high degrees of automaticity. It is therefore crucial to improve our understanding of how habitual factors affect individual energy consumption patterns.

In the first part of this seminar, we familiarize ourselves with current research on socio-cultural determinants of behavior and practices relevant to sustainable energy consumption. The focus is on the theorization and conceptualization of these factors. In the second part, we look specifically at how people use energy services as part of their routines against the backdrop of consumer culture and 'keeping up with the Joneses' dynamics. We examine how these components interact and lead to increasingly energy-intensive standards of comfort, convenience, and speed as well as to the emergence of habitual drivers and barriers to changing individual energy consumption. Finally, we consider ways of addressing and changing drivers and barriers of sustainability practices.

Leistungsüberprüfung Leistungsnachweis

Skala 1-6 0,1

Wiederholungsprüfung keine Wiederholungsprüfung

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

Hinweise zur Leistungsüberprüfung Oral presentation and written essay.

Wiederholtes Belegenkeine WiederholungPräsenz/E-Learningkein spezifischer Einsatz

Unterrichtssprache Englisch

Teilnahmevoraussetzungen
MSD 2010: Die LV ist im Wahlbereich Energie und Klimawandel/Bereich Phil.-Hist. publiziert.
Studierende, welche die Grundlagen- und Aufbaubereiche Phil.-Hist. zu absolvieren haben,
müssen diese bis und mit FS 14 weitestgehend abgeschlossen haben. Allgemein empfehlen

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

Course participation conditions see English version below

Teilnahmevoraussetzungen für andere Interessierte:



Sie verfügen mind. über einen abgeschlossenen Phil.-Hist. Bachelor und studieren aktuell ein

Phil.-Hist.-Masterfach. Sie können nur bei freien Kapazitäten zugelassen werden. Es können keine Anmeldungen via OLAT, ISIS, per Email oder in einer anderen Form entgegen

genommen werden.

Herbstsemester 2014

ENGLISH version participation conditions

Special course registration required for ALL (for details see "Anmeldung"). Limited number of participants (25), Students of the MSD have priority. Other students must study a master degree within the social sciences. Course registration via ISIS, email, or in a different way ARE NOT taken account. MonA registration is only one part of the mandatory course inscription!!!

Anmeldung zur Lehrveranstaltung

Anmeldung via Onlineformular obligatorisch für ALLE/Mandatory online registration for ALL! Anmeldungen bis auf weiteres möglich/Registration still possible (Stand: 26.08.14):

http://flexiform2.unibas.ch/formular.cfm?EID=7471

Es können keine Anmeldungen via OLAT, ISIS, per Email oder in einer anderen Form entgegen

genommen werden.

NO registration by Email, OLAT, ISIS!

Belegen über MonA bleibt zwingend.

Course inscription via MonA remains mandatory!

Bemerkungen English version below

Besondere Teilnahmebedingungen (siehe nter Teilnahmevoraussetzung) und Anmeldemodalitäten (siehe unter Anmeldung) sind zwingend zu beachten.

ENGLISH version

Special participation conditions, see comments under "Teilnahmevorasusetzungen" and

"Anmeldung"

MSD 2010/Studierende mit Studienvariante Phil.-Hist. können sich diese LV nach Rücksprache

mit P. Burger mittels LC für den Veritefungsbereich anrechnen lassenl.

Dies ist ein Angebot vom MSD, Dr. Robin Samuel ist Soziologe und nimmt hierfür einen Lehrauftrag wahr.

31983-01 Seminar: Einfluss von Wasserkraftnutzung und Klimawandel auf aquatische Ökosysteme - Gefährdungspotentiale erkennen 3 KP und mögliche Gegenmassnahmen entwicklen

Dozierende Philipp Hirsch

Zeit Mi 12:15-14:00 Vesalianum, Seminarraum (O2.02)

Beginnt in der zweiten Semesterwoche

Beginndatum24.09.2014IntervallwöchentlichAngebotsmusterunregelmässig

Anbietende Organisationseinheit Archäologie / Humangeographie / MSD

Module Modul Wahlbereich Energie und Klimawandel (Master Sustainable Development)

Modul Wahlbereich Wasser (Master Sustainable Development)

Lernziele Die Studierenden lernen

- die abiotischen und biotischen Parameter kennen, die aquatische Ökosysteme beeinflussen;

- welchen Veränderungen aquatische Ökosysteme im Zuge des Energie - und Klimawandels ausgesetzt sind;

- welche Massnahmen die Gefährdungspotenziale des Energie - und Klimawandels verringern können;

- Umsetzungsstrategien ausgesuchter Gegenmassnahmen (z.B. Environmental Flows) zu

entwickeln und zu evaluieren

Inhalt Anhand von Fallbeispielen aus einschlägiger Primärliteratur werden konkrete

Gefahrenpotentiale für Schlüsselgruppen in aquatischen Systemen erarbeitet.

Es werden Lösungsvorschläge erarbeitet, in der Gruppe diskutiert und verbessert, mit dem Ziel ein fiktives Positionspapier einem wissenschaftlichen und politischen Fachgremium

vorzustellen.

Literatur Verschiedene wissenschaftliche Artikel aus Fachzeitschriften, werden im Unterricht

kommuniziert.

Leistungsüberprüfung Leistungsnachweis

k**ala** 1-6 0

Wiederholungsprüfung keine Wiederholungsprüfung

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

Hinweise zur Leistungsüberprüfung Erarbeiten eines Textes, Präsentation, aktive Teillnahme am Unterricht.

Wiederholtes Belegen beliebig wiederholbar



Präsenz/E-Learning Unterrichtssprache Teilnahmevoraussetzungen Online-Angebot obligatorisch

Deutsch

Online Anmeldung über besonderes Formular für ALLE obligatorisch. Es können keine Anmeldungen via OLAT, ISIS, per Email oder in einer anderen Form entgegen genommen

MSD 2010: Dieses Seminar ist in den Wahlbereichen 'Energie und Klimawandel' sowie 'Wasser'/Bereich Phil.-Nat. publiziert. Studierende, welche die Grundlagen- und Aufbaubereiche Phil.-Nat. zu absolvieren haben, müssen diese bis und mit FS 14

weitestgehend abgeschlossen haben.

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

Nicht-MSD-Studierende studieren aktuell mind. auf Masterniveau ein Phil.-Nat.-Fach.

Anmeldung zur Lehrveranstaltung

Anmeldung über Online-Formular für ALLE obligatorisch. Link ist noch offen, es hat noch freie

Plätze (Stand: 26.08.14): http://flexiform2.unibas.ch/formular.cfm?EID=6152

ACHTUNG: Belegen über MonA bleibt zwingend

Angaben zu Teilnahmevoraussetzungen siehe unter der ensprechenden Rubrik, dort finden Bemerkungen

Sie auch die Angaben zur Anrechenbarkeit der LV im MSD.

Dies ist ein Angebot vom MSD, Dr. Ph. Hirsch ist Mitarbeiter beim FoNEW und bei MGU.

31984-01 Seminar: Energiewende am Oberrhein - Auswirkungen auf Gesellschaft, Wirtschaft, Umwelt 3 KP

Dozierende Paul Burger

Zeit 27. 08. 2014 (Anreise) - 06. 09. 2014 (Abreise)

Beginndatum 27.08.2014 Intervall einmalig unregelmässig **Angebotsmuster**

Anbietende Organisationseinheit

Fachbereich Nachhaltigkeitsforschung

Module Modul Wahlbereich Energie und Klimawandel (Master Sustainable Development)

Modul Wahlbereich Wasser (Master Sustainable Development)

Lernziele Die Studierenden

- verstehen exemplarisch das Zusammenspiel ökologischer, ökonomischer und gesellschaftlicher Faktoren am Beispiel der Thematik 'Energiewende am Oberrhein';

- kennen staatliche und kulturelle Unterschiede innerhalb des Raums;

- machen Erfahrungen in Kooperationen mit Studierenden, Dozierenden und Akteuren in

einem zweisprachigen, multikulturellen Kontext.

Inhalt

Die EUCOR-Sommeruniversität führt Studierende und Doktorierende aus den verschiedenen Oberrheinuniversitäten zusammen, um gemeinsam ein für die Entwicklung und Gestaltung dieses trinationalen Raums wichtiges Thema zu bearbeiten. Für die 6. Ausgabe 2014 steht das Thema 'Energiewende am Oberrhein' im Mittelpunkt. Auf der einen Seite werden dazu in Vorlesungen Informationen resp. Grundlagen zur ökologischen, ökonomischen und gesellschaftlich-politischen Situation vermittelt. Auf der anderen Seite werden die Studierenden in gemischtsprachigen und interdisziplinär zusammengesetzten Gruppen gemeinsam Fallstudien bearbeiten. Eine Fallstudie wird sich mit Veränderungen bei der Energiebereitstellung befassen, die zweite mit Veränderungen auf Seiten der Energiekonsumation, wobei insbesondere die Spezifika in den einzelnen Teilregionen

berücksichtigt werden sollen. Exkursionen, ein Abschlusssymposium sowie soziale Events runden das Programm ab.

Die Sommeruniversität wird zweisprachig geführt, alle sprechen jeweils die eigene Sprache. Zusätzlich zur wissenschaftlichen Arbeit geht es um die Förderung des Verständnisses der kulturellen Vielfalt und der Zusammenhänge innerhalb dieses 'Dreiland-Raums'.

Literatur Wird vor Ort bekannt gegeben.

http://www.environment.eucor-uni.org/de/auflage-2014 Weblink

Leistungsüberprüfung Leistungsnachweis

Skala 1-60,1

Wiederholungsprüfung keine Wiederholungsprüfung

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

Hinweise zur Leistungsüberprüfung Mdl. Präsentation und Essay (= Beitrag an den Schlussbericht)

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



Unterrichtssprache

Deutsch

Teilnahmevoraussetzungen

Master- oder Doktorstudierende einer an Umwelt bzw. an Nachhaltigkeit ausgerichteten Studienrichtung. Mindestens gute passive Kenntnisse der 2. Kurssprache (Deutsch und

Französisch).

Anmeldungen für alle obligatorisch, siehe unter Anmeldung. Belegen über MonA bleibt

Pflicht für alle TeilnehmerInnen der Unibas.

Angaben zur Anrechnung im MSD: Diese LV ist in den Wahlbereich Energie und Klimawandel

sowie Wasser/ jeweils Bereich Phil.-Hist. publiziert (entsprechend ist die

Leistungsüberprüfung auf gesellschaftswissenschaftliche Fragestellungen fokussiert). Studierende mit Studienvariante Phil.-Nat. und WW haben die Grundlagen- und

Aufbaubereich Phil.-Hist. weitestgehend bis und mit FS 14 abgeschlossen.

Anmeldung zur Lehrveranstaltung Anmeldung erfolgt zentral über den Anbieter: http://www.environment.eucor-uni.org/de/

auflage-2014

Für Studierende der Unibas bleibt Belegen über MonA Pflicht!!!!

Bemerkungen Ort und Zeit: Tagungsstätte Haus der Kirche, in Bad Herrenalb (bei Karlsruhe); 27. 08. 2014

(Anreise) - 06. 09. 2014 (Abreise)

Kosten: € 250.00 (Vollpension, Anreise und persönliche Ausgaben sind nicht enthalten

Anrechnung im MSD: Siehe unter Teilnahmevoraussetzung.

38171-01 Theorieseminar: Psychologie im Dienste der Nachhaltigkeit II (SUK-Öko-Teaching) 2 KP

Judith Tonner

Zeit Di 10:15-11:45 Psychologie (Nebenhaus, 64a), Seminarraum 1

Beginndatum 23.09.2014 Intervall wöchentlich **Angebotsmuster** unregelmässig

Fakultät für Psychologie Anbietende Organisationseinheit

Module Modul Sozial- und Wirtschaftspsychologie (Bachelor Psychologie (Studienbeginn vor

01.08.2009))

Modul Sozialpsychologie (Bachelor in Psychologie)

Modul Theorie Grundlagen Sozial-, Wirtschafts- und Entscheidungspsychologie (Master

Modul Theorie Klinische Psychologie und Neurowissenschaften (Master Psychologie) Modul Theorie Klinische Psychologie: Psychopathologie und Psychotherapie (Master

Psychologie (Studienbeginn vor 01.08.2009))

Modul Theorie Sozial- und Wirtschaftspsychologie (Master Psychologie (Studienbeginn vor

01.08.2009))

Modul Wahlbereich Energie und Klimawandel (Master Sustainable Development)

Das Ziel der Veranstaltungsreihe ist es, die Teilnehmenden zu befähigen, nachhaltiges

Verhalten zu initiieren und auf lange Sicht aufrecht zu erhalten.

Inhalt Es gibt inzwischen viele technologische Entwicklungen, die theoretisch eine nachhaltigere

Lebensweise erlauben; praktisch wird deren Potenzial jedoch nur unzureichend

ausgeschöpft, weil auf der individuellen Ebene notwendige Verhaltensänderungen häufig ausbleiben. Die klinische und sozialpsychologische Forschung kennt eine Vielfalt an

Möglichkeiten zur Initiierung und Aufrechterhaltung von Einstellungs- und

Verhaltensänderungen. Dieses Wissen soll im Rahmen der zweisemestrigen Veranstaltung aufgearbeitet und konkret für die Förderung nachhaltigen Verhaltens genutzt werden. Im ersten Semester (FS 2014) eignen sich die Studierenden anhand von praktischen Fallstudien neue Kenntnisse zu unterschiedlichen Themen wie Einstellung und Verhalten, der Rolle von Anreizen und sozialem Einfluss, sowie sozialen Dilemmata und Interventionsstrategien an. Im zweiten Semester (HS 2014) soll dieses Wissen angewendet werden, indem es in konkreten praktischen Projekten an einzelne BürgerInnen und Institutionen weitergegeben wird.

wird bekannt gegeben. Lehrveranst.-begleitend

Pass / Fail

Wiederholungsprüfung keine Wiederholungsprüfung

An-/Abmeldung Anmelden: Belegen; Abmelden: Dozierende

Literaturaufbereitung, schriftliche Aufgaben und mündliche Präsentationen. Hinweise zur Leistungsüberprüfung

In dieser Veranstaltung können die Psychologie-Studierenden im Master eine Note im Modul Theorie erwerben. Hierfür ist eine zusätzliche schriftliche Leistung erforderlich. Neben der Note gibt es dann noch 2 zusätzliche KP. Eine zusätzliche Seminarleistung dürfen die



Dozierende

Lernziele

Literatur

Leistungsüberprüfung

Studierenden nur einmal für die gesamte 2-semestrige Veranstaltung schreiben.

08.05.2015 / BATCH_RDI

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

Unterrichtssprache Deutsch

Teilnahmevoraussetzungen Für Psychologie-Studierende:

Für Bachelor-Studierende: bestandenes Basisstudium/ bestandenes Propädeutikum.

Für Master-Studierende: abgeschlossenes Bachelorstudium.

Besuch der Vorlesung Sozialpsychologie II.

Anmeldung zur Lehrveranstaltung

Ab 1. August bis 19. August 2014 können über MOnA die Seminare belegt werden. Ab 20. August 2014 wird die Zuteilung zu den Seminaren durch die Dozenten vorgenommen. Im Anschluss besteht die Möglichkeit, nach Absprache mit den Dozenten, weitere Seminare zu

belegen.

Bemerkungen Die Veranstaltung ist über zwei Semester geplant. Die Teilnahme an beiden

Veranstaltungsteilen ist vorgesehen. In Ausnahmefällen wird es auch möglich sein, nur am ersten Semester (FS 2014) teilzunehmen. Für Teilnahme am zweiten Semester (HS 2014) ist die Teilnahme am ersten Semester obligatorisch. Bei zu vielen Anmeldungen werden

diejenigen priorisiert, die sich zu beiden Teilen verpflichten.

Vorlesung: Elektrizitätsmärkte: zwischen Regulierung und Wettbewerb 29002-01

6 KP

Dozierende **Hannes Weigt**

Zeit Di 12:15-14:00 Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät, Seminarraum S13 HG35

Do 08:15-10:00 Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät, Seminarraum S13 HG35

Am 13.11.14 findet die Veranstaltung ausnahmsweise im Seminarraum S15 im WWZ statt.

Beginndatum 16.09.2014 Intervall wöchentlich Angebotsmuster Jedes Herbstsemester

Anbietende Organisationseinheit

Abteilung Umwelt- und Energieökonomie Module Modul Wahlbereich Energie und Klimawandel (Master Sustainable Development)

Vertiefungsmodul Markets and Public Policy (Master Wirtschaftswissenschaften)

Lernziele Ziel der Veranstaltung ist die Vermittlung eines Grundverständnisses für die Marktstruktur

und -architektur von Elektrizitätsmärkten sowie die Anwendung von wettbewerblichen und

regulatorischen Theorien am Fallbeispiel.

Inhalt In der Veranstaltung "Elektrizitätsmärkte: zwischen Regulierung und Wettbewerb" werden die

> ökonomischen Zusammenhänge in liberalisierten Elektrizitätsmärkten beleuchtet. Die Veranstaltung ist inhaltlich zweigeteilt. Im ersten Teil wird das theoretische Gerüst für die ökonomische Betrachtung von Elektrizitätsmärkten vermittelt. Hierbei wird v.a. auf die Marktstruktur und das daraus resultierende Marktdesign eingegangen. Im zweiten Teil werden dann anhand von Fallbeispielen aktuelle Problemstellungen, welche spezifisch für

den Elektrizitätsmarkt sind, präsentiert und diskutiert.

Der erste Teil der Veranstaltung orientiert sich dabei an den Lehrbüchern "Power System Literatur

Economics" von Steven Stoft, Wiley-IEEE Press, 2002 und "Fundamentals of Power System Economics" von Daniel Kirschen und Goran Strbac, Wiley, 2004. Im zweiten Teil werden jeweils aktuelle Paper diskutiert. Alle relevante Literatur wird als Download bereitgestellt.

Weblink http://wwz.unibas.ch/umwelt-und-energieoekonomie/lehre/elektrizitaetsmaerkte/abteilung/

umwelt/

Leistungsüberprüfung Semesterendprüfung

Wiederholungsprüfung keine Wiederholungsprüfung

An-/Abmeldung Belegen via MOnA innerhalb der Belegfrist

Schriftliche Prüfung: 12.01.15; 10:00-12:00. Klausurdauer 120 Minuten! Org. Chem: A-Z. Hinweise zur Leistungsüberprüfung

Die Prüfungsräume finden Sie hier: http://wwz.unibas.ch/studium/pruefungen/raeume/. Bitte

kontrollieren Sie die Raumzuteilung kurz vor den Prüfungen noch einmal!

Vom 14.10.14 bis zum 24.10.14 / 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 13.10.14 melden Sie sich bitte ausschliesslich in MONA ab. Die Prüfungsräume werden bis zum

03.12.14 publiziert.

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

Unterrichtssprache Deutsch



Teilnahmevoraussetzungen Die Veranstaltung ist dem Modul Wahlbereich Energie und Klimawandel (Master in

Sustainable Development) sowie dem Vertiefungsmodul Markets and Public Policy (Master in Wirtschaftswissenschaften) zugeordnet und erfordert keine spezifischen Vorkenntnisse. Kenntnisse im Bereich Mikroökonomie/Industrieökonomie und Network Economics sind

vorteilhaft.

Anmeldung zur Lehrveranstaltung

Belegen in MOnA; Eucor-Studierende melden sich bitte innerhalb der Belegfrist über das

Studiensekretariat im Kollegienhaus an. Belegen = Anmeldung zur Prüfung.

22696-01 + Vorlesung: Environmental Systems: Atmosphere

3 KP

Dozierende Stefan Reimann

Zeit Di 10:15-12:00 Bernoullianum 32, kleiner Hörsaal 120

Beginndatum16.09.2014Intervallwöchentlich

AngebotsmusterJedes HerbstsemesterAnbietende OrganisationseinheitGeowissenschaften

Module Modul Environmental Geosciences (Master Geowissenschaften)

Modul Geography (Master Geowissenschaften) Modul Meteorology (Master Geowissenschaften)

Modul Umweltgeowissenschaften (Master Umweltgeowissenschaften (Studienbeginn vor

01.08.2009))

Modul Wahlbereich Energie und Klimawandel (Master Sustainable Development) Vertiefungsmodul Meteorologie (Master Geographie (Studienbeginn vor 01.08.2009))

Modul Fields: Environment and Development (MSG - African Studies)

Modul Environment and Human Well-Being (MSG - African Studies (Studienbeginn vor

01.08.2013))

Lernziele Das Hauptziel ist die Vermittlung von Inhalten zu den Themen Luftverschmutzung und

Klimaerwärmung. Die Studierenden kennen die Flüsse und Wirkungen von Spurengasen in Bezug auf Luftverschmutzung und Klima. Sie kennen die wichtigsten Messmethoden zur Bestimmung von Spurensubstanzen in der Atmosphäre. Sie können wichtige zukünftige

Entwicklungen auf dem Gebiet einschätzen.

In einem Kurzvortrag soll die selbständige Bearbeitung eines Themas im Bereich

Luftverschmutzung/Klimaerwärmung eingeübt werden.

Inhalt Anthropogene Luftverschmutzung und globale Klimaänderungen sind eine

Nebenerscheinung unserer industrialisierten Welt. In der Vorlesung werden die

verschiedenen atmosphärischen Spurensubstanzen behandelt und deren Verbindung mit Luftverschmutzung (z.B. Sommersmog/Partikel) und globalen Veränderungen

(Klimaeffekt/"Ozonloch") besprochen. Die Methoden zur Bestimmung der Spurensubstanzen in der Atmosphäre werden erklärt und praktisch vorgeführt. Im Bereich Luftverschmutzung wird der Einfluss auf die Gesundheit näher beleuchtet, während im Bereich Klimaveränderung

die Frage der zukünftigen Energiequellen behandelt wird.

Die Themenvergabe der von den Studierenden gehaltenen Vorträge erfolgt nach Anfang der

Vorlesung in Absprache mit dem Dozenten.

Literaturwird im Seminar bekannt gegebenWeblinkhttp://www.umweltgeo.unibas.ch

Leistungsüberprüfung Lehrveranst.-begleitend

Skala 1-6 0,

Wiederholungsprüfung keine Wiederholungsprüfung

An-/Abmeldung Anmelden: Belegen; Abmelden: Dozierende

Hinweise zur Leistungsüberprüfung Zum Erwerb der Kreditpunkte gelten als Leistungskontrolle ein Kurz-Vortrag während des

Online-Angebot fakultativ

Semesters sowie ein angemessener Besuch der Vorlesung. Eine Wiederholungsprüfung in

schriftlicher Form ist möglich. beliebig wiederholbar

Unterrichtssprache Deutsch

Teilnahmevoraussetzungen Das Seminar richtet sich an Master-Studierende der Geowissenschaften, insbesondere der

Vertiefungsrichtung Umweltgeowissenschaften und Meteorologie. Studierende anderer

Fachrichtungen sind willkommen. Anmeldung in der ersten Vorlesung

Anmeldung zur Lehrveranstaltung

Wiederholtes Belegen

Präsenz/E-Learning

Bemerkungen Unterrichtssprache: Deutsch/Englisch

25635-01 + Vorlesung mit Übungen: Environmental Systems: Transformation of Energy Systems to renewable Energy Flows 2010-2050 2 KP

Dozierende Rudolf Rechsteiner



Zeit Fr 08:15-12:00 Bernoullianum 32, Hörsaal 223

8 halbtägige Blockkurse jeweils Freitag 08:15 - 12:00

19.09.2014 26.09.2014 03.10.2014 24.10.2014 07.11.2014 14.11.2014 21.11.2014

Herbstsemester 2014

12.12.2014 (inkl. Prüfung)

Beginndatum19.09.2014IntervallunregelmässigAngebotsmusterunregelmässigAnbietende OrganisationseinheitGeowissenschaften

Madula

Module

Lernziele

Modul Environmental Geosciences (Master Geowissenschaften)

Modul Wahlbereich Energie und Klimawandel (Master Sustainable Development)

- Sie kennen die konstitutiven Unterschiede von erneuerbaren und nichterneuerbaren Energien hinsichtlich Umweltprofil, Verfügbarkeiten, Finanzierung und Risiken

 Sie kennen die Handlungsspielräume zur Deckung des Energiebedarfs von Industrie- und Schwellenländern sowie die technischen, wirtschaftlichen, geopolitischen Motive für eine Umstellung auf erneuerbare Energien

- Sie kennen die Hindernisse auf dem Weg zur Vollversorgung mit erneuerbaren Energien und die marktwirtschaftlichen und ordnungsrechtlichen Instrumente zu deren Überwindung.

Wir untersuchen die Bestimmungsfaktoren für den Energiemix 2010-2050:

- Entwicklung und Potentiale erneuerbare Energien und ihre Nutzungskosten
 Ressourcen, Erschöpfungsraten, Nebenwirkungen nichterneuerbare Energien
- Technische Entwicklung , Lernkurven und Bedarf an technischen und institutionellen
- Technische Entwicklung , Lernkurven und Bedarf an technischen und institutionellei Innovationen
- Politisches Instrumentarium für eine Vollversorgung mit erneuerbaren Energien

Der Blockkurs erstreckt sich über acht Halbtage und beinhaltet neben einer Vorlesung von jeweils 1,5 Stunden viel interaktives Lernen und Diskussion (inkl. Gruppenarbeiten, Kommunikationstraining, vorbereitete Podiumsdiskussionen)

1. Nach Fukushima: Der Streit um eine nachhaltige Energiepolitik Der Überblick: Technische und ökonomische Megatrends von erneuerbaren und

nichterneuerbaren Energien: Energiepolitik der Schweiz: Neuausrichtung, ökologische und ökonomische Implikationen

Gruppenübung: Entwicklung eines energiepolitischen Programms in Einzelgruppen, Präsentation und Diskussion

2. Wie verändern Einspeisevergütungen den europäischen Strommarkt?

Entwicklung der erneuerbaren Energien in Europa und Auswirkungen auf die Preise, auf das Investitionsverhalten

Kennenlernen der wichtigsten Förderinstrumente: Einspeisevergütungen, Prämien, Quoten, Auktionen und ihre Wirkung auf die Strukturierung der Stromgewinnung.

Gruppenübung: Akteure entwickeln nachhaltige Strategie in Einzelgruppen: Hausbesitzende, Firma, Stadt, Elektrizitätswerk, Präsentation und Diskussion

3. Energiepolitische Instrumente: welche Massnahmen führen zum Ziel? Kennenlernen der Energiestrategie 2050

Ordnungsrechtliche und marktwirtschaftliche Instrumente im Umweltschutz: Erfolgsfaktoren und Defizite; Externe Kosten und Internalisierungskonzepte: Erfolgsbilanz nach 4 Jahrzehnten Umweltpolitik:

Energiestrategie 2050: Vorschläge und Kritik

Gruppenarbeit: "Arena": Deckel weg bei den Einspeisevergütungen, Diskussion

4. Versorgungssicherheit im europäischen Kontext,

Welches Portfolio an Techniken und Standorten eignet sich für eine Vollversorgung mit erneuerbaren Energien? Ausgleichsstrategien für fluktuierende Energien – Versorgungssicherheit in allen Jahreszeiten;

Kostensenkungen dank erneuerbaren Energien: Rahmenbedingungen und Trends im EU-Strombinnenmarkt – Chancen und Risiken für die Schweiz

Speichertechniken und ihre Limiten

Gruppenarbeit: Strategie Vollversorgung – welche Standortvorteile hat die Schweiz? Präsentation/Diskussion

Inhalt



5. A) Nachhaltigkeit als wegleitendes Konzept – wann sind Energien nachhaltig? – B) Fossile Energien

Teil Ā: Nachhaltigkeit als wegleitendes Konzept – wann sind Energien nachhaltig? Und wann ist Nachhaltigkeit in der Umweltpolitik erreicht? Konzepte, Indikatoren, Praxis

Teil B. Fossile Ressourcen: Erschöpfungsraten und Umweltfolgen

Kostenentwicklung und Preise

Geopolitischer Einfluss von Erdgas (inkl. Schiefergas), Erdöl, Kohle und Uran

Risiken, externe und interne Kosten der Kernenergie

Prognosen: Kann man ihnen trauen?

Gruppenübung: Arena: pro und contra CO2-Abgabe auf Treibstoffen, Diskussion

6. Effizienz: Ressource ohne Nebenwirkungen?/ neue Entwicklungen in der Photovoltaik

Effizienz: Potentiale - Markthindernisse - Strategien

Rebound-Effekte oder: weshalb die Effekte kleiner sind als gedacht

Innovationen in der Photovoltaik

 $Gruppen\"{u}bung: Effizienz programme f\"{u}r\ die\ Schweiz - Instrumente - Tr\"{a}ger - Dynamisierung$

Präsentation/Diskussion

7. Bedeutung der Windenergie im europäischen Kontext

Charakteristiken der Windenergie im Vergleich mit anderen erneuerbaren Energien

Investitions- und Beschaffungsstrategien verschiedener Akteure

Rolle der Speicher und der Netze inkl. "smart Grids": Markteintritt neuer Akteure und Finanzierungsstrategien

Gruppenarbeit: neue Geschäftsmodelle: Investitionsstrategien für Elektrizitätswerke,

Hausbesitzer und unabhängige Investoren

8. Problemkinder der Energiewirtschaft: Atomenergie und

Agrotreibstoffe

(Vor Vorlesungsbeginn: Kurze schriftliche Prüfung (30 Minuten)

Entwicklung der Atomenergie seit 1945, Zukunftsaussichten, wirtschaftliche und technische

Risiken in geöffneten Strommärkten

Welche erneuerbaren Energien sind nachhaltig, welche nicht?

Bodenbeanspruchung von verschiedenen Techniken

Agrotreibstoffe und die Bodennutzungskonkurrenz mit Nahrungsmitteln

Gruppenarbeit: Arena: brauchen wir neue Atomkraftwerke? Präsentation/Diskussion http://www.rechsteiner-basel.ch/uploads/media/edoc_literaturliste_1210.xlsx

Weblink http://www.umweltgeo.unibas.ch

Leistungsüberprüfung Lehrveranst.-begleitend

Skala Pass / Fail

Wiederholungsprüfung keine Wiederholungsprüfung

An-/Abmeldung Anmelden: Belegen; Abmelden: Dozierende

Hinweise zur Leistungsüberprüfung Aktive Teilnahme an der Veranstaltung sowie Kompetenznachweis

(Prüfung am Freitag 12.12.14 als Teil des letzten Kursblocks)

Wiederholtes Belegenbeliebig wiederholbarPräsenz/E-LearningOnline-Angebot fakultativ

Unterrichtssprache Deutsch

Modul Wahlbereich Wasser

7eit

Dozierende

Literatur

24172-01 Exkursion: Meeresbiologischer Kurs an der Strasse von Gibraltar

Patricia Holm

Angaben Vorbereitungssitzungen siehe unter Bemerkungen; Exkursion: So, 31.08.14 bis 05.09.14 (Unterrichtstage), An- und Rückreisen erfolgen vor- bwz. nachher.

Beginndatum31.08.2014IntervalleinmaligAngebotsmusterunregelmässig

Anbietende Organisationseinheit Archäologie / Humangeographie / MSD

Module Lehrveranstaltungen Master Biologie der Tiere (Master Biologie der Tiere)

Madul Wahlbarajah Wassar (Mastar Sustainahla Davalanmant)

Modul Wahlbereich Wasser (Master Sustainable Development)

Weitere Lehrveranstaltungen für den Wahlbereich Biologie (Bachelor Biologie (Studienbeginn

vor 01.08.2013))

Weitere Lehrveranstaltungen für den Wahlbereich Biologie (Bachelor Biologie)



3 KP

Lernziele

Was die Studierenden erreichen sollen:

- kennen Wale und deren Biologie in der Strasse von Gibraltar;
- kennen die Zusammenhänge der marinen Nahrungsketten, insbesondere die Formenvielfalt
- kennen wichtige Formen des Litorals und des Sandlückensystems und die

Schlüsselbeziehungen in den jeweiligen Ökosystemen;

- wissen um die Konflikte zwischen verschiedenen Formen der anthropogenen Nutzung und den Bedürfnissen der Tierwelt:
- entwickeln Verständnis und kritisch reflektiertes Engagement.
- Auf Ausfahrten in die Strasse von Gibraltar werden Wale beobachtet;
- es werden Planktonproben genommen; anschliessend wird das Plankton mikroskopisch untersucht:
- das Litoral und das Sandlückensystem an der Ost- und Westseite von Tarifa werden wiederholt aufgesucht. Die gängigen Arten werden bestimmt, und in kleinen Arbeitsgruppen wird deren Biologie und Ökologie untersucht;
- Aufnahmen in Fischmarkt, Auktionshalle und Gespräche mit Fischern und Händlern sowie Repräsentanten von Walbeobachtungsstationen dienen der Veranschaulichung der Problematik anthropogener Nutzungskonflikte (z.B. Fischfang);
- In Diskussionsrunden werden alle Themen theoretisch vertieft.
- Tardent, P. (1993): Einführung in die Meeresbiologie (Thieme, Stuttgart)
- Hempel, G. et al. (2006): Faszination Meeresforschung (AWI, Verlag Hauschild, Bremen) - Senn, D. G. (2008): Die grossen Wanderer der Ozeane. Eine kleine Naturgeschichte der Wale
- Senn, D. G. (2008): Ebbe und Flut. Eine Naturgeschichte des Litorals (Labor für

Wirbeltierbiologie

an der Universität Basel, Vesalgasse 1, Basel)

Lehrveranst.-begleitend 1-60,1

Wiederholungsprüfung

An-/Abmeldung

Hinweise zur Leistungsüberprüfung

Wiederholtes Belegen Präsenz/E-Learning

Unterrichtssprache Teilnahmevoraussetzungen keine Wiederholungsprüfung

Anmelden: Belegen; Abmelden: nicht erforderlich

Referate im zweiten Teil des Kurses; Diskussionen über den Grundstoff des Kurses. beliebig wiederholbar

Online-Angebot obligatorisch

Zusätzliche Anmeldung über ein Online-Formular erforderlich für ALLE (Details siehe unter Anmeldung). Anmeldungen in einer anderen Form als über Flexiform werden nicht berücksichtigt. Teilnehmer/innen-Anzahl begrenzt; Studierende vom MSD und der anderen verknüpften Studienfächer haben Vorrang.

TN-Voraussetzungen für MSD 2010: Die Studierenden haben die Grundlagen- und Aufbaubereiche Phil.-Nat. bis und mit FS 14 weitestgehend abgeschlossen.

Bachelorstudierende der Biologie sind ab 2. Studienjahr zur Exkursion zugelassen und haben zusammen mit den MSD-Studierenden und jenen aus dem Master Biologie der Tiere Vorrang. Anzahl TeilnehmerInnen begrenzt (20).

Alle anderen Interessierten studieren ein Phil.-Nat. Masterfach und haben die unten aufgeführten TN-Voraussetzungen wie alle anderen auch zu erfüllen.

Inhaltliche TN-Voraussetzungen:

Es sind respektable zoologische Formenkenntnisse und marinbiologische Vorkenntnisse erforderlich, die Sie durch das Bachelorstudium in Biologie/Zoologie oder durch den weitestgehenden Abschluss der Grundlagen- und Aufbaubereiche Phil.-Nat.im MSD bis und mit FS 14 erworben haben. Sie haben eine oder mehrere der nachfolgend genannten LV (Auwahl) absolviert:

- Meeresbiologischen Einführungsvorlesung (LV-Nr. 10558);
- Der Fisch und seine Umwelt (LV-Nr. 12373);
- Meeresbiologischer Kurs in Erquy (LV-Nr. 12244);
- Anthropogene Auswirkungen auf die marine Biodiversität (LV-Nr. 18684);
- Ökosysteme Grundlagen, Gesetzmässigkeiten, Abläufe (LV-Nr. 20721);
- Bau und Vielfalt der Tiere (LV-Nr. 10316) oder Zoogeography (LV-Nr. 14624).

Anmeldung zur Lehrveranstaltung

Obligatorische Anmeldungen für ALLE, die teilnehmen möchten: Die Lehrveranstaltung ist AUSGEBUCHT.

Anmeldungen in einer anderen Form werden NICHT akzeptiert.

Belegen via MonA bleibt zwingend für ALLE!



Inhalt

Literatur

Leistungsüberprüfung

Skala

Bemerkungen Die Exkursion ist ausgebucht.

Vorbereitungstreffen im Seminarraum 02.02 vom Vesalianum, Vesalgasse 1:

Donnerstag, 10. Juli 14, 10-12 Uhr: Einf. ins wissenschaftliche Arbeiten (freiwillige Teilnahme)

Montag, 25. August 14, 09 - 12 Uhr: Einf. ins Thema

Exkursion: 31.08.14 bis 05.09.14 (Unterrichtstage), An- und Rückreisen haben ausserhalb

dieses Zeitfensters zu erfolgen.

Diese LV ist ein Angebot vom MSD. Prof. Dr. Patricia Holm ist Leiterin von MGU und vom TQ

NE.

37576-01 Kolloquium: MSD Life Science

1 KP

Dozierende Patricia Holm

Zeit Di 16:15-18:00 Vesalianum, Seminarraum (O2.02)

nach Ankündigung

Beginndatum23.09.2014IntervallwöchentlichAngebotsmustereinmalig

Anbietende Organisationseinheit Archäologie / Humangeographie / MSD

Module Modul Wahlbereich Wasser (Master Sustainable Development)

Lernziele Participar

- practice and improve their technique of oral presentation of scientific data and context;

- practice and improve their ability to discuss critically scientific papers;

- gain knowledge to current topics, approaches and methods of scientific research in

sustainable development.

Inhalt - Current topics, scientific approach and new methods in ecology and sustainable

development;

- Presentation and discussion of own research projects and pathbreaking publications.

Leistungsüberprüfung Lehrveranst.-begleitend

Skala Pass / Fail

Wiederholungsprüfung keine Wiederholungsprüfung

An-/Abmeldung Anmelden: Belegen; Abmelden: nicht erforderlich
Hinweise zur Leistungsüberprüfung Oral presentation (German or English possible)
Wiederholtes Belegen keine Wiederholung

Präsenz/E-Learningkein spezifischer EinsatzUnterrichtsspracheDeutsch

Teilnahmevoraussetzungen This colloquium gets a new lecture number each semester.

Only for MSD students who are writing a master thesis focussing on a topic within the natural

sciences, and for MGU-PhD-students.

MSD-students may earn the credit point for this course only once. MGU-PhD-students can

earn credits according agreement with P. Holm.

Anmeldung zur Lehrveranstaltung Die Dozentin schreibt die möglichen TeilnehmerInnen an. Teilnahmevoraussetzungen sind in

der entsprechenden Rubrik formuliert.

Bemerkungen Die LV ist ein Angebot vom MSD, Prof. Dr. P. Holm ist Leiterin von MGU und vom TQ NE.

28694-01 Praktikum: Eigenständiges Forschen

2 KP

DozierendePatricia HolmBeginndatum15.09.2014IntervallunregelmässigAngebotsmusterunregelmässig

Anbietende Organisationseinheit Archäologie / Humangeographie / MSD

Module Modul Wahlbereich Wasser (Master Sustainable Development)

Lernziele Das Praktikum dient dem Erlernen von

- Fähigkeiten zur Planung, Durchführung und Auswertung von Experimenten, die in

aquatischer Ökologie nötig sind;

- Methoden zur Durchführung von Labor- und Feldexperimenten.

LiteraturAngaben erhalten die Studierenden im Praktikum.LeistungsüberprüfungLehrveranst.-begleitend

Skala 1-6 0,1

Wiederholungsprüfung keine Wiederholungsprüfung

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



Hinweise zur Leistungsüberprüfung

Wiederholtes Belegen Präsenz/E-Learning Unterrichtssprache

Verfassen eines Laborprotokolls.

beliebig wiederholbar kein spezifischer Einsatz

Herbstsemester 2014

Teilnahmevoraussetzungen Ausschliesslich für MSD-Studierende, die Ihre Masterarbeit im Bereich Naturwissenschaften

planen und soweit im Studium fortgeschritten sind, sich mit ersten Ideen rund um die

Masterarbeit zu befassen.

Anmeldung zur Lehrveranstaltung

Bemerkungen

Direkt bei Prof. Dr. Patricia Holm. Belegen bleibt für den Erwerb des KP zwingend!

Nur einmal für den MSD-Abschluss anrechenbar.

Diese LV ist ein Angebot vom MSD. Prof. Dr. P. Holm ist Leiterin von MGU und vom TQ NE.

31983-01 Seminar: Einfluss von Wasserkraftnutzung und Klimawandel auf aquatische Ökosysteme - Gefährdungspotentiale erkennen 3 KP und mögliche Gegenmassnahmen entwicklen

> Dozierende Philipp Hirsch

Zeit Mi 12:15-14:00 Vesalianum, Seminarraum (O2.02)

Beginnt in der zweiten Semesterwoche

Beginndatum 24.09.2014 Intervall wöchentlich Angebotsmuster unregelmässig

Anbietende Organisationseinheit Archäologie / Humangeographie / MSD

Module Modul Wahlbereich Energie und Klimawandel (Master Sustainable Development)

Modul Wahlbereich Wasser (Master Sustainable Development)

Lernziele Die Studierenden lernen

- die abiotischen und biotischen Parameter kennen, die aquatische Ökosysteme beeinflussen; - welchen Veränderungen aquatische Ökosysteme im Zuge des Energie - und Klimawandels ausgesetzt sind:

- welche Massnahmen die Gefährdungspotenziale des Energie - und Klimawandels verringern

- Umsetzungsstrategien ausgesuchter Gegenmassnahmen (z.B. Environmental Flows) zu entwickeln und zu evaluieren

Inhalt Anhand von Fallbeispielen aus einschlägiger Primärliteratur werden konkrete

Gefahrenpotentiale für Schlüsselgruppen in aquatischen Systemen erarbeitet.

Erarbeiten eines Textes, Präsentation, aktive Teillnahme am Unterricht.

Es werden Lösungsvorschläge erarbeitet, in der Gruppe diskutiert und verbessert, mit dem Ziel ein fiktives Positionspapier einem wissenschaftlichen und politischen Fachgremium

vorzustellen

Literatur Verschiedene wissenschaftliche Artikel aus Fachzeitschriften, werden im Unterricht

kommuniziert.

Leistungsüberprüfung Leistungsnachweis

Skala 1-60.1

keine Wiederholungsprüfung Wiederholungsprüfung

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

Hinweise zur Leistungsüberprüfung

Wiederholtes Belegen beliebig wiederholbar Präsenz/E-Learning Online-Angebot obligatorisch

Unterrichtssprache

Teilnahmevoraussetzungen Online Anmeldung über besonderes Formular für ALLE obligatorisch. Es können keine

Anmeldungen via OLAT, ISIS, per Email oder in einer anderen Form entgegen genommen

werden,

MSD 2010: Dieses Seminar ist in den Wahlbereichen 'Energie und Klimawandel' sowie 'Wasser'/Bereich Phil.-Nat. publiziert. Studierende, welche die Grundlagen- und Aufbaubereiche Phil.-Nat. zu absolvieren haben, müssen diese bis und mit FS 14

weitestgehend abgeschlossen haben.

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

Nicht-MSD-Studierende studieren aktuell mind. auf Masterniveau ein Phil.-Nat.-Fach.



Anmeldung zur Lehrveranstaltung

Anmeldung über Online-Formular für ALLE obligatorisch. Link ist noch offen, es hat noch freie

Plätze (Stand: 26.08.14): http://flexiform2.unibas.ch/formular.cfm?EID=6152

ACHTUNG: Belegen über MonA bleibt zwingend

Bemerkungen Angaben zu Teilnahmevoraussetzungen siehe unter der ensprechenden Rubrik, dort finden

Sie auch die Angaben zur Anrechenbarkeit der LV im MSD.

Dies ist ein Angebot vom MSD, Dr. Ph. Hirsch ist Mitarbeiter beim FoNEW und bei MGU.

31984-01 Seminar: Energiewende am Oberrhein - Auswirkungen auf Gesellschaft, Wirtschaft, Umwelt

3 KP

Dozierende Paul Burger

Zeit 27. 08. 2014 (Anreise) - 06. 09. 2014 (Abreise)

Beginndatum27.08.2014IntervalleinmaligAngebotsmusterunregelmässig

Anbietende Organisationseinheit Fachbereich Nachhaltigkeitsforschung

Module Modul Wahlbereich Energie und Klimawandel (Master Sustainable Development)

Modul Wahlbereich Wasser (Master Sustainable Development)

Lernziele Die Studierender

 verstehen exemplarisch das Zusammenspiel ökologischer, ökonomischer und gesellschaftlicher Faktoren am Beispiel der Thematik 'Energiewende am Oberrhein';

- kennen staatliche und kulturelle Unterschiede innerhalb des Raums;

- machen Erfahrungen in Kooperationen mit Studierenden, Dozierenden und Akteuren in

einem zweisprachigen, multikulturellen Kontext.

Inhalt Die EUCOR-Sommeruniversität führt Studierende und Doktorierende aus den verschiedenen

Oberrheinuniversitäten zusammen, um gemeinsam ein für die Entwicklung und Gestaltung dieses trinationalen Raums wichtiges Thema zu bearbeiten. Für die 6. Ausgabe 2014 steht das Thema 'Energiewende am Oberrhein' im Mittelpunkt. Auf der einen Seite werden dazu in Vorlesungen Informationen resp. Grundlagen zur ökologischen, ökonomischen und gesellschaftlich-politischen Situation vermittelt. Auf der anderen Seite werden die Studierenden in gemischtsprachigen und interdisziplinär zusammengesetzten Gruppen gemeinsam Fallstudien bearbeiten. Eine Fallstudie wird sich mit Veränderungen bei der Energiebereitstellung befassen, die zweite mit Veränderungen auf Seiten der

Energiekonsumation, wobei insbesondere die Spezifika in den einzelnen Teilregionen berücksichtigt werden sollen. Exkursionen, ein Abschlusssymposium sowie soziale Events runden das Programm ab.

Die Sommeruniversität wird zweisprachig geführt, alle sprechen jeweils die eigene Sprache. Zusätzlich zur wissenschaftlichen Arbeit geht es um die Förderung des Verständnisses der kulturellen Vielfalt und der Zusammenhänge innerhalb dieses 'Dreiland-Raums'.

Literatur Wird vor Ort bekannt gegeben.

Weblink http://www.environment.eucor-uni.org/de/auflage-2014

Leistungsüberprüfung Leistungsnachweis

Skala 1-6 0,1

Wiederholungsprüfung keine Wiederholungsprüfung

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

Hinweise zur Leistungsüberprüfung Mdl. Präsentation und Essay (= Beitrag an den Schlussbericht)

Wiederholtes Belegenbeliebig wiederholbarPräsenz/E-Learningkein spezifischer Einsatz

Unterrichtssprache Deutsch

Teilnahmevoraussetzungen Master- oder Doktorstudierende einer an Umwelt bzw. an Nachhaltigkeit ausgerichteten

Studienrichtung. Mindestens gute passive Kenntnisse der 2. Kurssprache (Deutsch und

Französisch).

Anmeldungen für alle obligatorisch, siehe unter Anmeldung. Belegen über MonA bleibt

Pflicht für alle TeilnehmerInnen der Unibas.

 $\label{lem:continuous} \textbf{Angaben zur Anrechnung im MSD: Diese LV ist in den Wahlbereich Energie und Klimawandel}$

sowie Wasser/ jeweils Bereich Phil.-Hist. publiziert (entsprechend ist die

Leistungsüberprüfung auf gesellschaftswissenschaftliche Fragestellungen fokussiert). Studierende mit Studienvariante Phil.-Nat. und WW haben die Grundlagen- und Aufbaubereich Phil.-Hist. weitestgehend bis und mit FS 14 abgeschlossen.

Anmeldung zur Lehrveranstaltung Anmeldung erfolgt zentral über den Anbieter: http://www.environment.eucor-uni.org/de/

auflage-2014

Für Studierende der Unibas bleibt Belegen über MonA Pflicht!!!!



Bemerkungen Ort und Zeit: Tagungsstätte Haus der Kirche, in Bad Herrenalb (bei Karlsruhe); 27. 08. 2014

(Anreise) - 06. 09. 2014 (Abreise)

Kosten: € 250.00 (Vollpension, Anreise und persönliche Ausgaben sind nicht enthalten

Anrechnung im MSD: Siehe unter Teilnahmevoraussetzung.

12373-01 Vorlesung: Der Fisch und seine Umwelt

2 KP

Dozierende Patricia Holm

Zeit Di 10:15-12:00 Vesalianum, Kleiner Hörsaal (O1.13)

Beginndatum23.09.2014IntervallwöchentlichAngebotsmusterunregelmässig

Anbietende Organisationseinheit Archäologie / Humangeographie / MSD

Module

Lehrveranstaltungen Master Biologie der Tiere (Master Biologie der Tiere)

Modul Bioggography (Applied Ecology (Master Copyrissenschaften)

Modul Biogeography / Applied Ecology (Master Geowissenschaften)

Modul Umweltgeowissenschaften (Master Umweltgeowissenschaften (Studienbeginn vor

01.08.2009))

Modul Wahlbereich Wasser (Master Sustainable Development)

Lernziele Die Studierenden kennen

 $\hbox{-} \hbox{die Grundz\"{u}ge der Struktur und Funktion charakteristischer Organsysteme von Fischen, die}\\$

für die Umweltforschung und -praxis relevant sind;

- wesentliche natürliche und anthropogene Einflussfaktoren und deren Auswirkungen auf die

Fische;

- Testverfahren in der Ökotoxikologie und Bioindikation und wissen um ihren Einsatzbereich,

sowie deren Vor- und Nachteile;

- die Entwicklung und den heutigen Stand des Gewässerschutzes in der Schweiz.

Die Studierenden können zentrale Begriffe der Fischökologie und -toxikologie diskutieren.

Inhalt Der Fisch gilt als hervorragender Indikator für die Qualität seiner Umwelt. Um seine

Reaktionen beurteilen zu können, sind Kenntnisse über den Fisch als Lebewesen notwendig. Es werden Auswirkungen natürlicher und anthropogener Umweltfaktoren auf den Fisch aufgezeigt. Dabei liegt der Schwerpunkt der Vorlesung auf solchen Merkmalen, die in der Forschung und Praxis der Umweltbeobachtung und Ökotoxikologie eingesetzt werden. Weiter werden die historische Entwicklung und das heutige Konzept des Gewässerschutzes

 $sowie\ die\ gesellschaftlichen\ Rahmenbedingungen\ diskutiert.$

Teil 1: Atmung, Entgiftung und Immunfunktion beim Fisch; Bioakkumulation, Verteilung, Ausscheidung; Biomarker (DNA-Schäden, Enzyme, metallbindende Proteine, zelluläre Strukturen); Testverfahren (online Testverfahren, akute Tests, Early-Life-Stage-Tests);

Populationsstruktur und Artenzusammensetzung.

Teil 2: Anthropogene Veränderungen in der Umwelt und ihre Auswirkungen auf Fische: Hormonaktive Substanzen, Lebensraumveränderungen, Klimaveränderungen, fischereiliche

Bewirtschaftung.

Teil 3: Gewässerschutz: Historische Entwicklung, Gewässerschutzkonzept, EU-

Wasserrahmenrichtlinie, Modulstufenkonzept Fliessgewässer, relevante Gesetze, Berufsfelder. - Malcolm Jobling: Environmental Biology of Fishes, Fish and Fisheries Series 16, Chapman &

Hall, London, 1995.

- Robert J. Wootton (Ed.): Ecology of Teleost Fishes, 2nd Edition. Kluwer Academic Publishers,

Dordrecht, NL, 1998.

Leistungsüberprüfung Lehrveranst.-begleitend

Skala 1-6 0,1

Literatur

Wiederholungsprüfung keine Wiederholungsprüfung

An-/Abmeldung Anmelden: Belegen; Abmelden: Dozierende

Hinweise zur Leistungsüberprüfung Schriftliche Prüfung am Ende des Semesters (i.d. R. in der letzten Semesterwoche; nach

Ankündigung durch Dozentin).

Wiederholtes Belegenbeliebig wiederholbarPräsenz/E-LearningOnline-Angebot obligatorisch

Unterrichtssprache Deutsc

Teilnahmevoraussetzungen Allgemein: Es werden Grundkenntnisse in Biologie und Chemie vorausgesetzt.

MSD 2010: Studierende, die den 2010 mit Vertiefung Phil.-Hist. oder WW studieren, sollten bis und mit FS 14 die Module im Grundlagen- und Aufbaubereich Phil.-Nat. weitestgehend abgeschlossen haben.

Nicht-MSD-Studierende studieren ein Phil.-Nat.-Fach mind. auf Masterstufe.



Dozierende

Anmeldung zur Lehrveranstaltung Anmeldung via Onlineformular obligatorisch für ALLE. Link ist noch offen, es hat noch freie

Plätze (Stand: 26.08.14)

http://flexiform2.unibas.ch/formular.cfm?EID=6155

Belegen über MonA bleibt zwingend!

Bemerkungen Besondere Anmeldung über Online-Formular für alle obligatorisch. Siehe Angaben unter

Anmelduna.

Angaben zu den Teilnahmevoraussetzungen siehe unter der entsprechenden Rubrik.

28953-01 + Vorlesung: Ressourcenökonomie

> **Anton Bondarev** Markus Ludwig

Di 08:15-10:00 Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät, Auditorium Zeit

Beginndatum 16.09.2014 Intervall wöchentlich

Angebotsmuster Jedes Herbstsemester

Anbietende Organisationseinheit Abteilung Umwelt- und Energieökonomie Module

Modul Internationales Zusatzwissen (Master European Studies) Modul Wahlbereich Wasser (Master Sustainable Development)

Vertiefungsmodul International Trade, Growth and the Environment (Master

Wirtschaftswissenschaften)

Lernziele The course will enable students to model and analyze resource systems with methods that

are commonly used in scientific studies. Furthermore, students will learn to transfer model results to actual problems of environmental policy and will be introduced to the scientific

The main focus will be on modeling and analyzing dynamic resource systems. Students will learn how to model different types of resource systems and how to gain useful insights from the models. The course will cover fairly complex resource systems. However, it does not emphasize advanced theoretical tools but rather the process of modeling and analyzing

resource systems.

Inhalt This course introduces models and methods from resource economics at the example of

water management. It covers the theory of exhaustible and renewable resources, analysis of dynamic systems, optimal control theory, aquifer management, river basin management, and

management of complex resource systems.

Literatur The course is based on journal papers. A list of the covered papers will be distributed during

the first week.

Weblink http://wwz.unibas.ch/umwelt-und-energieoekonomie/lehre/abteilung/umwelt/

Leistungsüberprüfung Semesterendprüfung

Wiederholungsprüfung keine Wiederholungsprüfung

An-/Abmeldung Belegen via MOnA innerhalb der Belegfrist Hinweise zur Leistungsüberprüfung Written exam: 09.12.14; 08:15-12:00. WWZ Audi: A-Z.

You can still withdraw from the examination by submitting a completed, signed form to our office from 14.10.14 until 24.10.14 / 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 13.10.14, please only use MONA for withdrawing. The exam rooms will be published up to 03.12.14.

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

Unterrichtssprache Englisch

BA in Business und Economics or comparable background. This is an advanced course, a good Teilnahmevoraussetzungen

background in microeconomics and some affinity to math are expected. A background in

environmental economics is helpful but not required.

Anmeldung zur Lehrveranstaltung

Please enrol in MOnA; Eucor students enrol at the Students Services at Petersplatz 1 within

the registration deadline. Registration = Admission to the exam

Modul Kernbereich Gesellschaftswissenschaftliche Nachhaltigkeitsforschung

37577-01 Kolloquium: Sustainability Science Research (social dimension)

> Dozierende Paul Burger



3 KP

1 KP

Zeit nach Ankündigung

jeweils Donnerstag 16.15 bis 18 Uhr an folgenden Daten: 25.09.; 09.10.; 23.10.; 30.10.; 13.11.;

11.12., und als Reservetermin 18.12.2014

Beginndatum 15.09.2014 Angebotsmuster einmalig

Anbietende Organisationseinheit Fachbereich Nachhaltigkeitsforschung

Modul Kernbereich Gesellschaftswissenschaftliche Nachhaltigkeitsforschung (Master Module

Sustainable Development)

Herbstsemester 2014

Lernziele Die Teilnehmenden haben ihre Kenntnisse zu inhaltlichen und methodischen Aspekten von

gesellschaftswissenschaftlich orientierter Nachhaltigkeitsforschung vertieft.

Auf der Basis von Präsentationen zu laufenden Forschungsprojekten (Masterarbeiten, Inhalt

Promotionen etc.) werden inhaltliche und methodische Fragen aktueller disziplinärer und

interdisziplinärer Nachhaltigkeitsforschung analysiert und diskutiert. Das detaillierte Programm wird an der ersten Sitzung festgelegt.

Literatur Wird im Kolloquium abgegeben.

Leistungsüberprüfung Lehrveranst.-begleitend

Pass / Fail

Wiederholungsprüfung keine Wiederholungsprüfung

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

Hinweise zur Leistungsüberprüfung Präsentation Wiederholtes Belegen keine Wiederholung Präsenz/E-Learning kein spezifischer Einsatz

Unterrichtssprache Deutsch

Teilnahmevoraussetzungen Studierende und Doktorierende, die an einer gesellschaftswissenschaftlich ausgerichteten

Master- oder Doktorarbeit oder an einem anderen Forschungsprojekt im Themenfeld von Nachhaltiger Entwicklung arbeiten resp. ein solches vorbereiten. Nur Doktorierende können

das Kolloquium jedes Semester neu belegen.

Anmeldung zur Lehrveranstaltung Bitte belegen Sie rasch, so sehen die Kursverantwortlichen, wer per Email für die Sitzungen

einzuladen ist.

Veranstaltungsdaten: jeweils Donnerstag 16.15 bis 18 Uhr an folgenden Daten: 25.09.; 09.10.; Bemerkungen

23.10.; 30.10.; 13.11.; 11.12., und als Reservetermin 18.12.2014

Anrechnung des Kolloquiums für MSD-Studierende NUR wenn sie die Masterarbeit im Bereich

Phil.-Hist. schreiben. Die LV ist nur einmal für den MSD-Abschluss anrechenbar.

Diese LV wird für das publizierte Modul angerechnet oder kann nach Rücksprache mittels LC

für den Vertiefungsbereich der Phil.-Hist. angerechnet werden.

Dies ist ein Angebot vom MSD, Prof. Dr. P. Burger ist Leiter des Fachbereichs

Nachhaltigkeitsforschung.

15995-01 Seminar: 'Political Ecology' und gesellschaftliche Transformationen aus ethnologischer Perspektive 3 KP

Dozierende Piet Van Eeuwijk

7eit Mo 14:15-16:00 Ethnologie, grosser Seminarraum

Vorbesprechung: Dienstag, 27.05.2014, um 12.30 Uhr, im Ethnologischen Seminar,

Münsterplatz 19

Beginndatum 22.09.2014 Intervall wöchentlich Angebotsmuster Jedes Herbstsemester

Anbietende Organisationseinheit Fachbereich Nachhaltigkeitsforschung Module

Modul Kernbereich Gesellschaftswissenschaftliche Nachhaltigkeitsforschung (Master

Sustainable Development)

Modul Theory and General Anthropology (MSF - Anthropology)

Modul Sachthemen der Ethnologie (MSF - Ethnologie (Studienbeginn vor 01.08.2013))

Modul Ungleichheit, Konflikt, Kultur (MSF - Soziologie)

Modul Politik und Entwicklung (MSF - Soziologie (Studienbeginn vor 01.08.2013))

Modul Fields: Environment and Development (MSG - African Studies) Modul Fields: Governance and Politics (MSG - African Studies)

Modul Environment and Human Well-Being (MSG - African Studies (Studienbeginn vor

01.08.2013))

Modul Social Anthropology (MSG - African Studies (Studienbeginn vor 01.08.2013))



I ernziele

Die Teilnehmenden kennen

- die grundlegenden Inhalte der kontemporären 'political ecology';
- ethnologische Ansätze, Perspektiven und Deutungen bezüglich 'Natur-Kultur'-Beziehungen;
- mögliche Auswirkungen aktueller gesellschaftlicher Transformationen (mit Schwerpunkt in Ländern des Südens) auf die physische Umwelt;
- die Qualität der Wechselbeziehung 'soziale Umwelt physische Umwelt' vor dem Hintergrund dieser Veränderungen (im globalen Süden und Norden);
- mögliche Effekte von globalen Umweltprozessen auf Gesellschaften, welche diese Transformationen durchlaufen.

Inhalt

Bedeutende gesellschaftliche Transformationen in Ländern des Südens umfassen etwa Urbanisierung (gekoppelt mit Migrationsbewegungen), den Umbau der physischen Umwelt, ökonomische Strukturumformungen, den demographischen Wandel und soziale Umgestaltungsprozesse sowie weitere Veränderungen wie den Wandel des Lebensstils und der Freizeitgestaltung (gekoppelt mit Tourismus). Mit Blick auf diese umfassenden, grossen Umgestaltungen postuliert die 'political ecology', dass daraus entstehende ökologische Probleme in deren historischen, politischen, ökonomischen und sozialen Kontext betrachtet und vor diesem Hintergrund auch untersucht werden. Dabei steht bei der Analyse von Umweltproblemen die Aufdeckung, Identifizierung und Sichtbarmachung der Interessen, der Kontrollgewalt und der Macht- und Herrschaftsverhältnisse der (direkt und indirekt) beteiligten AkteurInnen und deren Diskurse im Vordergrund - mit einer Zielgerichtetheit auf eine zukunftsorientierte Gerechtigkeit

Die diesen Umgestaltungen inhärente Dynamik besitzt in Gesellschaften Asiens, Afrikas, Lateinamerikas und Ozeaniens zwei wichtige Merkmale: Es ist 1. die überaus rasche Geschwindigkeit, mit denen diese Transformationen voranschreiten, und 2. die überaus grosse Anzahl von Menschen, die von diesen Prozessen betroffen sind. Es mag nicht erstaunen, dass die Nachhaltigkeit von (bis anhin) gegebenen Strukturen und eingeleiteten Entwicklungen in diesen Ländern nur schon durch das Tempo der Veränderungen und die Menge der Betroffenen nicht mehr gewährleistet ist.

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

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

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

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



Literatur

Einführende Literatur:

- Biersack, Aletta and Janus B. Greenberg (Eds.). 2006. Reimagining political ecology. Durham: Duke University Press.

- Ellen, Roy and Katsuyoshi Fukui (Eds.). 1996. Redefining nature: ecology, culture and domestication. Oxford: Berg.

- Forsyth, Tim. 2003. Critical political ecology: the politics of environmental science. London:

- Peet, Richard, Paul Robbins and Michael Watts (Eds.). 2011. Global political ecology. London:

- Robbins, Paul. 2006. Political ecology: a critical introduction. Malden, Mass.: Blackwell Publishing

- Stott, Philip A. and Sean Sullivan (Eds.). 2000. Political ecology: science, myth and power. London: Arnold.

- Zimmerer, Karl S. and Thomas J. Bassett (Eds.). 2003. Political ecology: an integrative approach to geography and environment-development studies. New York: The Guilford Press.

Lehrveranst.-begleitend

Skala

1-60,1 Wiederholungsprüfung

An-/Abmeldung

Leistungsüberprüfung

Hinweise zur Leistungsüberprüfung

keine Wiederholungsprüfung

Anmelden: Belegen; Abmelden: nicht erforderlich

Für alle eingeschriebenen Studierenden: mündlicher Vortrag mit zusammenfassendem

Handout und schriftliches Essay (3 KP).

Wer zudem eine Seminararbeit verfasst, erhält 5 KP zusätzlich gutgeschrieben. Für die Anrechnung sind die Studienangebote verantwortlich. Im MSD ist die Seminararbeit Teil des

Moduls Vertiefungsbereich Phil.-Hist. und bedarf einer Rücksprache mit dem Verantwortlichen des Moduls, Prof. Dr. Paul Burger, sowie eines Learning Contracts.

Wiederholtes Belegen Präsenz/E-Learning Unterrichtssprache

Teilnahmevoraussetzungen

beliebig wiederholbar Online-Angebot obligatorisch

Deutsch

Nicht-MSD-Studierende studieren auf Masterniveau ein Phil.-Hist.Fach und verfügen über einen Phil.-Hist.-Erstabschluss. Studierende vom MSD sowie jene der verknüpften Studienangebote haben Vorrang. Anzahl TeilnehmerInnen begrenzt auf 25.

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

Angaben zur Anrechnung im MSD siehe unter 'Bemerkungen'.

Anmeldung zur Lehrveranstaltung

Anmeldungen über Onlineformular für ALLE obligatorisch. Anmeldung via Onlineformular obligatorisch für ALLE. Link ist noch offen, es hat noch freie Plätze (Stand: 26.08.14) http://flexiform2.unibas.ch/formular.cfm?EID=1299

Belegen über MonA bleibt zwingend!

Bemerkungen

Siehe besondere Teilnahmebedingungen und Anmeldemodaliäten unter den entsprechenden Rubriken.

Anrechnung für MSD 2010: Dieses Seminar ist im Kernbereich Phil-Hist. publiziert und setzt daher die Mastervertiefung Phil.-Hist. voraus. Die LV kann mittels Learning Contract auch für den Vertiefungsbereich Phil.-Hist. angerechnet werden.

Vorbesprechung: Dienstag, 27.05.2014, um 12.30 Uhr, im Ethnologischen Seminar; die Teilnahme daran ist für die Übernahme einer Seminararbeit (5 KP) dringend empfohlen. Wer an der Vorbesprechung nicht teilnehmen kann/konnte und eine Seminararbeit übernehmen möchte, setzt sich mit P. van Eeuwijk direkt in Kontakt.

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

Seminar: Nachhaltigkeitspolitische Transformationen im Vergleich

3 KP

Dozierende Zeit

Basil Bornemann

Mo 16:15-18:00 Vesalianum, Seminarraum (O2.02)

ACHTUNG: Beginnt in der dritten Woche der Vorlesungszeit, am 29.09.14; die ausgefallene

Doppellektion vom 22.09.14 wird nachgeholt



38055-01

Beginndatum29.09.2014IntervallwöchentlichAngebotsmusterunregelmässig

Anbietende Organisationseinheit

Module

Fachbereich Nachhaltigkeitsforschung Modul Kernbereich Gesellschaftswissenschaftliche Nachhaltigkeitsforschung (Master

Sustainable Development)

Lernziele Ziel des Seminars ist der

Ziel des Seminars ist der Erwerb vertiefter theoretischer, empirischer und methodischer Kenntnisse und Fähigkeiten zur vergleichenden Analyse der Voraussetzungen, Formen und Folgen von nachhaltigkeitspolitischen Transformationen am Beispiel Energiewende.

Inhalt

Infolge des Klimawandels und der Reaktorkatastrophe in Fukushima sind die Energiesysteme zahlreicher Länder unter Legitimations- und Anpassungsdruck geraten. Während einige Länder diesem Druck mit eher inkrementellen 'business-as-usual'-Strategien begegnen, sind andere Länder dazu übergegangen, ihre Energiepolitiken grundlegend und tiefgreifend zu verändern. Mit der Proklamation sogenannter 'Energiewenden' zielen diese Länder auf nicht weniger als eine nachhaltige Transformation in Richtung zukunftsfähiger, ökologischer, risikoarmer, versorgungssicherer, effizienter und wirtschaftlicher Energiesysteme. Der umfassende Anspruch und die gesamtgesellschaftlichen Implikationen von Energiewenden bleiben nicht ohne Folgen für deren politische Gestaltung und Umsetzung: So lassen sich Energiewendepolitiken vorderhand als politikfeld- und politikebenen-übergreifende, besonders konfliktbeladene politische Grossreformen denken, die mit besonderen Herausforderungen für die Leistungsfähigkeit und Legitimität bestehender politischer Problembearbeitungsstrukturen einhergehen.

Wie wird mit diesen Herausforderungen einer nachhaltigen Transformation in unterschiedlichen politisch-institutionellen Kontexten umgegangen? Was sind Ziele und Mittel, Voraussetzungen und Bedingungen sowie Möglichkeiten und Grenzen von Energiewenden? Wie werden Energiewenden koordiniert und gesteuert? Wie ist es um die Legitimität solcher energiepolitischer Grossreformen bestellt und wie ist deren Leistungsfähigkeit zu bewerten? Auf der Grundlage welcher theoretischer Ansätze und Konzepte lassen sich Energiewenden systematisch beschreiben, erklären und bewerten? Das Seminar richtet sich auf eine vergleichende Analyse von Energiewenden und Energiewendepolitiken in ausgewählten Ländern.

Zunächst erfolgt eine Einführung in konzeptionelle und methodische Grundlagen einer vergleichenden Analyse von nachhaltigkeitspolitischen Transformationen. Auf dieser Grundlage werden die Energiewenden und Energiewendepolitiken in mehreren Ländern analysiert und verglichen. Abschliessend wird nach Erträgen einer vergleichenden Analyse von Energiewenden für die Analyse und Gestaltung anderer nachhaltigkeitspolitischer

Transformationen gefragt.

Literatur Angaben erhalten die Studierenden im Seminar

Leistungsüberprüfung Leistungsnachweis

Skala 1-6 0,1

Wiederholungsprüfung keine Wiederholungsprüfung

An-/Abmeldung Anmelden: Belegen; Abmelden: nicht erforderlich Hinweise zur Leistungsüberprüfung Mdl. Präsentation (inkl. Thesenpapier) und Essay

Wiederholtes Belegenbeliebig wiederholbarPräsenz/E-Learningkein spezifischer Einsatz

Unterrichtssprache Deutsch

Teilnahmevoraussetzungen Besondere Anmeldemodalitäten zu beachten, siehe unter Anmeldung.

Diese LV ist im Kernbereich Phil.-Hist. publiziert. Studieredende mit Studienvariante Phil.-Hist. können dieses Seminar in Rücksprache mit Prof. Burger via LC für den Vertiefungsbereich

anrechnen lassen.

Andere Studierende:

 $Sie \, verf \ddot{u} gen \, \ddot{u} ber \, einen \, Phil.-Hist. \, Bachelorabschluss \, und \, studieren \, aktuell \, ein \, Phil.-Hist. \, der alle ein \, Phil.-Hist. \, der all$

Masterfach.

Anmeldung über Onlineformular obligatorisch. Es können keine Anmeldungen via OLAT, ISIS,

per Email oder in einer anderen Form entgegen genommen werden,

Anmeldung zur Lehrveranstaltung Anmeldung via Onlineformular obligatorisch für ALLE. Link ist noch offen, es hat noch freie

Plätze (Stand: 26.08.14): http://flexiform2.unibas.ch/formular.cfm?EID=7472

Belegen über MonA bleibt zwingend.

25542-01 Seminar: Organisationale Verantwortung und Legitimationsprozesse

Dozierende

Claus-Heinrich Daub

Zeit Mi 10:15-12:00 Kollegienhaus, Seminarraum 209

Beginndatum 17.09.2014



3 KP

wöchentlich Intervall Angebotsmuster unregelmässig **Anbietende Organisationseinheit** Fachbereich Soziologie

Modul Kernbereich Gesellschaftswissenschaftliche Nachhaltigkeitsforschung (Master Module

Sustainable Development)

Modul Konflikt/Kooperation (BSF - Gesellschaftswissenschaften (Studienbeginn vor

01.08.2013))

Weitere Lehrveranstaltungen für den Wahlbereich Soziologie (BSF - Soziologie) Weitere Lehrveranstaltungen für den Wahlbereich Soziologie (BSF - Soziologie

(Studienbeginn vor 01.08.2013))

Die Studierenden kennen die neoinstitutionalistische Organisationstheorie. Sie verstehen die Lernziele

> besondere Situation verschiedener Organisationen im Kontext des Diskurses um Corporate Responsibility und verwandter Konzepte (CSR, Corporate Sustainability etc.). Sie werden in die Lage versetzt, Forschungsansätze zur Klärung der Fragestellungen zu entwickeln, wie und warum sich Organisationen mit der CR-Thematik auseinandersetzen und inwiefern es dabei zu Phänomenen der Isomorphie und der Entkopplung kommt. Im Verlaufe der Projektarbeit wird Ihnen deutlich, worin die zentralen Unterschiede bestehen bei der Herangehensweise an ein Projekt aus einer strategisch-beratenden versus einer - in diesem Seminar geforderten -

deskriptiv-verstehenden Sichtweise.

Inhalt Organisationen sind in jüngerer Vergangenheit zunehmend in den Fokus gerückt wenn es um die Frage der Verantwortung von Akteuren für die Lösung der globalen sozio-

ökonomischen und ökologischen Probleme geht. Unter Einwirkung verschiedener gesellschaftlicher Diskurse ist diese Verantwortung dergestalt institutionalisiert worden, dass sich heute keine Organisation mehr ihrer 'Corporate Responsibility' (CR) entziehen kann. Diese wirkt vielmehr als Legitimation spendender institutionalisierter Mythos auf alle Arten

von Organisationen - wenngleich es natürlich Differenzierungen gibt je nach dem Grad der von der Gesellschaft vermuteten oder wahrgenommenen 'Mitschuld' einer

Organisationsform an den globalen sozio-ökonomischen und ökologischen Problemen bzw. deren potenziellen Gestaltungsspielräumen bei der Ver- oder Entschärfung derselben. Im Seminar wird auf Basis neoinstitutionalistischer Theoriekonzepte den Fragen nachgegangen, wie verschiedene Arten von Organisationen mit dem CR-Thema umgehen und unter welchen Voraussetzungen sie dabei gesellschaftliche Legitimität erlangen bzw. bewahren können

Scott, W. R. (2008): Institutions and Organizations: Ideas and Interests, 3rd ed., Thousand Oaks: Literatur

Senge, K. / Hellmann, K.-U. (2006): Einführung in den Neo-Institutionalismus, Wiesbaden: VS

Walgenbach, P. / Meyer, R. (2008): Neoinstitutionalistische Organisationstheorie, Stuttgart:

Kohlhammer.

Leistungsüberprüfung Lehrveranst.-begleitend

Pass / Fail Skala

Wiederholungsprüfung keine Wiederholungsprüfung

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

Hinweise zur Leistungsüberprüfung Durchführung eines empirischen Projekts in einer kleinen Forschungsgruppe und schriftliche

Zusammenfassung sowie Präsentation der Ergebnisse.

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

Unterrichtssprache

Teilnahmevoraussetzungen Die Veranstaltung eignet sich primär für fortgeschrittene Bachelor- sowie Masterstudierende.

Die Teilnehmerzahl in diesem Projektseminar ist auf 20 Studierende beschränkt.

Anmeldung zur Lehrveranstaltung Belegen und Anmeldung beim Dozierenden per E-Mail: c.daub@ifsm.ch

Die Studierenden müssen sich direkt beim Dozenten per E-Mail anmelden (c.daub@ifsm.ch) Bemerkungen

und erhalten anschliessend eine Teilnahmebestätigung.

37900-01 Seminar: Post 2015 Sustainable Development Goals: Die Verantwortung von Unternehmen für nachhaltige Entwicklung 3 KP

Dozierende Manfred Max Bergman

Klaus M. Leisinger

Zeit Mo 09:15-14:00 Kollegienhaus, Mehrzweckraum 035

Di 09:15-14:00 Kollegienhaus, Mehrzweckraum 035 Mi 09:15-14:00 Kollegienhaus, Mehrzweckraum 035

Blocktage: 29./30.9. + 1.10.: 9.15-14 h, ab 28.10.14 wöchentlich: Di 16-18 Uhr

Beginndatum 29.09.2014 Intervall unregelmässig Angebotsmuster einmalig

Anbietende Organisationseinheit Fachbereich Soziologie



Literatur

Module Modul Kernbereich Gesellschaftswissenschaftliche Nachhaltigkeitsforschung (Master

Sustainable Development)

Modul Wirtschaft, Wissen und Kultur (BSF - Soziologie)

Modul Wirtschaft, Wissen und Kultur (BSF - Soziologie (Studienbeginn vor 01.08.2013))

Modul Ungleichheit, Konflikt, Kultur (MSF - Soziologie)

Modul Wirtschaft, Kultur und Wissen (MSF - Soziologie (Studienbeginn vor 01.08.2013)) Modul Wirtschaft, Politik und Entwicklung (MSF - Soziologie (Studienbeginn vor 01.08.2013))

Modul Fields: Governance and Politics (MSG - African Studies)

Modul Culture and Society (MSG - African Studies (Studienbeginn vor 01.08.2013))

Lernziele Die Studierenden

- kennen die Millenniums- und Nachhaltigen Entwicklungsziele,

- haben ein Verständnis entwickelt für die diesen Zielen stehende entwicklungspolitische

Complexität

- kennen Potentiale und Grenzen der gesellschaftlichen Verantwortung internationaler

Unternehmen.

Inhalt Am 31. Dezember des Jahres 2015 endet die Periode innerhalb derer die von der

internationalen Gemeinschaft im Jahre 2000 beschlossenen "Millenniums-Ziele" hätten erreicht werden sollen. Das Ergebnis der weltweiten Bemühungen wird positiv sein – aber nicht für alle Länder und innerhalb derer nicht für alle Menschen. Der konzertierte politische und gesellschaftliche Prozess wird nach 2015 weitergehen. Seit etwa 2 Jahren wird international darum gerungen, auf welche Ziele man sich an der UNO Generalversammlung 2015 verbindlich einigen solle. Für die Definition der "post-2015 Development Agenda" und für die Erreichung der dort gesetzten Ziele sollen weltweit alle gesellschaftlichen und

politischen Akteure rechenschaftspflichtig gemacht werden – auch nationale und international arbeitende Unternehmen. Die Vorlesung geht ein auf

- den Stand der "post-2015 Development Agenda" Diskussion nach der UNO

Generalversammlung 2014;

- den Diskurs um die zukünftigen "Sustainable Development Goals";

- das UN Global Compact LEAD Konzept der unternehmerischen Verantwortung für entwicklungspolitische Ziele:

entwicklungspolitische Ziele;

- den Umfang und die Grenzen der unternehmerischen Verantwortung.

- http://www.un.org/millenniumgoals/

- http://www.sdc.admin.ch/en/Home/About_SDC/Strategy/

The_Millennium_Development_Goals

- http://sustainabledevelopment.un.org/?menu=1300

- http://unsdsn.org

 $- \ http://www.unglobalcompact.org/howtoparticipate/lead/index.html$

- Küng H. / Leisinger K.M. / Wieland. J: Manifest Globales Wirtschaftsethos. Konsequenzen und Herausforderungen für die Weltwirtschaft. Deutscher Taschenbuch Verlag München 2010.

Leistungsüberprüfung Lehrveranst.-begleitend

Skala Pass / Fail

Wiederholungsprüfung keine Wiederholungsprüfung

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

Hinweise zur Leistungsüberprüfung
Wiederholtes Belegen
Präsenz/E-Learning
Präsenz/E-Learning
Präsenz/E-Learning
Präsenz/E-Learning
Präsenz/E-Learning

Unterrichtssprache Deutsch

+ Vorlesung mit Übungen: Nachhaltigkeit: Ein neues gesellschaftliches Paradigma?

Dozierende Paul Burger

Zeit Mi 08:15-10:00 Kollegienhaus, Hörsaal 119

Angaben zu Prüfungszeit siehe unter "Hinweis zu Leistungsüberprüfung"

Beginndatum24.09.2014IntervallwöchentlichAngebotsmusterJedes Herbstsemester

Anbietende Organisationseinheit Fachbereich Nachhaltigkeitsforschung

Module Modul Aufbaubereich gesellschaftswisse

Modul Aufbaubereich gesellschaftswissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Master

Sustainable Development)

Sustainable Development)

Modul Konflikt/Kooperation (BSF - Gesellschaftswissenschaften (Studienbeginn vor

01.08.2013))

Modul Politik, Entwicklung und soziale Ungleichheit (BSF - Soziologie (Studienbeginn vor

01.08.2013))



3 KP

6 KP

UNIVERSITÄT BASEL

Die Studierenden kennen-Lernziele

- Hintergrund und Inhalt des globalen Leitbilds Nachhaltige Entwicklung;

- wichtige theoretische, gesellschaftswissenschaftliche Ansätze;

- gesellschaftliche Steuerungs- und Beurteilungsinstrumente. Inhalt

Nachhaltigkeit ist ein gesellschaftliches Leitbild, das eine Steuerung der Entwicklung der menschlichen Gesellschaft(en) fordert, so dass die Befriedigung der Bedürfnisse der jetzigen Generation möglich ist, ohne die Möglichkeiten zur Bedürfnisbefriedigung nachfolgender Generationen einzuschränken. Im Zentrum steht eine anzustrebende Balance zwischen den ökologischen, ökonomischen und sozialen Bereichen - wie auch immer dies zu verstehen ist.

Nachhaltigkeit ist so kein wissenschaftlicher Begriff, sondern eine allgemeine Idee (regulatives Ideal) für die gesellschaftliche Entwicklung. Die Wissenschaft aber analysiert diese Idee und ihren gesellschaftlichen Kontext. Die Vorlesung stellt den geschichtlichen Hintergrund und den Inhalt des Leitbilds sowie verschiedene theoretische Ansätze zu dessen Operationalisierung vor. Sie macht mit wichtigen wissenschaftlichen Debatten vertraut, ordnet diese in gesellschaftstheoretische Überlegungen ein und diskutiert vor diesem

Hintergrund Steuerungs- sowie Beurteilungsinstrumente.

Ziel der Vorlesung ist es, Grundlagen zu vermitteln, die eine Rahmung des sich auf das

Leitbild beziehenden Nachhaltigkeitsdiskurses erlauben.

Die Vorlesung ist begleitet von einer Übung (Bearbeitung eines Fallbeispiels).

Literatur Literatur wird in der Vorlesung bekannt gegeben.

Leistungsüberprüfung Leistungsnachweis

1-60,1

Wiederholungsprüfung eine Wiederholung, Wiederholung zählt An-/Abmeldung Anmelden: Belegen; Abmelden: nicht erforderlich

Hinweise zur Leistungsüberprüfung Aktive Beteiligung an den Übungen. Schriftliche Prüfung am letzten Vorlesungstermin, dem

17.12.14: 8.15 bis 10 Uhr, im Hörsaal 116; Kollegienhaus.

Wiederholtes Belegen beliebig wiederholbar Präsenz/E-Learning Online-Angebot obligatorisch

Unterrichtssprache Deutsch

Nicht-MSD-Studierende studieren auf Masterniveau, ausgenommen Bachelorstudierende der Teilnahmevoraussetzungen

verknüpften Studienangebote: Sie müssen im HS 14 mind. im 6. Semester das verknüpfte Studienfach (NUR Bachelor in Gesellschaftswissenschaften und in Soziologie!!!!! gemäss

Angaben unter der Rubrik Module) studieren.

Bemerkungen Diese LV ist eine Pflichtvorlesung für ALLE MSD-Studierenden (im Aufbau- bzw. im

Kernbereich Phil.-Hist), sofern Sie diese LV oder eine vergleichbare LV nicht im Rahmen des

Erstabschlusses absolviert haben.

Die schriftliche Prüfung findet statt am 17.12.14: 8.15 bis 10 Uhr; im Hörsaal 116,

Kollegienhaus.

Diese LV ist ein Angebot vom MSD, Prof. Dr. P. Burger ist Leiter des Fachbereichs

Nachhaltigkeitsforschung.

Modul Kernbereich Wirtschaftswissenschaften für Fortgeschrittene

+ Vorlesung: Advanced Environmental Economics

Dozierende Frank Christian Krysiak

Zeit Fr 10:15-12:00 Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät, Seminarraum S14 HG32

zusätzliche Blocktermine: 4. Oktober und !neu! 15. November 2014, jeweils 9.15-16 Uhr im

S14, WWZ

Beginndatum 26.09.2014 wöchentlich Intervall **Angebotsmuster** Jedes Herbstsemester

Anbietende Organisationseinheit Abteilung Umwelt- und Energieökonomie

Module Modul Aufbaubereich wirtschaftswissenschaftliche Fragen von Nachhaltigkeit (Master

Sustainable Development)

Modul Kernbereich Wirtschaftswissenschaften für Fortgeschrittene (Master Sustainable

Development)

Modul Spezialkompetenzen Europa (Master European Studies)

Vertiefungsmodul International Trade, Growth and the Environment (Master

Wirtschaftswissenschaften)

Vermittelt werden: Lernziele

- umweltökonomische Modelle, Methoden und Ergebnisse, die in Forschung oder

Anwendung aktuell bedeutsam sind

- ein eigenständiger Umgang mit umweltökonomischen Modellen, inkl. eigene

Modellbildung und -analyse

- Zugang zur aktuellen Forschungsliteratur

- die Kompetenz aktuelle umweltpolitische Entwicklungen einordnen und bewerten zu



Skala

14255-01

können

Inhalt

In der VL werden Themen aus der aktuellen Forschung besprochen, der Schwerpunkt liegt in der Analyse von Umweltpolitik unter asymmetrischer Information. Speziell werden folgende Themen behandelt:

First-best vs. second-best Politik, Umweltpolitik bei Marktmacht auf Absatz oder Faktormärkten, Monitoring und Compliance Probleme, Non-Point Source Pollution, Lernprozesse in der umweltpolitischen Regulierung, strategische Reaktion von Unternehmen auf Umweltpolitik.

Begleitend wird an den Blockterminen eine Einführung in die umweltökonomische Modellbildung geboten und die Studierenden entwickeln und analysieren in Kleingruppen eigenständig ein umweltökonomisches Problem.

Literatur

Die VL basiert überwiegend auf Fachartikeln. Die Literaturliste wird am Anfang des Semesters

verteilt. Zusätzlich können folgende Lehrbücher hilfreich sein:

- Grundlagen (zur Vorbereitung für Studierende ohne Grundkenntnisse in Umweltökonomie): R. Perman, Y. Ma, J. McGilvray und M. Common (2003), "Natural Resource and Environmental

Economics", 3. oder 4. Auflage, Pearson Education.

- Modelle und Methoden (es werden nur einige Auszüge aus diesem Buch verwendet, es lohnt nicht das Buch zu kaufen: welche Kapitel relevant sind wird in der ersten Woche bekanntgegeben): A. Xepapadeas (1997), "Advanced Principles in Environmental Policy",

Edward Elgar.

Weblink

Leistungsüberprüfung

http://wwz.unibas.ch/umwelt-und-energieoekonomie/lehre/abteilung/umwelt/

Semesterendprüfung

Wiederholungsprüfung

keine Wiederholungsprüfung An-/Abmeldung Belegen via MOnA innerhalb der Belegfrist

Hinweise zur Leistungsüberprüfung

Die Leistungsüberprüfung besteht aus (a) einer schriftlich dokumentierten

Kleingruppenarbeit, in der eine umweltökonomische Fragestellung mittels eines eigenen

Modells dargestellt und analysiert wird, und (b) einer schriftlichen Prüfung.

Schriftliche Prüfung: 12.12.14;10:15-11:45, WWZ S14: A-Z.

Vom 14.10.14 bis zum 24.10.14 / 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 13.10.14 $melden\ Sie\ sich\ bitte\ ausschliesslich\ in\ MONA\ ab.\ Die\ Pr\"ufungsr\"{a}ume\ werden\ bis\ zum$

03.12.14 publiziert.

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

Unterrichtssprache

Teilnahmevoraussetzungen Aus anderen Studiengängen- und fächern werden fortgeschrittene Studierende (ab 5.

Semester) zugelassen, die über gute Kenntnisse in Mikroökonomie und Mathematik verfügen.

Ideal wäre ein vorheriger Besuch der VL "Umwelt- und Ressourcenökonomie".

Anmeldung zur Lehrveranstaltung Belegen in MOnA; Eucor-Studierende melden sich bitte innerhalb der Belegfrist über das

Studentensekretariat im Kollegienhaus an. Belegen = Anmeldung zur Prüfung.

31960-01 Vorlesung: Advanced Microeconomics

6 KP

Dozierende Georg Nöldeke

Conny Wunsch

Mo 08:30-10:00 Kollegienhaus, Aula 033 Zeit

Mi 08:30-10:00 Kollegienhaus, Aula 033

The second part of the lecture, taught by Conny Wunsch, starts only at 8.30.

Beginndatum 17.09.2014 Intervall wöchentlich Angebotsmuster Jedes Herbstsemester **Anbietende Organisationseinheit** Abteilung Wirtschaftstheorie

Module

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

Kernmodul BWL (Master Wirtschaftswissenschaften) Kernmodul VWL (Master Wirtschaftswissenschaften)

Modul Ausgewählte Themen aus Ökonomie und Rechtswissenschaft (Master Actuarial

Modul Internationales Zusatzwissen (Master European Studies)



6 KP

Modul Kernbereich Wirtschaftswissenschaften für Fortgeschrittene (Master Sustainable

Development)

Modul Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen der Europäischen Integration (Master

European Studies) (Pflicht)

Inhalt

The first part of the course, taught by Georg Nöldeke provides an introduction to general equilibrium theory. We begin by reviewing the essentials of consumer theory and the theory of the firm. Combining consumer theory and the theory of the firm, we then introduce the general equilibrium model and consider the questions under which conditions a simultaneous equilibrium on several markets exists and whether such an equilibrium has interesting welfare implications.

The first part of the course focuses on static situations without uncertainty. The second part of the course, taught by Conny Wunsch, covers dynamic settings with inter-temporal decisions made over time as well as decision making of consumers and firms under uncertainty. We start by introducing important concepts of decision making under uncertainty. We then discuss inter-temporal decision making and the dynamic programming methodology. We conclude by discussing steady state equilibrium and welfare implications.

Literatur The text for the first part of the course is

Jehle, G.A. and P.J. Reny, Advanced Microeconomic Theory, 3rd edition, Prentice Hall,

Chapters 1,2,3, and 5.

Weblink http://wwz.unibas.ch/wirtschaftstheorie/lehre/hs-14/advanced-economic-theory/abteilung/

Leistungsüberprüfung Semesterendprüfung

Skala 1-60,1

Wiederholungsprüfung keine Wiederholungsprüfung

Belegen via MOnA innerhalb der Belegfrist

Hinweise zur Leistungsüberprüfung written exam: 05.01.15; 10:15-11:45. Physik: A-G; Org. Chem: H-L; ZLF: M-Z.

Exam rooms: http://wwz.unibas.ch/studium/pruefungen/raeume/

You can still withdraw from the examination by submitting a completed, signed form to our office from 14.10.14 until 24.10.14 / 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 13.10.14, please only use MONA for withdrawing. The exam rooms will

be published up to 03.12.14.

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

Englisch Teilnahmevoraussetzungen Prerequisites:

Completed Bachelor in Business and Economics

Course registration: please enrol in MOnA; Eucor enrol at the Students Services at Petersplatz

1 within the registration deadline. Registration = Admission to the exam

If the lecture 31960 Advanced Economic Theory is already successfully completed, it is not Bemerkungen

possible to gain further credits with this lecture. For the students who started with their "Kernfächer" before 2014, this lecture can be counted as "Kernfach BWL" or "Kernfach VWL" .

Vorlesung mit Übungen: Advanced Econometrics

Dozierende Kurt Schmidheiny

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

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

Beginndatum 15.09.2014 wöchentlich **Angebotsmuster** Jedes Herbstsemester

Anbietende Organisationseinheit Abteilung Quantitative Methoden: Ökonometrie und Statistik

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

Economics) (Pflicht)

Kernmodul VWL (Master Wirtschaftswissenschaften) (Pflicht) Modul Internationales Zusatzwissen (Master European Studies)

Modul Kernbereich Wirtschaftswissenschaften für Fortgeschrittene (Master Sustainable

Development)

Modul Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen der Europäischen Integration (Master

European Studies)



An-/Abmeldung

Unterrichtssprache

Anmeldung zur Lehrveranstaltung

12036-01

Intervall

Lernziele

This course provides students with the basic econometric tools for cross-section and panel data. It is an applied course preparing students to both conduct own empirical research projects and assess empirical research papers. Each of the discussed tools will be implemented using standard statistical software (Stata or R) and real world data. Students will learn how to choose the adequate statistical method, discuss its identifying assumptions, correctly interpret its results and to translate them into economically meaningful answers. Outline:

Inhalt

- 1. Causal effects and the logic of randomized experiments
- 2. Linear regression: Estimation, small and large sample properties, hypothesis testing, omitted variable bias, model selection, functional form, heteroscedasticity, autocorrelation,
- 3. Instrumental variable estimation: Estimation, identification, weak instruments
- 4. Panel data: fixed effects, random effects
- 5. Maximum likelihood estimation
- 6. Binary choice: probit and logit

Literatur

Weblink

Skala

Leistungsüberprüfung

Wiederholungsprüfung

Hinweise zur Leistungsüberprüfung

An-/Abmeldung

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

Introductory textbook:

- Stock, James H. and Mark W. Watson (2011), Introduction to Econometrics, 3rd ed., Pearson Addison-Wesley.

Advanced textbooks:

- Cameron, A. Colin and Pravin K. Trivedi (2005), Microeconometrics: Methods and Applications, Cambridge University Press.
- Davidson, Russell and James G. MacKinnon (2004), Econometric Theory and Methods, Oxford University Press.
- Hayashi, Fumio (2000), Econometrics, Princeton University Press.
- Wooldridge, Jeffrey M. (2002), Econometric Analysis of Cross Section and Panel Data, MIT

Companion textbooks:

- Angrist, Joshua D. and Jorn-Steffen Pischke (2009), Mostly Harmless Econometrics: An Empiricist's Companion, Princeton University Press.
- Kennedy, Peter (2008), A Guide to Econometrics, 6th ed., Blackwell Publishing.

http://www.schmidheiny.name/teaching/unibas/econometrics/

Semesterendprüfung

1-60,1

keine Wiederholungsprüfung

Belegen via MOnA innerhalb der Belegfrist

written exam: 14.01.15; 10:15-12:00. Bernoullianum: A-F; Physik: G-ME; ZLF: MO-Z.

Exam rooms: http://wwz.unibas.ch/studium/pruefungen/raeume/

You can still withdraw from the examination by submitting a completed, signed form to our office from 14.10.14 until 24.10.14 / 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 13.10.14, please only use MONA for withdrawing. The exam rooms will

be published up to 03.12.14.

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

Teilnahmevoraussetzungen Prerequisites:

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

linear regression model

Anmeldung zur Lehrveranstaltung

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

