

# **Geographie-Studium an der Universität Bern**

## **Bachelor- und Masterstudium**

### **Kurzorientierung**

Weitere Informationen erhalten Sie auf unserer Homepage [www.geography.unibe.ch](http://www.geography.unibe.ch) > Studium

Geographisches Institut  
Hallerstrasse 12  
3012 Bern  
Tel. 031 631 52 70

Studienleiter:  
Prof. Urs Wiesmann

Studienberatung:  
Brigitt Reverdin-Steinlin  
E-Mail: [reverdin@giub.unibe.ch](mailto:reverdin@giub.unibe.ch)

**September 2010**

## BACHELOR-STUDIUM

Das Bachelor-Studium soll den Studierenden eine grundlegende wissenschaftliche Bildung im Fachbereich der Geographie vermitteln. Zudem soll die kritische Reflexion der Voraussetzungen, Folgen und Grenzen wissenschaftlichen Tuns sowie das fächerübergreifende Arbeiten gefördert werden.

Es dauert 3 Jahre und ist wie folgt aufgebaut:

Einführungsstudium	Aufbaustudium	
1. + 2. Semester: 60 ECTS	3. – 6. Semester: 120 ECTS	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einführung Physische Geographie, inkl. Übungen (12 E)</li> <li>• Einführung Kulturgeographie. Inkl. Übungen (12 E)</li> <li>• Einführung Regionalgeographie mit Exkursionen und Übungen (8 E)</li> <li>• Disziplingeschichte und Wissenschaftstheorie (3 E)</li> </ul>	<b>Pflicht</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geoprocessing (10 E)</li> <li>• Qualitative Methoden (6 E)</li> <li>• Bachelorarbeit (10 E)</li> </ul> <b>Wahlpflicht</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Physische Geographie (9 E)</li> <li>• Humangeographie (6 E)</li> <li>• Integrative Geographie (3 E)</li> </ul>	<b>Wahl</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aus dem Angebot des Aufbaustudiums (16 E)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geologie (12 E)</li> <li>• Einführung Mathematik (6 E)</li> <li>• Einführung Statistik (4 E)</li> <li>• Informatik (3 E)</li> </ul>	1 bis 3 Nebenfächer (insgesamt 60 E)	

### Pflicht- Wahlpflicht- und Wahlveranstaltungen

Im Einführungsstudium sind alle Leistungseinheiten obligatorisch. Im Aufbaustudium gibt es neben den Pflichtveranstaltungen auch Wahlpflichtveranstaltungen und Wahlveranstaltungen.

### Nebenfächer

Die Nebenfächer (max. 3) müssen insgesamt 60 ECTS umfassen. Mit den Nebenfächern kann bereits im Bachelor-Studium eine gewisse Spezialisierung vorgenommen werden. Die Nebenfächer sind Teil des Aufbaustudiums, sie können also erst ab dem 2. Studienjahr belegt werden.

Je nach Angebot können Nebenfächer als 15 ECTS-, als 30 ECTS- oder als 60 ECTS-Fächer belegt werden; das heisst: man kann ein 60 ECTS-Nebenfach oder zwei 30 ECTS-Nebenfächer oder ein 30 ECTS- und zwei 15 ECTS-Nebenfächer belegen.

Es sind folgende Nebenfächer vorgesehen:

- Astronomie (30 E, 15 E), Biochemie (60 E, 30 E, 15 E), Biologie (60 E, 30 E, 15 E), Chemie (60 E, 30 E, 15 E), Computational Science (15 E), Erdwissenschaften (60 E, 30 E, 15 E), Informatik (60 E, 30 E, 15 E), Mathematik (60 E, 30 E, 15 E), Philosophie (60 E, 30 E, 15 E), Physik (60 E, 30 E, 15 E), Physik/Astronomie (60 E).
- Sozialanthropologie (60 E, 30 E), Geschichte (60 E, 30 E), Ur- und Frühgeschichte (60 E, 30 E).
- Betriebswirtschaftslehre (60 E, 30 E, 15 E), Sozialwissenschaften (60 E, 30 E, 15 E), Volkswirtschaftslehre (60 E, 30 E, 15 E).
- Sportwissenschaft (60 E, 30 E), Erziehungswissenschaft (60 E, 30 E, 15 E)
- Allgemeine Ökologie (30 E, 15 E)
- Kartographie (30 E an der ETH Zürich)

Die anbietenden Studiengänge legen den Inhalt und die Leistungskontrollen der Nebenfächer fest.

**Wer das Gymnasiallehrer-Diplom erlangen möchte, sollte ein 60 E-Nebenfach wählen, das an Gymnasien Unterrichtsfach ist.**

## Geographie als Minor im Bachelor-Studium

Übersicht auf der Grundlage des Studienplans Geographie 2008

	15 E Minor	30 E Minor	60 E Minor
<b>Einführungsstudium:</b>			
Landschaftsökologie I und II	4.5 E	4.5 E	4.5 E
Landschaftsökologie I und II Übungen			7.5 E
Kulturgeographie I und II	4.5 E	4.5 E	4.5 E
Kulturgeographie I und II Übungen			7.5 E
Einführung in die Regionalgeographie		8 E	8 E
Disziplin-geschichte			3 E
<b>Aufbaustudium:</b>			
Proseminar (inkl. Proseminararbeit)		5 E	5 E
frei wählbar aus den Angebot des Aufbaustudiums	6 E	8 E	20 E

### GUT ZU WISSEN!

#### Bemessung der Studienleistungen

Die Studienleistungen werden in ECTS bemessen (in den Tabellen abgekürzt zu E). ECTS steht für "European Credit Transfer and Accumulation System". Ein ECTS entspricht einem Aufwand von 25-30 Arbeitsstunden. Pro Semester sollen durchschnittlich 30 ECTS geleistet werden.

#### Leistungskontrollen

Für jede Leistungseinheit (Vorlesung, Seminar, Praktikum etc.) wird eine Leistungskontrolle verlangt (schriftliche oder mündliche Prüfung, schriftliche Arbeit, Übungen oder Referat), die benotet wird.

#### Regelstudienzeiten und Verlängerungsmöglichkeiten

Die Studienzeiten bei Vollzeitstudierenden betragen maximal 8 Semester für das Bachelor-Studium und maximal 6 Semester für das Master-Studium. Die Studienzzeit kann beim Vorliegen wichtiger Gründe auf Gesuch hin verlängert werden. Als wichtige Gründe werden anerkannt: Erwerbstätigkeit (mindestens 25%), Krankheit, Unfall, Kinderbetreuung, Schwangerschaft, Militärdienst/Zivildienst (ab 4 Wochen).

## MASTER-STUDIUM

Das Master-Studium baut auf dem Bachelor auf. Es ermöglicht eine fachspezifische und interdisziplinäre Vertiefung mit dem Ziel, eine wissenschaftliche Tätigkeit aufzunehmen, sich in einem praktischen Beruf einzuarbeiten oder Geographie an Höheren Mittelschulen fachlich kompetent zu unterrichten (zusätzlich didaktische Ausbildung an der PH notwendig)

Es dauert 2 Jahre und ist wie folgt aufgebaut:

1. bis 4.. Semester	
Ringvorlesung: Alpen und Gebirgsräume (6 E) Exkursionen (6 Tage = 3 E) 3 von 6 Lehrveranstaltungs-Modulen à je mind. 12 E (zusammen 45 E):	<b>Masterarbeit (60 E)</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• M 1 Klimatologie und Meteorologie</li> <li>• M 2 Paläogeökologie und Boden</li> <li>• M 3 Naturgefahren und Wasser</li> <li>• M 4 Wirtschaft und Raumentwicklung</li> <li>• M 5 Gesellschaft und räumliche Strukturen</li> <li>• M 6 Sustainable Development</li> </ul>	
Ergänzungsmodul (6 E)	

Im Master-Studium können drei der sechs Spezialgebiete der Geographie, für die je ein Modul angeboten wird, frei kombinierbar gewählt werden. Man kann sich also auf die Physische Geographie oder auf die Kulturgeographie konzentrieren oder ein breiteres Studium anzustreben.

Die Masterarbeit umfasst die Hälfte des Studienumfanges. Das Thema stammt aus einem der Teilgebiete der Geographie. Damit ist die wissenschaftliche Spezialisierung und Vertiefung sichergestellt.

### Geographie als Minor im Master-Studium

Voraussetzung ist ein Nebenfachabschluss in Geographie (Bachelor) im Umfang von 60 E

	<b>30 E</b>
Alpen- und Gebirgsräume	6
frei wählbar aus den Modulen 1-6 (keine Methoden, keine Exkursionen)	24

**Ein 60 E Minor Bachelor und ein 30 E Minor Master ergeben zusammen den 90 E Minor oder Zweitfach**

Studienleitung Geographie

Urs Wiesmann  
Brigitt Reverdin-Steinlin