

**Kommentiertes  
Vorlesungsverzeichnis  
Geographie**

**Frühjahrssemester 2009**

**(mit Korrekturen vom 23.1.2009)**



**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
<b>2. Bachelorstudium</b>	
2.1. Einführungsstudium (1. Jahr)	2
2.2. Exkursionen	7
2.3. Aufbaustudium (2.-3. Jahr)	8
<b>3. Masterstudium</b>	15

**Wichtige Termine im Frühjahrssemester 2009**

16.2.2009	Semesterbeginn
12.4.09 -19.4.09	Ferienwoche
29.5.2009	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 waelti@giub.unibe.ch
----------	--

**Sekretariat Studienleitung:**

Sprechstunden:	Prüfungskoordination: Montag und Dienstag 10.00-11.30 Studienberatung: Mittwoch und Donnerstag 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](http://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 Dezember 2008

Brigitt Reverdin und Hans-Rudolf Egli

## 2. Bachelorstudium

### 2.1. Einführungsstudium (1. Jahr)

<b>S 7431</b>	<b>Landschaftsökologie II: Vorlesung</b>
<b>Dozierende:</b>	<b>Prof. H. Kienholz</b> , Prof. H. Veit, Prof. H. Wanner, Prof. R. Weingartner, Dr. F. Jeanneret
<b>Typ:</b>	Vorlesung
<b>Bemessung:</b>	1.5 ECTS-Punkte
<b>Ziel/Inhalt:</b>	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 bildet die Fortsetzung der Landschaftsökologie I.
<b>Zeit:</b>	Dienstag 10-12, erste Semesterhälfte bis 24.3.09
<b>Ort:</b>	ExWi A6 <b>Beginn:</b> 17.2.2009
<b>Teilnehmer/Teilnehmerinnen:</b>	Bachelor-Studierende, 1. Jahr, Major; Minor gem. Studienplan
<b>Literatur:</b>	Wird zu Beginn der Veranstaltung bekannt gegeben.
<b>Wiederholung:</b>	jährlich
<b>Leistungskontrolle:</b>	Prüfung 2.6.2009

---

<b>S 7432</b>	<b>Landschaftsökologie II: Übungen</b>
<b>Dozierende:</b>	<b>Prof. H. Kienholz</b> , Prof. H. Veit, Prof. H. Wanner, Prof. Dr. R. Weingartner, Dr. F. Jeanneret
<b>Typ:</b>	Übungen
<b>Bemessung:</b>	2.5 ECTS-Punkte
<b>Ziel/Inhalt:</b>	Die Veranstaltung vertieft und erweitert mittels Übungen, Literaturstudium und Praktika den Inhalt der Landschaftsökologie II (Vorlesung). Der Unterricht findet sowohl in Halbklassen (14-16; 16-18) wie im Plenum (14-17) statt. Voraussetzung: Landschaftsökologie I (Vorlesung)
<b>Zeit:</b>	Dienstag 14-18, erste Semesterhälfte bis 24.3.09
<b>Ort:</b>	Grosser Hörsaal 001 <b>Beginn:</b> 17.2.09
<b>Teilnehmer/Teilnehmerinnen:</b>	Bachelor-Studierende, 1. Jahr, Major; Minor gem. Studienplan
<b>Literatur:</b>	Wird zu Beginn der Veranstaltung bekannt gegeben.
<b>Wiederholung:</b>	jährlich
<b>Leistungskontrolle:</b>	Übungen

**S 7433 Kulturgeographie II**  
**Dozierende:** Prof. H.-R. Egli, Prof. P. Messerli, Prof. D. Wastl-Walter  
**Typ:** Vorlesung  
**Bemessung:** 1.5 ECTS-Punkte  
**Ziel/Inhalt:** Im Rahmen dieser einführenden Veranstaltung 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, 1. Semesterhälfte bis 25.3.09  
**Ort:** Ex Wi, A6 **Beginn:** 18.2.09  
**Teilnehmer/Teilnehmerinnen:** Bachelor-Studierende, 1. Jahr, Major; Minor gem. 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 3.6.09

---

**S 7434 Kulturgeographie II: Übungen**  
**Dozierende:** Prof. H.-R. Egli, Prof. P. Messerli, Prof. D. Wastl-Walter, durchgeführt durch Assistierende  
**Typ:** Übungen  
**Bemessung:** 2.5 ECTS-Punkte  
**Ziel/Inhalt:** Die Übungen zur Kulturgeographie II 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, erste Semesterhälfte bis 25.3.09  
**Ort:** Grosser Hörsaal 001 **Beginn:** 18.2.09  
**Teilnehmer/Teilnehmerinnen:** Bachelor-Studierende, 1. Jahr, Major; Minor gem. Studienplan  
**Literatur:** Angaben erfolgen mit den Unterlagen zur Vorlesung  
**Wiederholung:** jährlich  
**Leistungskontrolle:** Übungen

**S 7435 Einführung in die Regionalgeographie**  
**Dozierende:** Prof. H. Hurni, Prof. U. Wiesmann, Lektorin E. Bäschlin, Prof. H.R. Egli, Prof. P. Germann, Prof. M. Grosjean, Prof. H. Kienholz, Prof. H. Veit, Prof. D. Wastl-Walter, Prof. R. Weingartner, PD Dr. Y. Riaño, Dr. T. Kohler, Dr. H.P. Liniger, Dr. T. Breu  
**Typ:** Vorlesung, Übungen und einführende Exkursionen  
**Bemessung:** 8 ECTS-Punkte  
**Ziel/Inhalt:** Die Einführung in die Regionalgeographie zielt darauf, physisch- und kulturgeographische Inhalte und Betrachtungsweisen in konkreten Fallbeispielen problem- und lösungsorientiert zu verbinden. In den Vorlesungen und zugehörigen Übungen wird je eine Region aus den Alpen, aus Europa, sowie aus Südamerika, Zentralasien und Afrika betrachtet. In den ganztägigen Exkursionen werden die Stadt Bern, die Umgebung Berns, das Mittelland, der Jura und die Alpen aus geographischer Sicht analysiert.  
**Zeit:** **Vorlesung und Übungen:** Dienstag und Mittwoch jeweils 10-12 (Vorlesung) und 14-18 (Übung) in der 2. Semesterhälfte, d.h. am 7./8.4., 21./22.4., 5./6.5., 12./13.5. und 26./27.5.2009.  
**Exkursionen:** 28./29.4.09 und 19./20.5.09, jeweils ganztägig (Vorbesprechung zu den Exkursionen: 10.3.09 im Rahmen der Vorlesung Landschaftsökologie II (Prof. H. Kienholz)  
**Ort:** Vorlesung: ExWi A6, **Beginn:** 7.4.09  
Übungen: Grosser und kleiner Hörsaal 001/007  
**Teilnehmer/Teilnehmerinnen:** Bachelor 2. Semester  
**Wiederholung:** jährlich  
**Leistungskontrolle:** Prüfung 4.6.09

---

**S 7363 Grundzüge Erdwissenschaften II**  
**Dozierende:** Prof. A. Pfiffner, Prof. M.Engi, Prof. F. Schlunegger, Prof. L. Diamond, Prof. C. Schlichter  
**Typ:** Vorlesung  
**Bemessung:** 3 ECTS Punkte  
**Ziel/Inhalt:** Verständnis der Prozesse an der Erdoberfläche und im Erdinnern. Gletscher und Flüsse: Oberflächengestaltung und Ablagerungen. Entstehung von Gebirgen und Plattentektonik. Kohle, Erdöl, Erdgas und Erzlagerstätten. Das Sonnensystem und seine Entstehung. Geschichte der Biosphäre und des Klimas.  
**Zeit:** Freitag 8-10  
**Ort:** Studer Auditorium **Beginn:** 20.2.09  
**Teilnehmer/Teilnehmerinnen:** Vorlesung: Grundzüge Erdwissenschaften II: Für 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.  
Skript  
**Wiederholung:** jährlich  
**Leistungskontrolle:** Prüfung 11.9.09 (8.15 - 10.15 Uhr im Hörsaal U113, Freiessstrasse 3)

**S 7052**            **Statistik für Naturwissenschaften**  
**Dozierende:**    **Prof. J. Hüßler**  
**Typ:**            Vorlesung mit Übungen  
**Bemessung:**    4 ECTS-Punkte  
**Ziel/Inhalt:**    Einführung  
                    Wahrscheinlichkeitsrechnung und Normalverteilung  
                    Beschreibende Statistik:  
                    Schliessende Statistik: Vertrauensintervalle und statistische Tests  
                    Lineare Regression  
**Zeit:**            Freitag 10-12 Vorlesung,  
                    Donnerstag, 12.45-14.15 Übungen (Geographie, Erdwissenschaften) 26.2.- 29.5.09  
**Ort:**            Donnerstag B7 ExWi            **Beginn:**            19.2.09  
                    Freitag A6 ExWi  
**Wiederholung:** jährlich  
**Leistungskontrolle:** Prüfung

---

**S 7053**            **Mathematik II für Studierende der Chemie, Biochemie, Pharmazie, Erdwissenschaften und Geographie**  
**Dozierende:**    Prof. T. Wihler  
**Typ:**            Vorlesung  
**Bemessung:**    1.5 ECTS Punkte  
**Ziel/Inhalt:**    Mathematische „Grundbedürfnisse“ für Studierende verschiedener Fachbereiche der phil.-nat. Fakultät.  
                    Fortsetzung der Vorlesung des Wintersemesters in Richtung von Analysis von mehreren Veränderlichen, Differentialgleichungen und linearer Algebra.  
**Zeit:**            Dienstag 8-10, Mittwoch 8-9 (1. Semesterhälfte)  
**Ort:**            Ex Wi A6                            **Beginn:**            17.2.09  
**Literatur:**     Wird in der Vorlesung abgegeben  
**Wiederholung:** jährlich  
**Leistungskontrolle:** Prüfung 25.4.09

---

**S 7054**            **Übungen zur Mathematik II für Studierende der Chemie, Biochemie, Pharmazie, Erdwissenschaften und Geographie**  
**Dozierende:**    Prof. T. Wihler  
**Typ:**            Übungen  
**Bemessung:**    0.5 ECTS Punkte  
**Zeit:**            Mittwoch 9-10, Donnerstag 10-11. Donnerstag fakultative Frage- und Ergänzungsstunde (1. Semesterhälfte)  
**Ort:**            ExWi A6                            **Beginn:**            18.2.09  
**Wiederholung:** jährlich  
**Leistungskontrolle:** Prüfung 25.4.09

**S 7085**            **Anwendungssoftware**  
**Dozierende:**    **Prof. T. Strahm**  
**Typ:**            Vorlesung und Übungen  
**Bemessung:**    3 ECTS-Punkte  
**Ziel/Inhalt:**    Ein praxisbezogener Grundkurs der Informatik für Studierende mit Hauptfach Geographie mit folgenden Themen:  
                    - Excel: Tabellen, Formeln, Funktionen, Diagramme, Sortieren, Filtern  
                    - Einführung und Repetition lineare und boolesche Algebra  
                    - Mathcad: numerische und symbolische Berechnungen, Programmierung  
**Zeit und Ort:**    Donnerstag, 8-9 (Uebungsstunde),            **Beginn:** 26.2.09  
                    Donnerstag, 9-12, PC Pool ExWi, (fak.) **Beginn:** 26.2.09  
                    Freitag, 14-16 (Vorlesung), ExWi, A6,       **Beginn:** 20.2.09  
**Wiederholung:**    Jährlich  
**Leistungskontrolle:** Prüfung 29.5.09

## 2.2. Exkursionen

**Obligatorische\*) Einführung, Dienstag, 10. März, 11:50** am Ende der Vorbesprechung H. Kienholz  
Vorlesung Landschaftsökologie II

\*) Für Studierende im 2. Semester bzw. Studierende, die zum ersten Mal an Exkursionen teilnehmen wollen.

Dienstag, 28. April	Bern Stadt	1	E. Bäschlin
Dienstag, 28. April	Bern und Umgebung	1	P. Germann
Dienstag, 28. April	Emmental	1	T. Kohler
Dienstag, 28. April	Mittelland	1	H. Veit

Mittwoch, 29. April	Bern Stadt	2	E. Bäschlin
Mittwoch, 29. April	Bern und Umgebung	2	P. Germann
Mittwoch, 29. April	Mittelland	2	H. Veit
Mittwoch, 29. April	Alpen	2	H. Kienholz

Dienstag, 19. Mai	Bern und Umgebung	3	P. Germann
Dienstag, 19. Mai	Emmental	3	T. Kohler
Dienstag, 19. Mai	Jura	3	H.R. Egli
Dienstag, 19. Mai	Alpen	3	U. Wiesmann

Mittwoch, 20. Mai	Bern Stadt	4	E. Bäschlin
Mittwoch, 20. Mai	Emmental	4	T. Kohler
Mittwoch, 20. Mai	Jura	4	H.R. Egli
Mittwoch, 20. Mai	Alpen	4	A. Wallner

**Exkursionen im Masterstudiengang (Diplomstudiengang) noch offen  
Informationen erfolgen ab Januar 2009 auf der Webseite des GIUB**

## 2.3. Aufbaustudium (2./3. Jahr)

**S 7441**

**Dozierende:**

**Typ:**

**Bemessung:**

**Ziel/Inhalt:**

**Zeit:**

**Ort:**

**Teilnehmer/**

**Teilnehmerinnen:**

**Voraussetzungen:**

**Literatur:**

**Wiederholung:**

**Leistungskontrolle:**

**Besprechung der aktuellen Wetterlage**

**Dr. R. Rickli**, Prof. H. Wanner, Dr. S. Wunderle

Praktikum

**Major:**

Wahlpflicht

**Hauptstudium:** Block A1

1 ECTS-Punkte

Einführung in die Analyse von Wetterkarten und die Interpretation von Prognosekarten aufgrund der jeweils aktuellen Wettersituation. Analyse vergangener Wettererscheinungen anhand verschiedener Unterlagen und Ausarbeitung von Kurz- und Mittelfristprognosen mit Hilfe der Prognosekarten vom Deutschen Wetterdienst.

Donnerstag 13-14

Grosser Hörsaal 001

**Beginn:**

19.2.2009

Studierende des Bachelor-Aufbaustudiums (Major und Minor);

Diplomierende (Haupt- und Nebenfach)

Landschaftsökologie I

Djuric, Dusan, 1994: Weather Analysis. Prentice Hall, Ind. Englewood Cliffs, New Jersey, 304 pp.

Stull, Roland B., 2000: Meteorology for Scientists and Engineers.

Brooks/Cole, Thomson Learning, Pacific Grove, CA.502 pp

jedes Semester

Eigene Präsentation im Rahmen der Wetterbesprechung

**S 7442**

**Dozierende:**

**Typ:**

**Bemessung:**

**Ziel/Inhalt:**

**Zeit:**

**Ort:**

**Teilnehmer:**

**Wiederholung:**

**Leistungskontrolle:**

**Forschungspraktikum in Klimatologie, Meteorologie, Phänologie und Glaziologie**

**Prof. H. Wanner**, PD Dr. Luterbacher, Prof. H.J. Zumbühl, Dr. F. Jeanneret

Praktikum

**Major:**

Wahlpflicht

10 ECTS-Punkte für Bachelorarbeit

Vergabe von Bachelorthemen aus dem Bereich

Klimatologie/Meteorologie/Phänologie/Gletscherkunde, Bearbeitung des

Themas unter Aufsicht, Präsentation des Konzeptes und der Resultate im

Plenum, Abfassen der Bachelorarbeit, Abgabe am Ende des Semesters.

Mittwoch 13.30 - 15

Seminarraum **310**

**Beginn:**

25.2.09

Bachelor Major Geographie

jedes Semester

Bachelorarbeit

**S 7443** **Allgemeine Bodenkunde II**  
**Dozierende:** Prof. P. Germann  
**Typ:** Blockkurs **Major/Minor:** Wahlpflicht  
**Hauptstudium:** Block A1  
**Bemessung:** 2 ECTS-Punkte  
**Ziel/Inhalt:** Erkennen von Bodenmerkmalen am Profil  
**Zeit:** Montag, 15.6. bis Donnerstag, 18.6. 2009  
**Ort:** Im Feld  
**Teilnehmer/ Teilnehmerinnen:** Beschränkt auf 25 TeilnehmerInnen  
**Wiederholung:** keine  
**Leistungskontrolle:** Feldprotokolle

---

**S 7444** **Proseminar zur Bodenkunde**  
**Dozierende:** Prof. P. Germann  
**Typ:** Proseminar **Major:** Wahlpflicht  
**Hauptstudium:** Block A1  
**Bemessung:** 3 ECTS-Punkte  
**Ziel/Inhalt:**  
**Zeit:** Mittwoch 10-12  
**Ort:** Kleiner Hörsaal 007 **Beginn:** 18.2.09  
**Wiederholung:**  
**Leistungskontrolle:** schriftliche Arbeit

---

**S 7445** **Forschungspraktikum zur angewandten Geomorphologie und Hydrologie**  
**Dozierende:** Prof. Dr. H. Kienholz, Prof. Dr. R. Weingartner, gemeinsam mit Assistentin H. Gosteli  
**Typ:** Praktikum **Major:** Wahlpflicht  
**Bemessung:** 10 ECTS-Punkte für Bachelorarbeit  
**Ziel/Inhalt:** InteressentInnen können sich für die Bearbeitung vorgegebener Themen bewerben. Nach erfolgreicher Bewerbung, Bearbeitung des Themas. Parallel dazu Schulung in wissenschaftlichem Arbeiten. Obligatorisches Referat und Abfassung der schriftlichen Arbeit.  
**Zeit:** Nach Vereinbarung; Vorbesprechung: Montag, 23.2.09, 14-15  
**Ort:** Kleiner Hörsaal 007 **Beginn:** 23.2.09  
**Teilnehmer:** Bachelor Major Geographie  
**Wiederholung:** jährlich  
**Leistungskontrolle:** Bachelorarbeit

**S 7446** **Proseminar in angewandter Geomorphologie und Hydrologie**  
**Dozierende:** Prof. R. Weingartner, Prof. H. Kienholz, gemeinsam mit Assistentin H. Gosteli  
**Typ:** Proseminar **Major:** Wahlpflicht  
**Hauptstudium:** Block A1  
**Bemessung:** 3 ECTS-Punkte  
**Ziel/Inhalt:** InteressentInnen können sich für die Bearbeitung vorgegebener Themen bewerben. Nach erfolgreicher Bewerbung, Bearbeitung des Themas. Parallel dazu Schulung in wissenschaftlichem Arbeiten. Obligatorisches Referat und Abfassung der schriftlichen Arbeit.  
**Zeit:** Montag 14-16  
**Ort:** Kleiner Hörsaal 007 **Beginn:** 23.2.09  
**Leistungskontrolle:** Schriftliche Arbeit

---

**S 7448** **Proseminar zu Globalisierung der Kulturen**  
**Dozierende:** Lektorin E. Bäschlin, gemeinsam mit Assistentin Carolin Schurr  
**Typ:** Proseminar **Major:** Wahlpflicht  
**Hauptstudium:** Block A2  
**Bemessung:** 3 ECTS-Punkte  
**Ziel/Inhalt:** Vertiefen des Vorlesungsinhaltes "Globalisierung der Kulturen" im Bereich "Migration, Integration, Identität" Schriftliche Arbeit (Proseminararbeit) und Vortrag: Analyse wissenschaftlicher Texte zur Fragestellung, verfassen einer eigenen Stellungnahme/ Schlussfolgerungen und vorstellen der Resultate im Rahmen des Proseminars.  
**Zeit:** Dienstag 14-16  
**Ort:** Seminarraum 308 **Beginn:** 17.02.2009  
**Teilnehmende:** Studierende des Bachelor-Aufbaustudiums; Minors  
**Wiederholung:** Jährlich (jeweils FS)  
**Literatur:** Oester, Kathrin/ Fiechter, Ursula/ Kappus, Elke-Nicole, 2008: Schulen in transnationalen Lebenswelten. Integrations- und Segregationsprozesse am Beispiel von Bern West. (Schriften zur Sozialen Frage) Seismo Verlag, Zürich (Pflichtlektüre)  
 Baade, Jussi/ Gertel, Holger/ Schlottmann, Antje, 2005: Wissenschaftlich arbeiten. Ein Leitfaden für Studierende der Geographie. (UTB 2630) Verlag Haupt Bern.  
**Leistungskontrolle:** Vortrag (1/3), schriftliche Arbeit (2/3)

**S 7449** **Forschungspraktikum in Sozialgeographie, Politische Geographie und Gender Studies.**

**Dozierende:** Lektorin E. Bäschlin, gemeinsam mit AssistenInnen.  
**Typ:** Praktikum **Major:** Wahlpflicht  
**Bemessung:** 10 ECTS-Punkte für Bachelorarbeit  
**Ziel/Inhalt:** Erstellen einer eigenständigen wissenschaftlichen Arbeit (Bachelor-Arbeit) unter Anleitung zu variablen Themen der Kulturgeographie; Themenwahl nach Absprache mit Dozentin.  
**Zeit:** Dienstag, 16-18  
**Ort:** Seminarraum 308 **Beginn:** 17.02.2009  
**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

---

**S 7450** **Proseminar zur Stadtgeographie**  
**Dozierende:** Prof. H.-R. Egli  
**Typ:** Proseminar **Major/Minor:** Wahlpflicht **Hauptstudium:** Block A2  
**Bemessung:** 3 ECTS-Punkte  
**Ziel/Inhalt:** Ziel des Proseminars ist es, theoretische Konzepte zur Stadterweiterung und Stadterneuerung anhand konkreter Beispiele in der Schweiz und ausgewählten europäischen Ländern darzustellen und zu vergleichen. Es soll dabei auch die Frage nach der Zukunft der spezifisch europäischen Stadtentwicklung diskutiert werden.  
**Zeit:** Mittwoch 16-18  
**Ort:** Kleiner Hörsaal 007 **Beginn:** 18.2.2009  
**Teilnehmer/ Teilnehmerinnen:** Studierende des Bachelor-Aufbaustudiums und des Hauptstudiums nach Studienplan 2000. Voraussetzung: Besuch der Vorlesung „Europäische Stadt“.  
 (Da das Proseminar auch im Frühjahrssemester 2008 angeboten war und das Proseminar als Präsentations- und Diskussionsforum durchgeführt werden soll, wird die Teilnehmerzahl auf 20 beschränkt. Prioritäten: 1) Major Geographie 4. Semester, 2) Major Geographie 6. Semester, 3) Minor Geographie)  
**Wiederholung:** alle 2 Jahre  
**Leistungskontrolle:** Schriftliche Arbeit

**S 7451** **Forschungspraktikum in Siedlungsgeographie und Landschaftsgeschichte**

**Dozierende:** Prof. Dr. H.R. Egli  
**Typ:** Praktikum **Major:** Wahlpflicht  
**Bemessung:** 10 ECTS-Punkte 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.  
**Teilnehmer/ Teilnehmerinnen:** Bachelor Major Geographie  
**Vorbereitung:** Dienstag, 17.2.09, 13.15-14.00 im Seminarraum 103  
**Zeit:** Dienstag, 13-17, gemäss speziellem Programm  
**Ort:** Seminarraum 103 **Beginn:** 17.2.09  
**Wiederholung:** jedes Semester  
**Leistungskontrolle:** Bachelorarbeit

---

**S 7452** **Proseminar Herausforderungen nachhaltiger Entwicklung**  
**Dozierende:** Prof. U. Wiesmann, Dr. T. Kohler  
**Typ:** Proseminar **Major:** Wahlpflicht **Hauptstudium:** Block A2  
**Bemessung:** 3 ECTS-Punkte  
**Ziel/Inhalt:** Die Studierenden bearbeiten Themen der nachhaltigen Entwicklung auf lokaler, regionaler und globaler Ebene in Gruppen. Zu Beginn werden Themen identifiziert und die Vorgaben besprochen: Literatursuche, Beschreibung des Forschungsstandes, Herausforderungen zukünftiger Forschung, etc. Die Teilnehmenden schliessen mit Einzelpräsentationen ab, die gruppenintern gut aufeinander abgestimmt sein müssen. Ein Schlussbericht wird anschliessend kompiliert.  
**Zeit:** Mittwoch 14-16  
**Ort:** Kleiner Hörsaal 007 **Beginn:** 18.2.09  
**Teilnehmer/ Teilnehmerinnen:** Bachelor-Studierende; Minor-Studierende gemäss Studienplan, max. 40 Teilnehmende (die Auswahl erfolgt in der ersten Stunde)  
**Wiederholung:** jährlich  
**Leistungskontrolle:** Präsentation, schriftliche Arbeit

**S 7453** **Feldkurs Entwicklung und Umwelt**  
**Dozierende:** PD Dr. S. Rist, Prof. U. Wiesmann, Dr. T. Kohler, Dr. A. Wallner

<b>Typ:</b>		<b>Major</b>	Wahlpflicht
		<b>Hauptstudium</b>	Block A1 oder A2
<b>Bemessung</b>	0.5 ECTS-Punkte		
<b>Ziel/Inhalt:</b>	Die Studierenden erhalten einen Einblick in die Praxis der Nachhaltigkeitsforschung im Rahmen der Regionalentwicklung. Im Zentrum stehen Probleme und Potenziale der nachhaltigen Entwicklung im ländlichen Raum der Schweiz.		
<b>Zeit:</b>	1 Tag nach Vereinbarung		
<b>Ort:</b>	wird noch bekannt gegeben	<b>Beginn:</b>	<b>18.6.09</b>
<b>Teilnehmer/</b>	Bachelor-Studierende, max. 30 Teilnehmende ( <b>Einschreiben im Ilias ab</b>		
<b>Teilnehmerinnen:</b>	<b>16.2.09, 8.00 Uhr</b> )		
<b>Wiederholung:</b>	Jährlich		
<b>Leistungskontrolle:</b>	Aktive Teilnahme (wird benotet)		

<b>Typ:</b>	Vorlesung und Übungen	<b>Major</b>	Pflicht
		<b>Hauptstudium</b>	Block B
<b>Bemessung</b>	5 ECTS-Punkte		
<b>Ziel/Inhalt:</b>	Geoinformatik ist ein integratives Fach, das folgende Schwerpunkte in der Ausbildung miteinander verknüpft: Geographische Informationssysteme, Kartographie, Photogrammetrie und Satellitenfernerkundung. In Geoprocessing II steht die eigenständige Projektarbeit im Mittelpunkt		
<b>Zeit</b>	Dienstag 8-10, Übungen in Gruppen Dienstag 10-12, 14-16, 16-18		
<b>Ort:</b>	Vorlesung: Grosser Hörsaal 001	<b>Beginn:</b>	17.02.09
	Übungen: UniS, A101		
<b>Teilnehmer/</b>	Studierende des Aufbaustudiums im Bachelor (Major und Minor);		
<b>Teilnehmerinnen:</b>	Diplomierende (Haupt- und Nebenfach)		
<b>Leistungskontrolle:</b>	Prüfung 26.5.09		

---

<b>S 7454</b>	<b>Forschungspraktikum der Abteilung Entwicklung und Umwelt.</b>		
<b>Dozierende:</b>	Prof. U. Wiesmann, Prof. H. Hurni, PD Dr. S. Rist, Dr. T. Kohler, Dr.H.P. Liniger, Dr. K. Herweg, A. Kläy, Dr. A. Wallner		
<b>Typ:</b>	Praktikum	<b>Major:</b>	Wahlpflicht
<b>Bemessung:</b>	10 ECTS-Punkte für Bachelorarbeit		
<b>Ziel/Inhalt:</b>	Die Bachelorarbeiten in der Abteilung Entwicklung und Umwelt befassen sich mit Forschung zu nachhaltiger Ressourcennutzung und Regionalentwicklung in Entwicklungsländern und der Schweiz.		
<b>Zeit:</b>	Nach Vereinbarung; eine Themenliste wird auf der Homepage der Abteilung Entwicklung und Umwelt laufend aktualisiert: <a href="http://www.cde.unibe.ch">www.cde.unibe.ch</a>		
	Interessierte melden sich direkt bei den Betreuenden, resp. Leitenden der Arbeit.		
<b>Ort:</b>		<b>Beginn:</b>	Nach Vereinbarung
<b>Teilnehmer/</b>	Bachelor Major Geographie		
<b>Teilnehmerinnen:</b>			
<b>Wiederholung:</b>	Jedes Semester		
<b>Leistungskontrolle</b>	Bachelorarbeit		

---

<b>S 7456</b>	<b>Qualitative Methoden</b>		
<b>Dozierende:</b>	Prof. D. Wastl-Walter, PD Dr.Y. Riaño, gemeinsam mit AssistentInnen		
<b>Typ:</b>	Vorlesung mit Übungen	<b>Major</b>	Pflicht
		<b>Hauptstudium</b>	Block B
<b>Bemessung</b>	6 ECTS-Punkte		
<b>Ziel/Inhalt:</b>	Die Vorlesung gibt eine theoretische Einführung in die qualitative Forschung und stellt die wichtigsten Methoden qualitativer Forschungsansätze vor; in den Übungen erfolgt die praktische Umsetzung der vorgestellten Methoden. Die Studierenden sollen einen Überblick über qualitative Methoden erhalten und kritikfähig in deren Umgang werden.		
<b>Zeit</b>	Donnerstag 10-12 Übungen Donnerstag 14-16		
<b>Ort:</b>	Grosser Hörsaal 001	<b>Beginn:</b>	19.2.09
<b>Teilnehmer/</b>	Bachelor-Studierende im 4. oder 6. Semester		
<b>Teilnehmerinnen:</b>			
<b>Wiederholung:</b>	jährlich		
<b>Literatur:</b>	Flick, Uwe, 2007: Qualitative Sozialforschung. Eine Einführung. (rowohlts enzyklopädie 55654). Rowohlt, Reinbek bei Hamburg. Riaño, Yvonne/ Wintzer, Jeannine/ Felber, Patricia, 2008: Reader zur Übung Qualitative Methoden in der Sozialgeographie. Bern.		
<b>Leistungskontrolle:</b>	Prüfung 4.6.09		

<b>S 7455</b>	<b>Geoprocessing II</b>		
<b>Dozierende:</b>	Dr. S. Wunderle , H. Gerhardinger, S. Zingg		

**Masterstudium**



**S 7457**  
**Dozierende:** **Alpen und Gebirgsräume der Erde II**  
**Prof. H. Veit** und weitere Dozierende des GIUB  
**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:** 16.2.09  
**Wiederholung:** jährlich  
**Teilnehmer/Teilnehmerinnen:** Studierende des Masterstudiums (Major und Minor); Diplomstudium (Haupt- und Nebenfach)  
**Leistungskontrolle:** Prüfung 8.6.09

**S 7458**  
**Dozierende:** **Mikrometeorologischer Feldkurs**  
**PD Dr. W. Eugster**, Prof. H. Wanner  
**Typ:** Blockkurs  
**Masterstudium:** Modul 1  
**Hauptstudium:** A1  
**Bemessung:** 1.5 ECTS-Punkte  
**Ziel/Inhalt:** Als Vertiefung in die Thematik der Grenzschichtmeteorologie, die im Rahmen des Bachelor-Studiums als Vorlesung angeboten wird, findet ein dreitägiger Feldkurs mit einer kleinen Gruppe (10-16) von interessierten Studierenden des Master-Studienganges statt. Selbständiges Arbeiten im Feld in kleinen Gruppen (3-4 Leute); Auswerten, Darstellen und Interpretieren selber erhobener Messwerte aus dem Bereich der Grenzschichtmeteorologie. Jede Gruppe erstellt einen Gruppenschlussbericht, der als Leistungskontrolle benotet wird.  
**Zeit:** 23.6.09 – 25.6.09  
**Ort:** ETH Forschungsstation  
**Beginn:** 23.6.09  
 Chamau (Kt. Zug)  
**Wiederholung:** alle 2 Jahre  
**Leistungskontrolle:** schriftliche Arbeit

**S 7148**  
**Dozierende:** **Atmospheric Physics**  
**Prof. N. Kämpfer**

**Typ:** Vorlesung  
**Masterstudium:** Modul 1  
**Hauptstudium:** A1  
**Bemessung:** 3 ECTS-Punkte  
**Ziel/Inhalt:** Die Vorlesung vermittelt einen Überblick über die Struktur und die physikalischen und chemischen Prozesse der Atmosphäre als Teil unserer Umwelt, mit dem Ziel, das Verständnis für natürliche und anthropogene Einflüsse auf das System zu fördern.  
 Behandelte Themen: Aufbau und vertikale Struktur, Thermodynamik der Atmosphäre, Strahlung und Energie im System Atmosphäre, Grundlagen der atmosphärischen Dynamik, Chemische Konzepte, Ozonschicht, Spurengase. Es werden Übungen verteilt  
**Zeit:** Dienstag 14-16  
**Ort:** ExWi B7  
**Beginn:** 17.2.09  
**Literatur:** Es wird ein Skript angeboten zum download. Zusätzlich werden folgende Bücher empfohlen:  
 John Wallace and Peter Hobbs, Atmospheric Science, an introductory survey, 2<sup>nd</sup> edition, Elsevier, Academic Press, 2006  
 Walter Rödel, Physik unserer Umwelt - Die Atmosphäre, Springer Verlag, 3. Auflage, 2000  
 David Andrews, An introduction to atmospheric physics, Cambridge University Press 2000  
**Wiederholung:** alle 2 Jahre  
**Leistungskontrolle:** Prüfung 2.6.09

**S 7460**  
**Dozierende:** **Kolloquium zur Klimatologie, Meteorologie und Glaziologie**  
**Prof. H. Wanner**, PD Dr. J. Luterbacher, Prof. H.J. Zumbühl  
**Typ:** Kolloquium  
**Masterstudium:** Teil der Masterarbeit  
**Hauptstudium:** Block A1  
**Bemessung:** --- (1.5 ECTS für Diplomstudierende)  
**Ziel/Inhalt:**  
**Zeit:** Mittwoch 13.30-15.00  
**Ort:** Seminarraum 302  
**Beginn:** 18.2.09  
**Teilnehmer/Teilnehmerinnen:** Diplomanden, Masterstudierende und Doktoranden der Gruppen Klimet und Glaziologie  
**Wiederholung:** Jedes Semester  
**Leistungskontrolle:** Teil der Masterarbeit

**S 7461**  
**Dozierende:** **Quaternary Climate Change and terrestrial ecosystems: concepts and observations, Part 1**  
**Prof. M. Grosjean**

**Typ:** Vorlesung  
**Bemessung:** 1.5 ECTS-Punkte  
**Datum/Zeit:** Freitag 8-10, 1. Semesterhälfte  
**Ort:** Grosser Hörsaal 001  
**Wiederholung:** alle 2 Jahre  
**Leistungskontrolle:** Prüfung 29.5.09

**Masterstudium:** Modul 2  
**Hauptstudium:** Block A1  
**Beginn:** 20.2.09

**S 7462** **Kolloquium zur Paläo-Geoökologie**  
**Dozierende:** Prof. H. Veit  
**Typ:** Kolloquium  
**Bemessung:** --- (1.5 ECTS-Punkte für Diplomstudierende)  
**Ziel/Inhalt:**  
**Zeit:** Dienstag 16-18  
**Ort:** Seminarraum 302  
**Teilnehmer/Teilnehmerinnen:**  
**Leistungskontrolle:** Teil der Masterarbeit

**Masterstudium:** Teil der Masterarbeit  
**Hauptstudium:** Block A1  
**Beginn:** 17.2.09

**S 7463** **Geomorphologie 3: Übungen zur Beurteilung von Naturgefahren und Risikomanagement.**  
**Dozierende:** Prof. H. Kienholz, Dr. M. Zimmermann  
**Typ:** Blockkurs  
**Bemessung:** 3 ECTS-Punkte  
**Ziel/Inhalt:** Kartierübungen (Karte der Phänomene), Beurteilung von Wildbachprozessen, Gefahrenbeurteilungen, Diskussion von Fragen des Risikomanagements  
**Zeit und Ort:** Obligatorische Vorbesprechung, voraussichtlich Montag, 4. Mai, 16-18  
 Feldkurs in Brienz: definitiv Montag, 8. bis Freitag, 12. Juni  
 Aus logistischen Gründen verbindliche Voranmeldung erforderlich bis Mittwoch 7. Januar 2009 an kienholz@giub.unibe.ch  
 Informationen dazu auf <http://www.agnat.ch/lehre> bzw. <http://www.geography.unibe.ch/lenya/giub/live/studies/teachingmaterial.html>  
**Teilnehmer/Teilnehmerinnen:** **Beschränkte Teilnehmerzahl, Prioritätenregelung:**  
 1) Masterstudierende Major Geographie (Masterarbeit bei AGNAT oder Hydrologie); 2) Masterstudierende Major Geographie (übrige); 3) Masterstudierende Minor Geographie  
**Wiederholung:** jährlich  
**Leistungskontrolle:** Übungen, Referate

**Masterstudium:** Modul 3  
**Hauptstudium:** Block A1

**S 7464** **Schnee und Lawinen**

**Dozierende:** Prof. H. Kienholz  
 Daniel Marbacher (Dipl. Geograph, Dipl. Mountain Guide)  
**Typ:** Seminar/Blockkurs  
**Bemessung:** 3 ECTS-Punkte  
**Ziel/Inhalt:**

**Masterstudium:** Modul 3  
**Hauptstudium:** Block A1

- General aspects of snow and avalanches
- Avalanche formation
- Snow and avalanche modelling
- Technical avalanche protections
- Snow profile
- Methods for minimizing the avalanche danger
- Avalanche Rescue

The course will take place with Skis, Snowboard or Snowshoes in the free winter terrain; accordingly the equipment should be controlled. Furthermore on the field days we make tours with a difference in elevation of approx. 1000 m!

**Information and registration:** Mail to:  
 Prof. Dr. H. Kienholz: hans.kienholz@giub.unibe.ch  
 with a copy to Daniel Marbacher: daniel.marbacher@giub.unibe.ch  
 Particulars: Name, address, mail address, telephone number, mobile number, Ski, Board or Snowshoes, GA or Halbtax

**Deadline: 15 December 2008**

**Zeit und Ort:** **Information Meeting:** 12 December 2008 1:30 pm, Room 308, Geogr. Inst.  
**Course:** Day 1: Presentations in the Institute of Geography, Berne, Days 2 – 5: Field work in the region of Schwärenbach, Kandersteg  
 Master Students with Major in Geography only

**Teilnehmer/Teilnehmerinnen:**  
**Wiederholung:** jährlich  
**Leistungskontrolle:** Presentation, handout

**S 7465** **Hydrologie 4: Übungen zur Modellierung**  
**Dozierende:** Prof. R. Weingartner, Dr. M. Zappa, Dr. D. Viviroli  
**Typ:** Blockkurs  
**Bemessung:** 1.5 ECTS-Punkte  
**Ziel/Inhalt:** Es ist geplant, diese LV im Rahmen der ETHZ-Veranstaltung „Hydrological process and modelling“ durchzuführen (22. – 26. 6.09). Abklärungen diesbezüglich laufen noch.  
 Informationen am Anschlagbrett der Hydrologie (**obligatorische Voranmeldung bis 21.2.09**)  
**Wiederholung:** jährlich  
**Leistungskontrolle:** Übungen

**Masterstudium:** Modul 3  
**Hauptstudium:** Block A1

**S 7466**  
**Dozierende:** Hydrologie 5: Statistische Auswertungen in der Hydrologie  
**PD Dr. C. Frei**  
**Typ:** Blockkurs  
**Bemessung:** 1.5 ECTS-Punkte  
**Ziel/Inhalt:** 6.3./13.3./20.3./27.3.09, je **13 - 18**  
**Zeit:** **Kleiner Hörsaal 007**  
**Ort:** **Beginn:** 6.3.09  
**Wiederholung:** alle 2 Jahre  
**Leistungskontrolle:** Prüfung

**Masterstudium:** Modul 3  
**Hauptstudium:** Block A1

**S 7467**  
**Dozierende:** Hydrologie 7: Tracerhydrologie  
**Dr. R. Wernli**  
**Typ:** Praktikum  
**Bemessung:** 0.75 ECTS  
**Ziel/Inhalt:** Die Markierung des Wassers mit Tracern ist die einzige Möglichkeit, um das unter- und oberirdische Fließen direkt zu verfolgen. Tracer eignen sich auch für Abflussmessungen. Das Praktikum vermittelt Grundlagen und Praxis.  
**Zeit:** Freitag 15-17 (oder 13 - 15 Uhr, 7 Doppelstunden)  
**Ort:** Kleiner Hörsaal 007  
**Beginn:** 20.2.09 15 Uhr (später Zeit nach Vereinbarung)  
**Wiederholung:** alle 2 Jahre  
**Leistungskontrolle:** Übungen

**Masterstudium:** Modul 3  
**Hauptstudium:** Block A1

**S 7468**  
**Dozierende:** Kolloquium der Gruppe für Angewandte Geomorphologie und Naturrisiken  
**Prof. Dr. H. Kienholz**  
**Typ:** Kolloquium  
**Bemessung:** --- (1.5 ETCS-Punkte für Diplomstudierende)  
**Ziel/Inhalt:** Nach Vereinbarung;  
**Zeit:**  
**Ort:**  
**Wiederholung:**  
**Leistungskontrolle:** Teil der Masterarbeit

**Masterstudium:** Teil der Masterarbeit  
**Hauptstudium:** Block A1

**S 7469**  
**Dozierende:** Kolloquium der Gruppe für Hydrologie  
**Prof. R. Weingartner,** gemeinsam mit Assistenten

**Typ:** Blockveranstaltung  
**Bemessung:** --- (1.5 ETCS-Punkte für Diplomstudierende)  
**Ziel/Inhalt:**  
**Zeit:** **Mittwoch 10 - 12**  
**Ort:** **Seminarraum 310**  
**Teilnehmer/ Teilnehmerinnen:**  
**Wiederholung:**  
**Leistungskontrolle:** Teil der Masterarbeit

**Masterstudium:** Teil der Masterarbeit  
**Hauptstudium:** Block A1

**Beginn:** 18.2.09

**S Neu**  
**Dozent:** Prof. Dr. P. Messerli durchgeführt von S. Weigel  
**Typ:** Vorlesung und Übung  
**Bemessung:** 3 ETCS-Punkte  
**Ziel/Inhalt:** Verfahren der Datenbeschaffung sowie Darstellungs- und Auswertungsmethoden zur Beschreibung, Analyse und Differenzierung regionaler Produktionssysteme stehen im Zentrum dieser Veranstaltung. Wir beschäftigen uns mit den vorhandenen Wirtschaftsstatistiken der Schweiz, mit der eigenen Datenerhebung (quantitativ und qualitativ) und den entsprechenden Analysemethoden in praktischen Übungen. Der besondere Untersuchungskontext der Unternehmen und Privatwirtschaft ist ebenfalls Gegenstand dieser Einführung in die Forschungspraxis.  
**Zeit:** Mittwoch 8-10  
**Ort:** Kleiner Hörsaal 007  
**Wiederholung:** keine  
**Leistungskontrolle:** Benotete Übungen

**Masterstudium:** Modul 4  
**Hauptstudium:** Block B

**Beginn:** 18.2.09

**S 7471**  
**Dozierende:** Aussereuropäische Städte und Megacities: Neue Städte und Städtebau im asiatisch-pazifischen Raum (Schwerpunkt Indien): Konzepte, Entwicklung, Probleme.  
**Prof. H.J. Zumbühl**  
**Typ:** Vorlesung  
**Bemessung:** 3 ECTS-Punkte  
**Ziel/Inhalt:** Donnerstag 14-16  
**Zeit:** Kleiner Hörsaal 007  
**Ort:** **Beginn:** 19.2.09  
**Teilnehmer/ Teilnehmerinnen:**  
**Wiederholung:** alle 2 Jahre  
**Leistungskontrolle:** Prüfung 28.5.09

**Masterstudium:** Modul 5  
**Hauptstudium:** Block A2

**S 7472**  
**Dozierende:** **Stadterneuerungsprozesse**  
**Prof. H.-R. Egli**, Prof. H.J. Zumbühl  
**Typ:** Seminar  
**Masterstudium:** Modul 5  
**Hauptstudium:** Block A2

**Bemessung:** 3 ECTS-Punkte  
**Ziel/Inhalt:** Im Kontext mit städtischen Problemlagen im sozialen und wirtschaftlichen Bereich werden Städtebauprojekte mehr und mehr als eine Antwort auf industrielle Restrukturierungsprozesse, Wirtschaftsprobleme und Verschiebungen von Nachfrage und Konsummustern gesehen. Die Strategie der „property-led development“ (Stadtentwicklung mittels Bauvorhaben und Immobilien) soll an konkreten Beispielen in europäischen und aussereuropäischen Städten analysiert werden.

**Zeit:** Dienstag 10-12  
**Ort:** Kleiner Hörsaal 007/ 103  
**Beginn:** 17.2.09  
**Teilnehmer/ Teilnehmerinnen:** Masterstudierende, Hauptfach- und Nebenfachstudierende Studienplan 2000  
**Wiederholung:** alle 2 Jahre  
**Leistungskontrolle:** schriftliche Arbeit

---

**S 7473**  
**Kolloquium der Gruppe Siedlungsgeographie und Landschaftsgeschichte**  
**Dozierende:** **Prof. H.-R. Egli**  
**Typ:** Kolloquium  
**Masterstudium:** Teil der Masterarbeit  
**Hauptstudium:** Block A2

**Bemessung:** --- (1,5 ECTS für Diplomstudierende )  
**Ziel/Inhalt:** Vorstellung und Diskussion von Konzepten und Zwischenergebnissen von Diplomarbeiten, Dissertationen und Projekten. Besprechung von methodischen Fragen rund um die persönliche Arbeit.

**Zeit:** Dienstag 17-18.30, gemäss speziellem Programm  
**Ort:** Seminarraum 103  
**Beginn:** gem. spez. Programm  
**Teilnehmer/ Teilnehmerinnen:** Obligatorisch für Masterstudierende sowie Diplomanden und Diplomandinnen der Gruppe Siedlungsgeographie und Landschaftsgeschichte; weitere Interessierte sind jederzeit eingeladen.  
**Wiederholung:** jedes Semester  
**Leistungskontrolle:** Teil der Masterarbeit

**S 7474**  
**Seminar zur Politischen Geographie: Globalisierung und soziale Gerechtigkeit**

**Dozierende:** **Dr. Sabin Bieri**, Dr. Andrea Ch. Kofler, Dr. Christine Bichsel  
**Typ:** Seminar  
**Masterstudium:** Modul 5  
**Hauptstudium:** Block A2

**Bemessung:** 3 ETCS-Punkte  
**Ziel/Inhalt:** Unter dem Begriff ‚Globalisierung‘ werden zahlreiche heterogene Prozesse zusammengefasst, wobei man sich in der Literatur einig ist, dass die zentrale Antriebskraft und zugleich der Kern der globalen Umstrukturierung die Liberalisierung der Märkte ist.  
Für Geografinnen und Geografen besteht die Herausforderung darin, zu untersuchen, wie unterschiedlich die Geschwindigkeit, die Intensität und die Qualität von Globalisierungsprozessen in verschiedenen Kontexten sind. Im Seminar zu Politischer Geographie diskutieren wir diese Unterschiede am Thema der Erwerbsarbeit. Wir gehen davon aus, dass Globalisierungsprozesse geschlechtlich strukturierte Prozesse sind, die unterschiedliche Auswirkungen auf Männer und Frauen haben. Die Liberalisierung der globalen Arbeitsmärkte geht einher mit einer Feminisierung der Erwerbsarbeit. Gleichzeitig stellen Studien eine Differenzierung von Arbeitsmärkten fest, wobei die männliche Dominanz im so genannten ersten Arbeitsmarkt anhält (Kabeer 2000).  
Was bedeutet diese Entwicklung für Frauen, für Familien, für die Arbeit? Wie werden diese Prozesse politisch organisiert und wie sieht die Praxis der staatlichen und parastaatlichen Regulierungen, Steuerungen und Anreize aus? Und: Wie wird der Wert der sozialen Gerechtigkeit in der globalisierten Welt verhandelt?  
Wir konzentrieren uns auf ausgewählte regionale Kontexte und bearbeiten thematische Vertiefungen wie Gouvernanz, Migration, Landnahme und soziale Bewegungen

**Zeit:** Dienstag, 14-16 (17.2.09, 24.02.09; 03.03.09; 10.03.09; 21.04.09, ganztägiger Block am 1./2. oder 8./9. Mai)  
**Ort:** Seminarraum 302  
**Literatur:** Fraser, Nancy, 2005: Reframing justice in a globalising world. *New Left Review* 36: 69-88.  
Kabeer, Naila, 2000: The Power to Choose. Bangladeshi Women and Labour Market Decisions in London and Dhaka. Verso, London/New York.  
Staheli, Lynn A., Eleonore Kofman, and Linda J. Peake (eds.), 2004: Mapping women, making politics. Toward feminist perspectives on political geography. Routledge, New York.  
Stiglitz, Joseph E., 2002: Globalization and its discontents. Norton&Company, New York.

**Wiederholung:** alle 2 Jahre  
**Leistungskontrolle:** schriftliche Arbeit

**S 7475**  
**Kolloquium der Gruppe Sozialgeographie, Politische Geographie und Gender Studies**

<b>Dozierende:</b>	Prof. D. Wastl-Walter, gemeinsam mit AssistentInnen		
<b>Typ:</b>	Kolloquium	<b>Masterstudium:</b>	Teil der Masterarbeit
		<b>Hauptstudium:</b>	Block A2
<b>Bemessung:</b>	--- (1.5 ECTS-Punkte für Diplomstudierende)		
<b>Ziel/Inhalt:</b>	Betreuung und Begleitung des Arbeitsfortschritts: Im Rahmen des Kolloquiums werden die Arbeitskonzepte und Forschungsansätze von Master- und Diplomarbeiten, sowie Dissertationen vorgestellt und während der Konzept- und Schreibphase kritisch diskutiert. Neben konzeptionellen, methodischen und theoretischen Aspekten werden auch grundsätzliche Fragen thematisiert, die sich im Zusammenhang mit wissenschaftlicher Forschungstätigkeit ergeben.		
<b>Zeit:</b>	Mittwoch 16-18, gemäss speziellem Programm		
<b>Ort:</b>	Seminarraum 308	<b>Beginn:</b>	18.02.09
<b>TeilnehmerInnen:</b>	Studierende, die eine Master- oder Diplomarbeit schreiben, sowie Doktorierende in Sozialgeographie, Politische Geographie oder Gender Studies		
<b>Literatur</b>	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.		
<b>Wiederholung:</b>	Jedes Semester		
<b>Leistungskontrolle:</b>	Teil der Masterarbeit		

---

<b>S 7476</b>	<b>Actor Orientation in Sustainable Regional Development</b>		
<b>Dozierende:</b>	<b>PD Dr. S. Rist</b> , Prof. U. Wiesmann, Dr. K. Herweg, , Dr. T. Kohler		
<b>Typ:</b>	Vorlesung	<b>Masterstudium:</b>	Modul 6
		<b>Hauptstudium:</b>	Block A2
<b>Bemessung:</b>	1.5 ECTS-Punkte		
<b>Ziel/Inhalt:</b>	Basierend auf der Einführung des Herbstsemesters 2008 (W7466) werden unterschiedliche ‚livelihood approaches‘ vorgestellt. Anschliessend wird deren Relevanz für die Analyse der ‚Akteurorientierten Nachhaltigen Regionalentwicklung‘ diskutiert. Bezüge zu den wichtigsten Theoriediskursen in der Entwicklungsforschung und zu Positionen der Entwicklungspraxis, wie Transdisziplinarität, ‚Social Learning Approach‘, und ‚Governance of Socio-Ecological Systems‘ werden hergestellt. (Vorlesung in Englisch)		
<b>Zeit:</b>	Freitag 10-12 Uhr, erste Semesterhälfte		
<b>Ort:</b>	Kleiner Hörsaal 007	<b>Beginn:</b>	20.2.09
<b>Wiederholung:</b>	alle 2 Jahre		
<b>Leistungskontrolle:</b>	Prüfung 3.4.09		

S 7477      **Research Methodology in Sustainable Regional Development**

<b>Dozierende:</b>	<b>Prof. U. Wiesmann</b> , Dr. T. Kohler, PD Dr. Rist		
<b>Typ:</b>	Vorlesung mit Übungen	<b>Masterstudium:</b>	Modul 6
		<b>Hauptstudium:</b>	Block A2
<b>Bemessung</b>	3 ECTS-Punkte		
<b>Ziel/Inhalt:</b>	In fünf Halbtagen werden konkrete Schritte von Forschungsvorhaben zur nachhaltigen Regionalentwicklung (Entwicklung von Fragestellungen, Theoriebezüge, Empirie, Interpretation, Umsetzung) theoretisch begründet und mit anwendungsorientierten Beispielen geübt. Die Vorlesung mit Übungen baut auf S 7448 auf. (Veranstaltung in Englisch)		
<b>Zeit:</b>	Freitag 8-12 Uhr, zweite Semesterhälfte		
<b>Ort:</b>	Kleiner Hörsaal 007	<b>Beginn:</b>	24.4.09
<b>Wiederholung:</b>	alle 2 Jahre		
<b>Leistungskontrolle:</b>	Kurzpräsentationen, schriftliche Berichte zu den Übungen		

---

<b>S 7478</b>	<b>Field Course in Sustainable regional Development. Englisch/Deutsch</b>		
<b>Dozierende:</b>	<b>Prof. U. Wiesmann</b> , durchgeführt von: Dr. T. Kohler, PD Dr. Rist, Dr. HP. Liniger, Dr. A. Wallner		
<b>Typ:</b>	Blockkurs	<b>Masterstudium:</b>	Modul 6
		<b>Hauptstudium:</b>	Block A2
<b>Bemessung</b>	1.5 ETCS-Punkte		
<b>Ziel/Inhalt:</b>	In einem dreitägigen Feldkurs werden Probleme nachhaltiger Regionalentwicklung und nachhaltiger Ressourcennutzung im Alpenraum diskutiert. Dabei werden transdisziplinäre Ansätze geübt und reflektiert, sowie in Bezug zu disziplinären und interdisziplinären Ansätzen und Methoden gestellt.		
<b>Zeit:</b>	29.6.2009-1.7.2009 ( <b>Einschreiben im Ilias ab 16.2.08, 8.00 Uhr</b> )		
<b>Ort:</b>	Wird noch bekannt gegeben.		
<b>Wiederholung:</b>	alle 2 Jahre		
<b>Leistungskontrolle:</b>	schriftliche Arbeit		

---

<b>S neu</b>	<b>Kolloquium der Abteilung Entwicklung und Umwelt.</b>		
<b>Dozierende:</b>	<b>Prof. U. Wiesmann</b> , Prof. H. Hurni, PD Dr. S. Rist, Dr. H. Liniger, Dr. K. Herweg, Dr. T. Kohler		
<b>Typ:</b>	Kolloquium	<b>Masterstudium:</b>	Teil der Masterarbeit
		<b>Hauptstudium:</b>	Block A2
<b>Bemessung:</b>	--- (1.5 ECTS-Punkte für Diplomstudierende)		
<b>Ziel/Inhalt:</b>	Betreuung und Begleitung des Arbeitsfortschritts, Vorstellung der Arbeitskonzepte, Diskussion der Forschungsansätze.		
<b>Zeit:</b>	1 Tag nach Vereinbarung		
<b>Ort:</b>	Gemäss Ankündigung	<b>Beginn:</b>	Nach Vereinbarung
<b>Teilnehmer/ Teilnehmerinnen:</b>	Studierende, die Ihre Diplom- bzw. Masterarbeit an der Abteilung Entwicklung und Umwelt schreiben		
<b>Leistungskontrolle:</b>	Teil der Masterarbeit		

S 7479      **Phänologie in Theorie und Praxis: Monitoring, Saisonalität, Raumannsprache**

**Dozierende:** Dr. F. Jeanneret  
**Typ:** Vorlesung mit Übungen  
**Bemessung:** 3 ECTS  
**Ziel/Inhalt:** Die Studierenden sollen befähigt werden, die Elemente der Phänologie zu verstehen, Fragestellungen zu entwickeln, die mit phänologischen Daten und Methoden beantwortet werden können, Beobachtungen auszuführen und anzuleiten, Daten aufzunehmen und zu verifizieren, Daten statistisch auszuwerten (Zeitreihen und räumliche Extrapolation), die phänologische Methoden und Ergebnisse in einem späteren Berufsfeld (Praxis und Unterricht) in einer Problemlösung mit einzubeziehen, Konzepte für schriftliche Arbeiten und Forschungsprojekte zu entwickeln. Mit der Möglichkeit für die Durchführung von Forschungsarbeiten und der Erarbeitung von Masterarbeitsthemen.  
**Zeit:** Donnerstag 8-10  
**Ort:** Seminarraum 308  
**Teilnehmer/Teilnehmerinnen:** Studierende des Masterstudiums (Major und Minor); Diplomstudium (Haupt- und Nebenfach)  
**Literatur:** Brügger, R.; Vassella, A., 2003: Pflanzen im Wandel der Jahreszeiten. Anleitung für phänologische Beobachtungen = Les plantes au cours des saisons. Guide pour observations phénologiques. Geographica Bernesia Bern: 287 p. Schwartz, M. D. (ed.), 2003: Phenology: An Integrative Environmental Science. Tasks for Vegetation Science -39. Kluwer Dordrecht/Boston/: 564 p  
**Wiederholung:** Jährlich  
**Leistungskontrolle:** Referat und schriftliche Praktikumsarbeit

**S 7481**  
**Dozierende:** Dr. F. Wegelin, Dr. M. Rupp  
**Typ:** Vorlesung  
**Bemessung:** 3 ECTS-Punkte  
**Ziel/Inhalt:** Die Vorlesung setzt sich mit den Zielen und Problemen der Raumplanung auseinander, gibt einen Einblick in die Begriffe, die Instrumente und in die Verfahren und vertieft die Fragestellung in ausgewählten Themen (Wohnen, Arbeiten, Einkaufen, Freizeit oder Verkehr). In drei knapp halbtägigen Exkursionen werden die in der Vorlesung angesprochenen Themen visualisiert und konkretisiert werden.  
**Zeit:** Donnerstag 16-18, alle 2 Wochen  
**Ort:** Grosser Hörsaal 001  
**Wiederholung:** Alle 2 Jahre  
**Leistungskontrolle:** Prüfung

**S 7482**  
**Dozierende:** Dr. S. Wunderle

**Typ:** Seminar  
**Bemessung:** 3 ECTS-Punkte  
**Ziel/Inhalt:** Das diesjährige Fernerkundungsseminar wird sich mit dem Thema: „Klimaänderung – eine Sicherheitsbedrohung? Beitrag der Fernerkundung“ beschäftigen. Grundlage für die Ausarbeitung der jeweiligen Vorträge und Präsentationen sind Veröffentlichungen in Fachzeitschriften. Eine gute Vorbereitung und intensive Diskussion zu den jeweiligen Themen wird erwartet.  
**Datum/Zeit:** Mittwoch 10-12  
**Ort:** Seminarraum 103  
**Teilnehmer/Teilnehmerinnen:** Studierende des Masterstudiums (Major und Minor);Diplomstudium (Haupt- und Nebenfach)  
**Voraussetzung:** Geoinformatik I und II bzw. Vorlesung zur Fernerkundung.  
**Wiederholung:** jährlich  
**Leistungskontrolle:** Vortrag und schriftliche Arbeit

**S N667**  
**Dozierende:** Prof. D. Wastl-Walter, durchgeführt von G. Spoerri und D. Mullis  
**Typ:** Tutorium  
**Bemessung:** 3 ECTS-Punkte  
**Ziel/Inhalt:** Vertiefenden Einblick in Geschichte, Entwicklung und Reichweite radikal-kritisch-geographischer Ansätze. Darunter fallen u.a. marxistische und emanzipatorische geographische Konzepte, feministische Ansätze sowie Konzepte der New Cultural Geography. Blöcke: Einführung in die radikal-kritische Geographie (3VL), vertiefter Theorienblock (5VL), Fallbeispiele und kritisch-geographische Antworten (4VL), Syntheseveranstaltung. Das Tutorium besitzt ausgeprägt partizipatorischen Charakter - im Mittelpunkt stehen Diskussion und gemeinsames Aneignen verschiedener, kritischer Grundideen.  
**Zeit:** Montag 16-18  
**Ort:** Seminarraum 308  
**Teilnehmer/Teilnehmerinnen:** Studierende des Masterstudiums (Major und Minor), Diplomstudierende (Haupt- und Nebenfach).Eine Einschreibliste befindet sich im 3. Stock des GIUB  
**Literatur:** Reader mit einschlägigen Texten zum Thema, zusammengestellt von Germaine Spörri und Daniel Mullis  
**Leistungskontrolle:** Die Veranstaltung besitzt immanenten Prüfungscharakter. Schlussnotenzusammensetzung: Abgabe aller verlangten Dokumente, Präsentation & Diskussionsleitung, mündliche Beteiligung und Eigenbewertung

**Sekretariate:**

**DIREKTIONSSEKRETARIAT :**

Charlotte Beyeler, beyeler@giub.unibe.ch

**STUDIUM UND PRÜFUNGEN**

Brigitt Reverdin-Steinlin, reverdin@giub.unibe.ch

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

**PHYSISCHER GEOGRAPHIE**

Isabella Geissbühler, isabella.geissbuehler@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

	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					