

**Kommentiertes
Vorlesungsverzeichnis
Geographie**

Herbstsemester 2009

u^b

b
**UNIVERSITÄT
BERN**

**Geographisches Institut
der Universität Bern**

Hallerstrasse 12

CH-3012 Bern

Studienleitung: Tel. 031 631 52 70

Brigitt Reverdin: Studienberatung

reverdin@giub.unibe.ch

Sylvia Bohner-Howald: Prüfungskoordination

Bohner@giub.unibe.ch

<http://www.geography.unibe.ch>

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	1
1. Allgemeine Veranstaltungen	3
2. Bachelorstudium	
2.1. Einführungsstudium	4
2.2. Aufbaustudium	8
3. Masterstudium	18

Wichtige Termine im Herbstsemester 2009

8.-10.9.09	Regionalgeographischer Blockkurs: Das südliche Afrika
11.9. 2009	Tag des Studienbeginns
14.9. 2009	Semesterbeginn
2.10.2009	Anmeldeschluss für alle Lehrveranstaltungen im ePUB (Voraussetzung zum Erwerb der ECTS)
18.12.2009	Semesterende

Öffnungszeiten

Instituts-Bibliothek

geöffnet	täglich 9.00 – 17.00
Auskünfte:	täglich 9.00 – 12.00 14.00 – 17.00

Kartensammlung

Ausleihe:	gemäss Anschlag
-----------	-----------------

Geographica Bernensia

Verkauf:	Dienstag und Donnerstag 8.30 – 11.30 gb@giub.unibe.ch
----------	--

Sekretariat der Studienleitung

Sprechstunden:	Studienberatung: Mittwoch und Donnerstag 10.00-11.30 Prüfungscoordination: Montag und Dienstag 10.00-11.30
----------------	---

Einleitung

Das kommentierte Vorlesungsverzeichnis orientiert ergänzend zum offiziellen Verzeichnis der Universität Bern über Inhalte, Ziele, vorausgesetzte Kenntnisse, erwartete Teilnehmer und Teilnehmerinnen, sowie über die Termine, soweit sie bereits bekannt sind. Im Bachelor wird zwischen dem Einführungsstudium (1. Studienjahr) und dem Aufbaustudium (2. und 3. Studienjahr) unterschieden. Die Leistungseinheiten (Lehrveranstaltungen) des Einführungsstudiums sind für die Major-Studierenden (Hauptfach) alle obligatorisch, sie werden jährlich angeboten. Im Aufbaustudium sind nur gewisse Leistungseinheiten Pflichtpensum, von den Übrigen kann gemäss Studienplan ausgewählt werden. Im Aufbaustudium werden die meisten Leistungseinheiten nur alle zwei Jahre angeboten.

Im Masterstudium sind nur wenige Leistungseinheiten obligatorisch. Die Wahlmöglichkeiten sind dem Studienplan zu entnehmen. Die Angaben zum Hauptstudium gelten für diejenigen Studierenden, die ihr Studium noch nach Studienplan 2000 abschliessen.

Die Minor-Studierenden (Nebenfach) wählen die Lehrveranstaltungen auf Grund des Studienplanes. Bei offenen Fragen im Zusammenhang mit der Studienplangestaltung verweisen wir auf die einschlägigen Reglemente (www.geography.unibe.ch_Studium). Weiter verweisen wir auf die Sprechstunden des Sekretariates der Studienleitung und auf die Fachschaft. Wichtig ist auch das Gespräch mit Studierenden höherer Semester!

Für die Unterstützung danken wir allen Dozierenden. Wir danken ebenfalls für Ergänzungs- und Verbesserungsvorschläge

Bern, im Mai 2009

Brigitt Reverdin und Hans-Rudolf Egli

1. Allgemeine Veranstaltungen

W7422	Einführung ins Bachelorstudium der Geographie für Studienanfänger
Dozierende:	Studienleitung
Typ:	Einzelveranstaltung
Ziel/Inhalt:	Die Informationsveranstaltung gibt einen Überblick über das Ziel und über den Aufbau des Bachelorstudium in Geographie. Sie soll den Studierenden vor allem Gelegenheit geben, Fragen zu stellen.
Datum/Zeit:	Freitag, 11.09.2009, Major 14.15-15.00, Minor 15.15-16.00 (Tag des Studienbeginns)
Ort:	Grosser Hörsaal 001
Teilnehmer/	Bachelor Studierende im 1. Semester
Teilnehmerinnen:	
Wiederholung:	jährlich vor Beginn des HS

W7423	Einführung ins Masterstudium Geographie
Dozierende:	Studienleitung
Typ:	Einzelveranstaltung
Ziel/Inhalt:	Die Orientierung soll den Einstieg ins Masterstudium erleichtern, die Wahlmöglichkeiten aufzeigen und mithelfen, die Suchphase im Hinblick auf die Masterarbeiten zu verkürzen. Den Masterstudierenden wird kurz der Studiengang erläutert und es werden Fragen beantwortet.
Datum/Zeit:	Freitag, 11.9.2009, 16.15-17.00, anschliessend Apéro im Foyer des Geographischen Instituts
Ort:	Grosser Hörsaal 001
Teilnehmer/	Master-Studierende (1. Semester)
Teilnehmerinnen:	
Wiederholung:	jährlich vor Beginn des HS

2. Bachelor-Studiengang

2.1. Einführungsstudium (1. Jahr)

W7428	Landschaftsökologie I: Vorlesung
Dozierende:	Prof. H.Veit , Prof. H. Wanner, Prof. R. Weingartner, Prof. H. Kienholz,
Typ:	Vorlesung
Bemessung:	3 ECTS-Punkte
Ziel/Inhalt:	Die Vorlesung gibt einen Einblick in die Grundlagen der Atmosphäre, der Pedosphäre, Biosphäre und der Hydrosphäre sowie deren vielfältige Interaktionen. Einzelne Systemkomponenten, Kreisläufe, Prozesse und ihre Dynamik werden auf verschiedenen zeitlichen und räumlichen Skalen diskutiert. Die Veranstaltung wird in der Landschaftsökologie II (Sommersemester) fortgesetzt
Zeit:	Dienstag 10-12
Ort:	gemäss Anschlag
Teilnehmer/ Teilnehmerinnen:	Bachelor-Studierende, 1. Jahr, Major; Minor-Studierende gemäss Studienplan
Literatur:	Wird zu Beginn der Veranstaltung bekannt gegeben.
Wiederholung:	jährlich
Leistungskontrolle:	Prüfung voraussichtlich 8.6.2010

W7429	Landschaftsökologie I: Übungen
Dozierende:	Prof. H.Veit , Prof. H. Wanner, Prof. R. Weingartner, Prof. H. Kienholz,
Typ:	Übungen
Bemessung:	5 ECTS-Punkte
Ziel/Inhalt:	Die Veranstaltung vertieft und erweitert mittels Übungen, Literaturstudium und Praktika den Inhalt der Landschaftsökologie I (Vorlesung). Der Unterricht findet sowohl in Halbklassen (14-16; 16-18) wie im Plenum (14-17) statt.
Voraussetzung:	Vorlesung Landschaftsökologie I
Zeit:	Dienstag 14-18
Ort:	Grosser Hörsaal 001
Teilnehmer/ Teilnehmerinnen:	Bachelor-Studierende, 1. Jahr, Major; Minor gemäss Studienplan
Literatur:	Wird zu Beginn der Veranstaltung bekannt gegeben.
Wiederholung:	jährlich
Leistungskontrolle:	Übungen

W7430	Kulturgeographie I
Dozierende:	Prof. H.-R. Egli , Prof. D. Wastl-Walter, Prof. H. Mayer
Typ:	Vorlesung
Bemessung:	3 ECTS-Punkte
Ziel/Inhalt:	Im Rahmen dieser einführenden Veranstaltung (mit Übungen, siehe W 7431) werden die materiellen und kulturellen Grundlagen gesellschaftlicher Entwicklung thematisiert und das Spektrum kulturgeographischer Fragestellungen, die auf die Beschreibung und Erklärung der kulturellen Vielfalt und der geographischen Disparitäten zielen, vorgestellt. Die Teildisziplinen der Kulturgeographie (Wirtschaftsgeographie, Sozialgeographie und Politische Geographie sowie Siedlungsgeographie und Kulturlandschaftsforschung) erhalten dadurch ihre ersten inhaltlichen und methodischen Konturen.
Zeit:	Mittwoch 10-12
Ort:	ExWi, A006
Teilnehmer/ Teilnehmerinnen:	Bachelor-Studierende, 1. Jahr, Major; Minor-Studierende gemäss Studienplan
Literatur:	Lit: KNOX, PAUL, MARSTON, SALLY (2001): Humangeographie. Plätze und Orte im regionalen Kontext. Spektrum Verlag. Heidelberg HAGGETT PETER (2004): Geographie: eine globale Synthese. Hrsg. von Robert Geipel, Eugen Ulmer Verlag, Stuttgart.
Wiederholung:	jährlich
Leistungskontrolle:	Prüfung voraussichtlich 9.6.2010

W7431	Kulturgeographie I: Übungen
Dozierende:	Prof. H.-R. Egli , Prof. D. Wastl-Walter, Prof. H. Mayer, durchgeführt durch Assistierende
Typ:	Übungen
Bemessung:	5 ECTS-Punkte
Ziel/Inhalt:	Die Übungen zur Kulturgeographie I geben den Studierenden Gelegenheit, die in der Vorlesung behandelten Inhalte in eigenständigen Arbeiten nachzuvollziehen und zu vertiefen und sich dabei mit Arbeitstechniken und Basismethoden der Kulturgeographie vertraut zu machen.
Zeit:	Mittwoch 14-18
Ort:	Grosser Hörsaal 001
Teilnehmer/ Teilnehmerinnen:	Bachelor-Studierende, 1. Jahr, Major; Minor-Studierende gemäss Studienplan
Literatur:	Angaben erfolgen mit den Unterlagen zur Vorlesung
Wiederholung:	jährlich
Leistungskontrolle:	Übungen

W7432	Disziplingeschichte und Wissenschaftstheorie der Geographie
Dozierende:	Prof. D. Wastl-Walter , Prof. H. Mayer
Typ:	Vorlesung
Bemessung:	3 ECTS-Punkte
Ziel/Inhalt:	Im 1. Teil wird die Disziplinentwicklung in einer wissenschaftshistorischen, einer wissenschaftstheoretischen und einer programmatischen Perspektive vorgestellt. Das Verhältnis von integrativen und analytischen Fachtraditionen und das Verständnis der Geographie als „Raumwissenschaft“ sollen geklärt werden. Im 2. Teil stehen wissenschaftstheoretische Grundkonzepte im Vordergrund, die der Physischen Geographie, der Kulturgeographie und der Integrativen Geographie zugrunde liegen. Dabei soll die Einsicht vermittelt werden, dass Wissen nie voraussetzungslos, sondern im Kontext entsteht und dass das Studium der Geographie die Kenntnis und Reflexion dieser Grundpositionen erfordert.
Zeit:	Montag, 14-16
Ort:	ExWi, A006
Teilnehmer/ Teilnehmerinnen:	Bachelor-Studierende, 1. Jahr, Major; Minor gemäss Studienplan
Wiederholung:	jährlich
Leistungskontrolle:	Prüfung voraussichtlich 4.1.2010

W7376	Grundzüge Erdwissenschaften I: Vorlesung
Dozierende:	Prof. A. Piffner , Prof. M. Engi, Prof. F. Schlunegger, Prof. L.W. Diamond
Typ:	Vorlesung
Bemessung:	6 ECTS Punkte
Ziel/Inhalt:	Antlitz der Erde (Oberfläche unseres Planeten), Der Bau des Innern unseres Planeten (Physik der festen Erde), Mineralogie und Gesteinskunde: die wichtigsten Mineralien und Gesteine, Endogene Prozesse: Magmatismus (Vulkanismus und Plutonismus), Exogene Prozesse I (Verwitterung, Entstehung der klastischen und karbonatischen Sedimentgesteine, Erosion und Landschaftsformen, Effekte des fliessenden Wassers, Prozesse im Meer), Deformation der Erdkruste (Falten, Brüche, Grabenstrukturen, Diapire), Metamorphose (Umwandlung der Gesteine durch Druck und Temperatur), Hydrothermale Prozesse (Fluide und Erzlagerstätten).
Zeit:	Do 8-10, Fr 8-10,
Ort:	Studer Auditorium
Teilnehmer/ Teilnehmerinnen:	Vorlesung: Studierende der Erdwissenschaften, der Geographie und andere Studierende.
Literatur:	F. Press & R. Siever: Understanding Earth. Freeman & Co. F. Press & R. Siever: Allgemeine Geologie. Spektrum Verlag.
Wiederholung:	jährlich
Leistungskontrolle:	Prüfung voraussichtlich 17.9.2010

W7378	Praktikum zu den Grundzügen der Erdwissenschaften I:
Dozierende:	Prof. F.T. Nägler , gemeinsam mit Dr. R. Mettier
Typ:	Praktikum
Bemessung:	0.75 ECTS Punkte
Ziel/Inhalt:	Verständnis der Prozesse an der Erdoberfläche und im Erdinnern. Struktur der festen Erde. Minerale und Gesteine. Verwitterung und Erosion. Gletscher und Flüsse: Oberflächengestaltung und Ablagerungen. Prozesse in den Ozeanen. Entstehung von Gebirgen und Plattentektonik. Kohle, Erdöl, Erdgas und Erzlagerstätten. Magmatismus (Vulkane und Tiefengesteine) und Metamorphose (Gesteinsumwandlung). Das Sonnensystem und seine Entstehung. Geschichte der Biosphäre und des Klimas.
Zeit:	Doppelstunde alle 2 Wochen. Donnerstag 14 -16 (Gruppe 1 und 2), Freitag 10-12 (Gruppe 3 und 4). Einteilung in der ersten Vorlesung.
Ort:	Praktikumssaal Gesteine Beginn: 23.9.09
Teilnehmer/ Teilnehmerinnen:	Studierende der Geographie
Literatur:	F. Press & R. Siever: Understanding Earth. Freeman & Co. F. Press & R. Siever: Allgemeine Geologie. Spektrum Verlag.
Wiederholung:	jährlich
Leistungskontrolle:	Prüfung gemäss ePUB

W7046	Mathematik I für Studierende der Chemie, Biochemie, Pharmazie, Erdwissenschaften und Geographie
Dozierende:	Prof. Ch. Riedtmann
Typ:	Vorlesung
Bemessung:	3 ECTS Punkte
Ziel/Inhalt:	Vektorrechnung, komplexe Zahlen, Funktionen und Graphen, Differentialrechnung, Integralrechnung, Differentialgleichungen, numerische Methoden zum Lösen von Gleichungen, Potenz- und Taylorreihen, Umkehrfunktionen.
Zeit:	Dienstag 8-10, Mittwoch 8-9
Ort:	ExWi, A006, Beginn: 15.9.09
Literatur:	H.H. Storrer: Einführung in die mathematische Behandlung der Naturwissenschaften I
Wiederholung:	jährlich
Leistungskontrolle:	Prüfung, zusammen mit Mathematik II, voraussichtlich 24.4.2010

W7047	Übungen zur Mathematik I für Studierende der Chemie, Biochemie, Pharmazie, Erdwissenschaften und Geographie
Dozierende:	Prof. Ch. Riedtmann
Typ:	Übungen
Bemessung:	1 ECTS Punkte
Zeit:	Mittwoch 9-10. Donnerstag 10-11 fakultative Frage- und Ergänzungsstunde
Ort:	ExWi A006, Beginn: 16.9.09
Wiederholung:	jährlich
Leistungskontrolle:	Prüfung, zusammen mit Mathematik II, voraussichtlich 24.4.2010

2.2. Aufbaustudium (2./3. Jahr)

W7389	Paläo 1: Quartäre Geoökologie.
Dozierende:	Prof. Ch. Schlüchter , PD F. Preusser
Typ:	Vorlesung (inkl. 1 Tag Exkursion) Major: Pflicht Hauptstudium: Block A1
Bemessung:	3 ECTS-Punkte
Ziel/Inhalt:	Klimaschwankungen, Methode der Datierung und Archive
Zeit:	Mittwoch, 10-12
Ort:	Wokerstrasse 5 Beginn: 7.10.09 Gemeinschaftshörsaal
Teilnehmer/ Teilnehmerinnen:	Studierende des Aufbaustudiums im Bachelor (Major und Minor);
Literatur:	Wird in der ersten Stunde abgegeben
Leistungskontrolle:	Prüfung gemäss ePUB

W7439	Proseminar Paläo III
Dozierende:	Prof. H. Veit
Typ:	Proseminar Major: Wahlpflicht Hauptstudium: Block A1
Bemessung:	3 ECTS
Ziel/Inhalt:	keine Angaben
Zeit:	Mittwoch 10-12
Ort:	Seminarraum 207 Beginn: 16.9.09
Teilnehmer/ Teilnehmerinnen:	Major- und Minorstudierende
Leistungskontrolle:	Schriftliche Arbeit

W7440	Forschungspraktikum der Gruppe Paläo-Geoökologie
Dozierende:	Prof. H. Veit
Typ:	Praktikum Major: Wahlpflicht
Bemessung:	10 ECTS für Bachelorarbeit
Ziel/Inhalt:	Es werden kleine wissenschaftliche Auswertungen durchgeführt und Referate zu verschiedenen Themen diskutiert.
Zeit:	Dienstag 16-18
Ort:	Seminarraum 207 Beginn: 15.9.09
Teilnehmer/ Teilnehmerinnen:	Bachelor: Major Geographie
Leistungskontrolle:	Bachelorarbeit

W7445	Bodennutzung und Bodenschutz		
Dozierende:	Dr. F. Borer, Dr. P. Weisskopf, Dr. W. Sturny		
Typ:	Vorlesung	Major:	Wahlpflicht
		Hauptstudium:	Block A1
Bemessung:	3 ECTS-Punkte		
Ziel/Inhalt:	Einblick in die landwirtschaftlichen Bodennutzungssysteme, Bodenbearbeitung, Pflanzenernährung und die Stoffkreisläufe inkl. Nationale Bodenbeobachtung NABO. Auswirkungen des Befahrens des Bodens auf das System Boden und Schutz vor mechanischen Schäden. Grundlagen und Vollzug des physikalischen und chemischen Bodenschutzes in den Kantonen mit Fallbeispielen zur Gefährdungsbewertung und -abwehr bei schadstoffbelasteten Böden		
Zeit:	Dienstag 10-12		
Ort:	Kleiner Hörsaal 007	Beginn:	15.9.09
Teilnehmer/	Studierende des Aufbaustudiums im Bachelor (Major und Minor);		
Teilnehmerinnen:	Diplomstudierende (Haupt- und Nebenfach)		
Literatur:	Handbuch des Bodenschutzes. Hans-Peter Blume. Ecomed Verlagsgesellschaft Landsberg, 3. Aufl. 2004. Neue Auflage im Dez. 2009		
Leistungskontrolle:	Prüfung voraussichtlich 15.12.2009		

W7446	Hydrologie I		
Dozierende:	Prof. R. Weingartner, durchgeführt von Dr. B. Schädler		
Typ:	Vorlesung	Major:	Pflicht
		Hauptstudium:	Block A1
Bemessung:	1,5 ECTS-Punkte		
Ziel/Inhalt:	Erweiterung und Vertiefung des Stoffes in Hydrologie (im Anschluss an die Vorlesung Landschaftsökologie): Themenbereiche: Hydrologische Datenanalyse, Regionalisierung in der Hydrologie, Hochwasser; Prozesse, Abschätzung, Hochwasserschutz, Klimaänderung und Hydrologie, Grundwasser- und Gewässerschutz		
Zeit:	Montag, 8 - 10 (alle 2 Wochen, alternierend mit den Übungen zur Hydrologie 1)		
Ort:	ExWi, A006	Beginn:	14.9.09
Teilnehmer/	Studierende des Aufbaustudiums im Bachelor (Major und Minor);		
Teilnehmerinnen:	Diplomstudierende (Haupt- und Nebenfach)		
Voraussetzung:	Landschaftsökologie I+II		
Literatur:	Spreafico, M., Weingartner, R. (2005): Hydrologie der Schweiz – Ausgewählte Aspekte und Resultate. Berichte des BWG, Serie Wasser, Nr. 7, Bern. Spreafico, M., Weingartner, R., Barben, M., Ryser, A. (2003): Hochwasserabschätzung in schweizerischen Einzugsgebieten – Praxishilfe. Berichte des BWG, Serie Wasser, Nr. 4, Bern. Weingartner, R. (1999): Regionalhydrologische Analysen – Grundlagen und Anwendungen. Beiträge zur Hydrologie der Schweiz Nr. 37, Bern.		
Wiederholung:	alle 2 Jahre		
Leistungskontrolle:	Prüfung voraussichtlich 6.1.2010		

W7447	Übungen zur Hydrologie I
Dozierende:	Prof. Dr. R. Weingartner , durchgeführt von Dr. B. Schädler
Typ:	Übungen Major: Wahlpflicht Hauptstudium: Block A1
Bemessung:	1.5 ECTS-Punkte
Ziel/Inhalt:	Vertiefung des Inhalts der Vorlesung durch <ul style="list-style-type: none">- Eingeladene Fachreferate- Diskussionen sowie durch- Schriftlich auszuarbeitende Übungen: Eine Fachexkursion ins Einzugsgebiet der Saltina (Brig) – ist integraler Bestandteil der Übungen.
Zeit:	Montag, 8 - 10 (alle 2 Wochen, alternierend mit der Vorlesung Hydrologie 1)
Ort:	ExWi, A006 Beginn: 21.9.09
Teilnehmer/	Studierende des Aufbaustudiums im Bachelor (Major und Minor);
Teilnehmerinnen:	Diplomstudierende (Haupt- und Nebenfach)
Wiederholung:	alle 2 Jahre
Voraussetzung:	Besuch der Vorlesung Hydrologie 1
Leistungskontrolle:	Übungen

W7448	Forschungspraktikum in angewandter Geomorphologie und Hydrologie
Dozierende:	Prof. Dr. R. Weingartner, Prof. Dr. H. Kienholz , gemeinsam mit Assistenten und Assistentinnen der beiden Forschungsgruppen
Typ:	Praktikum Major: Wahlpflicht
Bemessung:	10 ECTS für Bachelorarbeit
Ziel/Inhalt:	Interessent(inn)en können sich für die Bearbeitung vorgegebener Themen bewerben. Nach erfolgreicher Bewerbung selbständige Bearbeitung des Themas. Obligatorisches Referat und Abfassung der schriftlichen Arbeit.
Zeit:	Montag 13-17, (Vorbesprechung 14.9.09, 14-15)
Ort:	Kleiner Hörsaal 007 Beginn: 14.9.09
Teilnehmer/	Bachelor Major Geographie
Teilnehmerinnen:	
Wiederholung:	jährlich
Leistungskontrolle	Bachelorarbeit

W7449	Wirtschaftsgeographie I
Dozierende:	Prof. H. Mayer
Typ:	Vorlesung
	Major: Pflicht
	Hauptstudium: Block A2
Bemessung:	3 ECTS-Punkte
Ziel/Inhalt:	<p>Die Vorlesung thematisiert die Grundlagen der Wirtschaftsgeographie und bietet einen Überblick der wichtigsten regionalökonomischen Konzepte und Theorien. Im Mittelpunkt stehen Konzepte der „new economic geography“ und es werden Theorien anhand von empirischen Fallstudien illustriert. Ziel ist es ausserdem traditionelle Standorttheorien mit neuen Ansätzen zu vergleichen und den Einfluss der Globalisierung auf die räumliche Organisation der Produktionssysteme zu diskutieren. Die Vorlesung wird teilweise auf English gehalten.</p> <p>In this lecture, I will discuss basic concepts of economic geography and offer and overview of the most important theories of regional economic development. The discussion will focus on the new economic geography and concepts will be illustrated by empirical studies. In addition, the goal is to compare and contrast traditional location theories with new approaches. We will also discuss the influence of globalization on the spatial organization of production systems. The lecture will be held in English and German.</p>
Zeit:	Donnerstag, 11-13
Ort:	ExWi, A006
	Beginn: 17.9.09
Teilnehmer/	Studierende des Aufbaustudiums im Bachelor (Major und Minor);
Teilnehmerinnen:	Diplomstudierende (Haupt- und Nebenfach)
Literatur:	Wird zu Beginn der Veranstaltung bekannt gegeben
Wiederholung:	alle 2 Jahre
Leistungskontrolle:	Prüfung voraussichtlich 7.1.2010

W7450	Übungen zur Wirtschaftsgeographie I
Dozierende:	Prof. H. Mayer , durchgeführt durch Assistierende
Typ:	Übungen
	Major: Wahlpflicht
	Hauptstudium: Block A2
Bemessung:	2 ECTS-Punkte
Ziel/Inhalt:	<p>Die Übungen vertiefen den Stoff der Vorlesung Wirtschaftsgeographie I. Anhand ausgewählter Literatur und praktischer Beispiele werden die theoretischen Erklärungen kritisch geprüft.</p>
Zeit:	Donnerstag, 16-18, alle 2 Wochen
Ort:	Grosser Hörsaal 001
	Beginn: 17.9.09
Teilnehmer/	Studierende des Aufbaustudiums im Bachelor (Major und Minor);
Teilnehmerinnen:	Diplomstudierende (Haupt- und Nebenfach)
Voraussetzung:	Besuch der Vorlesung Wirtschaftsgeographie I
Wiederholung:	alle 2 Jahre
Leistungskontrolle:	Übungen

W7451	Forschungspraktikum zur Wirtschaftsgeographie		
Dozierende:	Prof. H. Mayer		
Typ:	Praktikum	Major:	Wahlpflicht
Bemessung:	10 ECTS für Bachelorarbeit		
Ziel/Inhalt:	Beteiligung an Forschungsprojekten der Gruppe Wirtschaftsgeographie und Regionalforschung. Theoretische und methodische Vorbereitung der Bachelorarbeiten. Besprechung der konkreten Arbeitsschritte		
Zeit:	nach Vereinbarung		
Ort:	gemäss Ankündigung	Beginn:	gemäss Ankündigung
Teilnehmer/ Teilnehmerinnen:	Bachelor Major Geographie		
Wiederholung:	jedes Semester		
Leistungskontrolle	Bachelorarbeit		

W7452	Forschungspraktikum in Sozialgeographie, Politische Geographie und Gender Studies: Frauenbilder und Frauenrollen in der Praxis der bäuerlichen Lebenswelten		
Dozierende:	E. Bäschlin , gemeinsam mit Assistenten und Assistentinnen		
Typ:	Praktikum	Major:	Wahlpflicht
Bemessung:	10 ECTS für Bachelorarbeit		
Ziel/Inhalt:	Erstellen einer eigenständigen wissenschaftlichen Arbeit unter Anleitung im Rahmen eines Forschungsprojektes; ev. weitere Themen der Kulturgeographie; 1 nach Absprache.		
Zeit:	Dienstag 16-18		
Ort:	Seminarraum 308	Beginn:	15.9.09
Teilnehmer/ Teilnehmerinnen:	Bachelor Major Geographie		
Wiederholung:	jedes Semester		
Literatur:	Baade, Jussi/ Gertel, Holger/ Schlottmann, Antje, 2005: Wissenschaftlich arbeiten. Ein Leitfaden für Studierende der Geographie. (UTB 2630) Verlag Haupt Bern. Flick, Uwe/ von Kardorff, Ernst/ Steinke, Ines (Hrsg.), 2005: Qualitative Forschung. Ein Handbuch. (rowohlts enzyklopädie 55628) Rowohlt, Reinbek bei Hamburg. Auf themenspezifische Literatur wird innerhalb des Forschungspraktikums hingewiesen.		
Leistungskontrolle	Bachelorarbeit		

W7453 **Forschungspraktikum Siedlungsgeographie und Landschaftsgeschichte**
Dozierende: **Prof. H.-R. Egli**
Typ: Praktikum **Major:** Wahlpflicht
Bemessung: 10 ECTS für Bachelorarbeit
Ziel/Inhalt: Das Praktikum gibt Einblicke in laufende Forschungsprojekte zu Stadt, Landschafts- und Verkehrsentwicklung in der Schweiz. Bachelorarbeiten, die in der Gruppe für Siedlungsgeographie und Landschaftsgeschichte erarbeitet werden, werden ausschliesslich im Rahmen des Forschungspraktikums betreut.
Zeit: Dienstag 13-16, gemäss speziellem Programm
Vorbesprechung; 15.9.09, 13.15 Uhr
Ort: Seminarraum 103 **Beginn:** 15.9.09
Teilnehmer/
Teilnehmerinnen: Bachelor Major Geographie
Wiederholung: jedes Semester
Leistungskontrolle Bachelorarbeit

W7454 **Einführung in die nachhaltige Ressourcennutzung**
Dozierende: **Prof. H. Hurni, Dr. K. Herweg, Dr. H.P. Liniger**
Typ: Vorlesung **Major:** Pflicht
Bemessung 1.5 ECTS-Punkte
Ziel/Inhalt: Der Fokus dieser Einführungsveranstaltung liegt auf den erneuerbaren, natürlichen Ressourcen Boden, Wasser und Nutzpflanzen und Nutztiere, also auf dem ländlichen Raum. Neben einem konzeptionellen Orientierungsrahmen werden Ressourcendegradierung und Ressourcen schonendes Management, sowie deren ökonomischer Hintergrund thematisiert, und anhand von Fallbeispielen aus der Schweiz, Äthiopien, Indien und Kenya erläutert.
Zeit: Freitag 8-10, 1. Semesterhälfte
Ort: ExWi, A006 **Beginn:** 18.9.09
Teilnehmer/
Teilnehmerinnen: Studierende des Aufbaustudiums im Bachelor (Major und Minor);
Diplomstudierende (Haupt- und Nebenfach)
Literatur: Wird zu Beginn der Vorlesung bekannt gegeben
Wiederholung: Alle 2 Jahre (in Zwischenjahren via Ilias möglich)
Leistungskontrolle: Prüfung voraussichtlich 6.11.2009

W7455	Forschungspraktikum der Abteilung Entwicklung und Umwelt		
Dozierende:	Prof. H. Hurni, Prof. U. Wiesmann, PD Dr. S. Rist, Dr. H.P. Liniger, Dr. K. Herweg, A. Kläy, Dr. A. Wallner, Dr. T. Kohler		
Typ:	Praktikum	Major:	Wahlpflicht
Bemessung:	10 ECTS für Bachelorarbeit		
Ziel/Inhalt:	Die Bachelorarbeiten in der Abteilung Entwicklung und Umwelt befassen sich mit Forschung zu nachhaltiger Ressourcennutzung und Regionalentwicklung in Entwicklungsländern und der Schweiz.		
Zeit:	Beginn der Arbeit nach Absprache. Zwei Halbtage Kolloquium nach Vereinbarung		
Ort:	Seminarraum 310 CDE	Beginn:	nach Vereinbarung
		Informationen:	bei Dr. K. Herweg
Teilnehmer/ Teilnehmerinnen:	Bachelor Major Geographie		
Literatur:	Wird jeweils bekannt gegeben		
Wiederholung:	jedes Semester		
Leistungskontrolle	Bachelorarbeit		

W7456	Ökologie der Tropen und Subtropen		
Dozierende:	Prof. H. Veit		
Typ:	Vorlesung	Major	Wahlpflicht
		Hauptstudium	Block A1
Bemessung	3 ECTS-Punkte		
Ziel/Inhalt:	Die Vorlesung behandelt die natürlichen Grundlagen der Tropen und Subtropen. Durch die Betrachtung des aktuellen Zustandes und der Entwicklung der Landschaften im Verlaufe der jüngeren Erdgeschichte soll die Dynamik der Prozesse verdeutlicht werden. Die Bedeutung der natürlichen Ressourcen für die Landnutzung und die Folgen der menschlichen Eingriffe in die komplexen Ökosysteme werden beispielhaft vorgestellt.		
Zeit:	Freitag 10-12		
Ort:	ExWi, A006	Beginn:	18.9.09
Teilnehmer/ Teilnehmerinnen:	Studierende des Aufbaustudiums im Bachelor (Major und Minor); Diplomstudierende (Haupt- und Nebenfach)		
Wiederholung:	Alle 2 Jahre		
Leistungskontrolle:	Prüfung voraussichtlich 18.12.2009		

Master-Studiengang

W7459	Alpen und Gebirgsräume der Erde I		
Dozierende:	Prof. U. Wiesmann , Prof. H. Veit, Prof. H. Wanner, Prof. H.-R. Egli, Prof. D. Wastel-Walter, Dr. F. Jeanneret, Prof. M. Grosjean, Prof. H. Kienholz, Prof. H. Hurni, Prof. R. Weingartner, Dr. T. Kohler		
Typ:	Vorlesung	Masterstudium:	Pflicht
		Hauptstudium:	Block A1 oder A2
Bemessung:	3 ECTS-Punkte		
Ziel/Inhalt:	Gebirge sind ökologisch sensible, ökonomisch herausfordernde, politisch marginale und sozio-kulturell vielfältige Räume. Sie weisen starke vertikale und horizontale Gradienten auf, die sie anfällig machen gegenüber Veränderungen und Störungen von innen und von aussen (lokal-global). Die Bedeutung der Ressourcen, der Stoff- und Werteflüsse reicht dabei weit über die Gebirgsräume hinaus. Die Vorlesung vermittelt ökologische und kulturgeographische Grundlagen im globalen Vergleich und anhand von Beispielregionen.		
Zeit:	Montag 14-16		
Ort:	Grosser Hörsaal 001	Beginn:	14.9.09
Wiederholung:	jährlich		
Teilnehmer	Studierende des Masterstudiums (Major und Minor); Diplomstudium (Haupt-		
Teilnehmerinnen	und Nebenfach)		
Leistungskontrolle:	Prüfung voraussichtlich 7.6.2010		

W7139	Introduction to Climate and Environmental Physics		
Dozierende:	Prof. Th. Stocker, Prof. H. Fischer, Prof. M. Leuenberger, Prof. F. Joos,		
Typ:	Vorlesung	Master:	Modul 1
		Hauptstudium:	Block A1
Bemessung:	3 ECTS-Punkte		
Zeit:	Montag, 14-16, Mittwoch 16-18		
Ort:	ExWi	Beginn:	14.9.09
Wiederholung:	Alle 2 Jahre		
Leistungskontrolle:	Prüfung gemäss ePUB		

W7464	Geomorphologie 2: Beurteilung von Naturgefahren und Risikomanagement
Dozierende:	Prof. H. Kienholz , Dr. M. Zimmermann, Dr. B. Krummenacher, Dr. S Liener-Hegg, Dr. H. Romang, D. Aller, P. Mani gemeinsam mit Dipl.Ing. U. Ryter und Dipl. Ing. J-J-. Thormann
Typ:	Vorlesung Masterstudium: Modul 3 Hauptstudium: Block A1
Bemessung:	3 ECTS-Punkte
Ziel/Inhalt:	Nach einer Übersicht über die heutige Strategie im Umgang mit Naturgefahren werden einzelne Prozessgruppen (Naturgefahren) und ihre quantifizierende Beschreibung diskutiert. Dabei geht es u.a. um Dispositions- und Auslösefaktoren, um Physik und Modelle des Prozessablaufs, um Intensitätskriterien und Wahrscheinlichkeitsbetrachtungen. Nach Erörterung verschiedener Aspekte der Risikoanalyse und –beurteilung erfolgt ein Überblick über Massnahmenkonzepte, über technische und forstliche Schutzmassnahmen sowie zur Notfallplanung und zum Einsatz im Katastrophenfall. Zum Abschluss erfolgt eine Diskussion über die Möglichkeiten des Risikotransfers, insbesondere der Möglichkeiten und Bedeutung von Versicherungen
Zeit:	Donnerstag 16-18
Ort:	ExWi, B006 Beginn: 17.9.09
Teilnehmer/	Studierende im Masterstudium Geographie (Major), die das Modul 3
Teilnehmerinnen:	(Naturgefahren und Wasser) belegen
Literatur:	
Wiederholung:	Alle 2 Jahre
Leistungskontrolle	Prüfung voraussichtlich 7.1.2010

W7465	Kolloquium zur angewandten Geomorphologie
Dozierende:	Prof. H. Kienholz
Typ:	Kolloquium Masterstudium: Teil der Masterarbeit Hauptstudium: Block A1
Bemessung:	--- (1.5 ECTS für Diplomstudierende)
Ziel/Inhalt:	Vorstellung und Diskussion von Konzepten und Zwischenergebnissen von Master- und Diplomarbeiten, Dissertationen und Projekten.
Zeit:	nach Vereinbarung
Ort:	gemäss Anschlag Beginn: gemäss Anschlag
Wiederholung:	jedes Semester
Leistungskontrolle:	Teil der Masterarbeit

W7471	Innovationssysteme und nachhaltiger Sektorwandel		
Dozierende:	PD Dr. B. Truffer		
Typ:	Vorlesung	Masterstudium:	Modul 4
		Hauptstudium:	Block A2
Bemessung:	3 ECTS-Punkte		
Ziel/Inhalt	Die Vorlesung gibt einen Einstieg in die neueren sozialwissenschaftlichen Theorien der Innovationsforschung. Bezüge zur wirtschaftsgeographischen Debatte werden explizit gemacht. Im Zentrum steht dabei das Konzept der Innovationssysteme als Kombination von Akteuren, Netzwerken und institutionellen Strukturen, die sich um die Entwicklung von Innovationsprozessen formieren. Empirisch fokussiert die Vorlesung auf Innovations- und Transformationsprozesse in Versorgungssektoren (Strom, Wasser, Gas, Verkehr, Telekommunikation), mit besonderem Augenmerk auf nachhaltige Entwicklungsoptionen. Methodisch werden Ansätze der Technikfolgenabschätzung, des Foresight und Transition Management dargestellt und an ausgewählten empirischen Beispielen illustriert. Es wird ein laufend aufdatiertes Skript abgegeben.		
Zeit:	Donnerstag 10-12	Beginn:	17.9.09
Ort:	Kleiner Hörsaal 007		
Teilnehmer/ Teilnehmerinnen	Studierende des Masterstudiums (Major und Minor); Diplomstudium (Haupt- und Nebenfach)		
Leistungskontrolle:	Prüfung voraussichtlich 17.12.2009		

W7475	Kolloquium der Wirtschaftsgeographie/Regionalforschung		
Dozierende:	Prof. H. Mayer		
Typ:	Kolloquium	Masterstudium:	Teil der Masterarbeit
		Hauptstudium:	Block A2
Bemessung:	--- (1.5 ECTS für Diplomstudierende)		
Ziel/Inhalt:	Die Studierenden des Masterstudiums stellen Zwischenergebnisse ihrer Abschlussarbeit vor.		
Zeit:	nach Vereinbarung		
Ort:		Beginn:	gem. Ankündigung
Wiederholung:	jedes Semester		
Leistungskontrolle:	Teil der Masterarbeit		

W7474	Kolloquium zur Sozialgeographie, Politischen Geographie und Gender Studies		
Dozierende:	Prof. D. Wastl-Walter		
Typ:	Kolloquium	Masterstudium:	Teil der Masterarbeit
		Hauptstudium:	Block A2
Bemessung:	--- (1.5 ECTS für Diplomstudierende)		
Ziel/Inhalt:	Betreuung und Begleitung des Arbeitsfortschritts: Im Rahmen des Kolloquiums werden die Arbeitskonzepte und Forschungsansätze von Bachelor- und Masterarbeiten, sowie Dissertationen vorgestellt und während der Konzept- und Schreibphase kritisch diskutiert. Neben theoretischen, konzeptionellen und methodischen Aspekten werden auch grundsätzliche Fragen thematisiert, die sich im Zusammenhang mit wissenschaftlicher Arbeit ergeben.		
Zeit:	Mittwoch 16-18		
Ort:	Seminarraum 308	Beginn:	16.9.09
Teilnehmer/ Teilnehmerinnen:	Studierende, die eine Bachelor- oder Masterarbeit, sowie Dissertation in Sozialgeographie, Politische Geographie oder Gender Studies schreiben.		
Literatur:	Crang, Mike/ Thrift, Nigel, 2000: Thinking Space. Routledge, London. Baade, Jussi/ Gertel, Holger/ Schlottmann, Antje, 2005: Wissenschaftlich arbeiten. Ein Leitfaden für Studierende der Geographie. (UTB 2630) Verlag Haupt Bern.		
Wiederholung:	jedes Semester		
Leistungskontrolle:	Teil der Bachelor- bzw. Masterarbeit		

W7476	Introduction to Sustainable Development: Bio-Physical Persepctive		
Dozierende:	Prof. H. Hurni, Dr. H.P. Liniger, Dr. K. Herweg, Dr. P. Messerli		
Typ:	Vorlesung	Masterstudium:	Modul 6
		Hauptstudium	Block A1 oder A2
Bemessung	3 ECTS-Punkte		
Ziel/Inhalt:	Sustainable land management (SLM) is an important development goal in many programmes and projects by governments and in international cooperation. The course will cover definition, concept, approaches and technologies in SLM in different environmental and political contexts world-wide. Emphasis will be given on SLM approaches that include multiple levels of decision-making from land users to politicians, and multiple scales from fields to national territories. The course will particularly focus on major research gaps and opportunities for thesis work for Masters students, however integrated in a multi-disciplinary collaboration and transdisciplinary approach.		
Zeit:	Freitag 10-12		
Ort:	Grosser Hörsaal 001	Beginn:	18.09
Teilnehmer/	Studierende des Masterstudiums (Major und Minor);		
Teilnehmerinnen:	Diplomstudium (Haupt- und Nebenfach)		
Literatur:	Wird während des Kurses bekannt gegeben		
Wiederholung:	Alle 2 Jahre (in Zwischenjahren via Ilias möglich)		
Leistungskontrolle	Prüfung voraussichtlich 18.12.2009		

W7477	Kolloquium der Abteilung Entwicklung und Umwelt.		
Dozierende:	Prof. U. Wiesmann, Prof. H. Hurni, PD Dr. S. Rist, Dr. K. Herweg, Dr. H.-P. Liniger, Dr. A. Wallner, A. Kläy, Dr. T. Kohler, Dr. P. Messerli		
Typ:	Kolloquium	Masterstudium:	Teil der Masterarbeit
		Hauptstudium:	Block A2
Bemessung	---- (1.5 ECTS für Diplomstudierende)		
Ziel/Inhalt:	Betreuung und Begleitung des Arbeitsfortschritts, Vorstellung der Arbeitskonzepte, Diskussion der Forschungsansätze		
Zeit:	1 Tag nach Vereinbarung		
Ort:	wird bekannt gegeben	Beginn:	gem. Ankündigung
Teilnehmer/	Studierende, die Ihre Diplom- bzw. Masterarbeit an der Abteilung Entwicklung		
Teilnehmerinnen:	und Umwelt schreiben		
Wiederholung:	jedes Semester		
Leistungskontrolle:	Teil der Masterarbeit		

W7478	Vergleichende Landschaftskunde von Hochgebirgen – die Alpen Europas und das Hochland der Südinsel Neuseelands – Comparative Landscape Geograpy of High Mountains – the European Alps and the South Island High County of New Zealand. Bilinguale Veranstaltung Deutsch/Englisch – Bilingual lecture German/English
Dozierende:	Dr. F. Jeanneret
Typ:	Vorlesung Masterstudium: Methodische Ergänzungen Hauptstudium: Block A1 oder A2
Bemessung:	3 ECTS-Punkte
Ziel/Inhalt:	Die Landschaftstypologie und das Konzept der Typlandschaften stellen einen Diskussionsbeitrag zur Raumsystematik dar. Am Beispiel von Hochgebirgen der gemässigten Breiten soll der exemplarische Vergleich zweier Räume auf verschiedenen Massstabsebenen eine Umsetzung vermitteln, und zwar konkret für alpine Landschaften in Europa und Neuseeland. Mit der Möglichkeit für die Durchführung und Präsentation von Forschungsarbeiten und der Erarbeitung von Masterarbeitsthemen
Zeit:	Donnerstag 8-10
Ort:	Kleiner Hörsaal 007 Beginn: 17.9.09
Teilnehmer/ Teilnehmerinnen:	Studierende des Masterstudiums (Major und Minor); Diplomstudium (Haupt- und Nebenfach)
Literatur:	Jeanneret, F., 1999: Alpes d'Europe et de Nouvelle-Zélande - une géographie comparative des paysages. Geographica Bernensia S16, Bern: 95 p. Jeanneret, F., Wanner, H., Owens, I. (editors), 2001: A Special Issue: The Alps in Europe and the Southern Alps in New Zealand. Mountain Research and Development, 21(4), Tokyo + Bern: 311-412
Wiederholung:	jährlich
Leistungskontrolle	Prüfung voraussichtlich 17.12.2009

W7479	Forum zu Entwicklung und Umwelt 09
Dozierende:	Prof. U. Wiesmann, Prof. Dr. H. Hurni , durchgeführt von A. Kläy,
Typ:	Kolloquium Masterstudium: Methodische Ergänzungen Hauptstudium: Block A1 oder A2
Bemessung	1.5 ECTS
Ziel/Inhalt:	Das Kolloquium ist eine Veranstaltung, in der MitarbeiterInnen und DoktorandInnen der Abteilung Entwicklung und Umwelt (CDE) und eingeladene Gäste relevante Beiträge für nachhaltige Entwicklung zum breit gefassten Thema "Entwicklung und Umwelt" zur Diskussion stellen. Die Beiträge werden systematisch auf ihre inhaltliche und methodische Relevanz für nachhaltige Ressourcennutzung und Entwicklung hinterfragt. Das Detailprogramm wird zu Beginn des Semesters bekannt gegeben. Die Sprache der Beiträge richtet sich nach den Referenten (E, D, F).
Zeit:	Mittwoch 16-18
Ort:	Kleiner Hörsaal 007 Beginn: 23.9.09
Teilnehmer/ Teilnehmerinnen:	Studierende sowie Mitarbeitende und externe Fachleute aus dem Netz des CDE
Wiederholung:	jährlich
Leistungskontrolle:	Übungen

Guidance in independent scientific investigation for PhD candidates

Dozierende:	Prof. U. Wiesmann, Prof. H. Hurni, PD Dr. S. Rist, Dr. K. Herweg, Dr. H. Liniger, Dr. T. Kohler, A. Ehrensperger		
Typ:	Kolloquium	Doktorat	Teil der Doktorarbeit
Bemessung:	--- (1 ECTS-Punkt für Doktorierende ProDoc)		
Ziel/Inhalt:	The course focuses on the work progress of ProDoc doctoral students. Apart from an introduction of and debate about the working concepts and research approaches, this semester's course will emphasize on quantitative and qualitative methods and statistics for research on "biofuel".		
Zeit:	2 Tage nach Vereinbarung		
Ort:	Gemäss Ankündigung	Beginn:	gemäss Ankündigung
Teilnehmer/ Teilnehmerinnen:	Doktorierende des ProDoc, (Interuniversitäre Graduiertenschule Nord-Süd, Bern-Basel-Zürich)		
Wiederholung:	jedes Semester		
Leistungskontrolle:	Teil der Doktorarbeit		

Thematic-Methodological Doctoral Seminar: Agriculture and Energy Relations

Dozierende:	Prof. H. Hurni, Prof. U. Wiesmann, PD Dr. S. Rist, Dr. H. Liniger, Dr. K. Herweg, Dr. T. Kohler, externe Dozierende		
Typ:	Blockkurs	Doktorat	Teil der Doktorarbeit
Bemessung:	--- (1.5 ECTS-Punkte für Doktorierende ProDoc)		
Ziel/Inhalt:	In the context of natural resources management and governance, this seminar will emphasize agriculture and energy relations. A specific focus will be on large-scale biofuel production. It will cover various thematic and methodological aspects. It will also involve external lecturers providing inputs and facilitating workshops.		
Zeit:	3 Tage nach Vereinbarung		
Ort:	Gemäss Ankündigung	Beginn:	gemäss Ankündigung
Teilnehmer/ Teilnehmerinnen:	Doktorierende des ProDoc, (Interuniversitäre Graduiertenschule Nord-Süd, Bern-Basel-Zürich); steht ebenfalls allen interessierten Doktorierenden des geographischen Instituts / der Universität Bern offen		
Wiederholung:	jährlich		
Leistungskontrolle:	Teil der Doktorarbeit		

Sekretariate:

DIREKTIONSSEKRETARIAT:

Charlotte Beyeler, beyeler@giub.unibe.ch

STUDIUM UND PRÜFUNGEN

Brigitt Reverdin, reverdin@giub.unibe.ch,

Sylvia Bohner-Howald, bohner@giub.unibe.ch

PHYSISCHE GEOGRAPHIE

Isabella Geissbühler, isabella.geissbühler@giub.unibe.ch

Marlis Röthlisberger, marlis.roethlisberger@giub.unibe.ch

Tom Reist, reist@giub.unibe.ch

KULTURGEOGRAPHIE

Gabriela Rüttimann-Häusler, ruettim@giub.unibe.ch

CDE

Franziska Jöhr, franziska.joehr@cde.unibe.ch

Stundenplan HS 2009 von:

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8-9					
9-10					
10-11					
11-12					
12-13					
13-14					
14-15					
15-16					
16-17					
17-18					
18-19					