

Tipps und Tricks für das Studium der Geowissenschaften

Hier findest Du Informationen, welche Dir während Deiner Zeit an der Uni nützlich sein können. Wir von der Fachgruppe haben bereits einige Semester überstanden und sammelten hier unsere Tipps und Tricks, die Dir hoffentlich den Einstieg ins Studium erleichtern.



Dieses Blatt ist keineswegs vollständig – auf den Homepages der Fachrichtungen findest Du weitere Hinweise zu Zitierregeln, Exkursionen, Vorlesungen etc., auf der Homepage des Departements Umweltwissenschaften (DUW) Erläuterungen zum Studium, zu Prüfungen, die Wegleitung sowie die Studienordnung und auf der Homepage der Universität die Sozialberatung mit Informationen zu den Themen Stipendien, Versicherungen, Kinderbetreuung oder Krankheiten und Behinderungen. Dazu gehört unter anderem die Service-Stelle „Studieren ohne Barrieren – StoB“, welche eingeschränkten Studenten ein barrierefreies Studium ermöglicht.

Zum Studium

Die Wegleitung mit Angaben zu den Pflicht- und Wahlveranstaltungen findest Du hier: [Wegleitung](#)

Pflichtveranstaltungen so früh wie möglich belegen (am besten im 3. / 4. Semester). Achtung: gewisse Vorlesungen finden nur jedes zweite Jahr statt! Diese müssen zwingend dann belegt werden, sonst müsstet Ihr wegen solchen 2-jährigen Pflichtvorlesungen 1 oder 2 Jahre länger studieren.

Entwicklung und Dynamik ist sehr viel Stoff – genügend früh mit der Lernphase beginnen!

Naturwissenschaftliche Grundlagen

Falls die Vertiefungsrichtung bereits bekannt ist, lohnt es sich die entsprechenden Grundlagen sinnvoll zu wählen.

Geographie & Klimatologie:	Physik und Chemie
Geologie & Mineralogie:	Physik und Chemie
Umweltgeowissenschaften & Biogeochemie:	Biologie und Chemie

Auch wenn nur 2 von 3 naturwissenschaftlichen Grundlagen Pflicht sind, ist es keine schlechte Idee, alle 3 zu machen. (evtl. Uniwechsel im Master, Auslandsemester, besseres Verständnis, etc.)

Falls man **Biologie** auswählt, sollte man es im ersten Jahr belegen. Im ersten Studienjahr hat man noch fast keine Prüfungen in den letzten Semesterwochen. Im 2./3. Jahr werden es zwischen es ca. 5-12 Prüfungen sein in den Geowissenschaften intern, plus die vier Biologie Prüfungen im Herbstsemester.

Es sollte Dir bewusst sein, dass das zweite Semester von **Chemie** recht anspruchsvoll ist. Wenn Du Mühe damit hast ist es sinnvoll Biologie und Physik als Naturwissenschaftliche Grundlagen zu wählen!

Wählst Du Geologie/Mineralogie als Vertiefung, so solltest Du auf jeden Fall **Physik** belegen. An manchen Universitäten kann es für den Master in Geologie eine Pflichtvoraussetzung sein kann.

Geographie & Klimatologie

Es gibt aufbauende Kurse, die als Teilnahmebedingung einen anderen Kurs vorschreiben oder die das Teilnehmen einer Exkursion voraussetzen. Informiert euch im Vorlesungsverzeichnis online oder auf den Websites der Forschungsgruppen über eure Vorlesungen.

Geologie & Mineralogie

Mikroskopie gesteinsbildender Minerale sollte man im 3. Semester belegen, da diese Vorlesung für mehrere andere Vorlesungen Voraussetzung ist. Achte darauf, dass viele Vorlesungen im 2-Jahreszyklus angeboten werden. Sie sollten also unbedingt belegt werden, wenn sie angeboten werden. Nutzt die Gelegenheit zwei Mal auf den Kartierkurs mitgehen zu können. Versucht auch sonst, möglichst viele Geländekurse und Exkursionen zu besuchen. Denn da lernt Ihr am Meisten, seien es die Methoden, wie man ein Profil aufnimmt oder Karten und Berichte erstellt.

Umweltgeowissenschaften & Biogeochemie

Vor allem im Frühlingsemester finden vermehrt Blockkurse oder allgemein „praktische Kurse“, wie Bestimmungsübungen etc., statt. Bei diesen muss man sich oft zusätzlich in einer Liste direkt im NLU eintragen, bzw. eine Mail schreiben. Achte also immer im Vorlesungsverzeichnis auf die Anmeldeverfahren.

Exkursionen

Du brauchst nur einmal während Deiner ganzen Studienzzeit die Veranstaltung „Exkursion: Geographie“ zu belegen. Alle **Exkursionen** musst Du auf einer dafür vorgesehenen Karte auflisten und vom jeweiligen Dozenten/der jeweiligen Dozentin bestätigen, also unterschreiben, lassen. Diese **(gelbe) Karte** findest Du im Geographiegebäude beim Studiengangsekretariat. Sobald Du mindestens die 6 Pflicht-Exkursionstage auf der Karte hast, kannst Du diese beim Studiengangsekretariat vorlegen und Dir die Kreditpunkte anrechnen lassen. Am besten versuchst Du, sie gleichmässig auf Deine Studienzzeit zu verteilen. Falls Du mehr als 9 Exkursionstage hast, kannst Du pro 3 Tage zusätzlich 1 KP anrechnen lassen.

Hinweis für Exkursionen in Deutschland: Kaufe mit anderen Personen das Baden-Württemberg-Ticket (z.B. 5 Personen → 8 Euro pro Person) – im Voraus organisieren, lohnt sich meistens. (Achtung: Keine Schnellzüge inbegriffen!)

Längere Exkursionen in ferne Länder haben besondere **Teilnahmebedingungen**. Informiere Dich deshalb gut im Voraus, um mit der Uni auf eine Forschungsreise z.B. nach Lapland, Namibia, Russland, England oder Griechenland zu fahren. Exkursionen von anderen Universitäten können nach Absprache auch angerechnet werden.

Für Exkursionen muss man sich in der Regel **anmelden**. Je nach dem geschieht dies via Sekretariat, ADAM oder E-Mail. Auch hier wieder der Hinweis: Informiere Dich im Voraus. Beachte die Aushänge im Geogebäude, die Infomails, die wir von der FG Geo regelmässig verschicken, oder die Webseite des Departements Umweltwissenschaften unter dem Stichwort *Laufendes Semester*.

Ist eine Exkursion schon ausgebucht, lohnt es sich, seinen Namen auf die **Warteliste** zu setzen oder sogar vor der Exkursion per Mail nachfragen, ob doch noch ein Platz frei ist. Wichtig: Kannst Du eine Exkursion nicht besuchen, melde Dich vorzeitig ab, um Deinen Platz frei zu geben.

GIS-Kurs

Der **GIS-Kurs** und die Seminare Meteorologie & Klimatologie sollten im 2. Jahr besucht werden. Im Grunde spielt es keine Rolle, ob der Kurs von Physiogeographie oder Meteorologie angeboten wird.

GIS-Kurse müssen **über ADAM und MONA belegt** werden – meist schon im vorherigen Semester. Sei pünktlich mit der Anmeldung, denn die Kurse sind erfahrungsgemäss sehr schnell voll. Beachte dazu die Aushänge, die Infomails sowie die Informationen auf der Homepage.

Wie bei den Exkursionen lohnt es sich auch hier, seinen Namen auf die **Warteliste** zu setzen oder nachzufragen, falls der gewünschte Kurs schon voll ist. Wieder gilt: Falls Du einen GIS-Kurs nicht besuchen kannst, melde Dich bitte im Voraus ab, damit der Kurs nicht mit leeren Plätzen ausgeführt werden muss. Falls Du Dich über ADAM und MONA angemeldet hast, aber nicht in den Kurs gekommen bist, kannst Du am ersten Termin auftauchen und direkt nachfragen, ob noch ein Platz frei ist – vielleicht hat sich jemand nicht frühzeitig abgemeldet und Du hast Glück und kannst den Kurs trotzdem besuchen.

Referatsthemen

Teils werden Referatsthemen für beispielsweise Seminare bereits im vorangehenden Semester verteilt. Dies soll den Studierenden genügend Zeit verschaffen, ihr Referat bzw. ihre Arbeit gut vorzubereiten. Nach der Themenvergabe ist die Kursaufnahme oft nicht mehr möglich, beachte deshalb die Aushänge, die Homepage, die Infomails etc., um den Termin nicht zu verpassen.

Fachgruppe, Kontakte während dem Studium

Als Geographie-Student bzw. Geographie-Studentin bist Du automatisch in der **Fachgruppe**. Wir, die **FG Geo**, sind der sogenannte Ausschuss aller Geographie- und Geowissenschaftsstudenten respektive -studentinnen und fungieren als Ansprechpartner und Vermittler zwischen den Studenten/Studentinnen und den Dozenten/Dozentinnen. Wir organisieren auch die **GeoBar**. Unsere Mailadresse lautet: fg-geo@unibas.ch. Du kannst uns jederzeit kontaktieren, wenn Du ein Problem, eine Anregung oder Frage hast oder Lust hast, selbst in der FG Geo aktiv zu sein. Die Fachgruppe versendet regelmässig eine **Infomail** mit Informationen zu laufenden Veranstaltungen, Praktika-Ausschreibungen, der Geobar oder zum Geo-Studium generell. Auf unserer Homepage fg-geo.unibas.ch findest Du neben Protokollen der vergangenen FG-Sitzungen und Informationen zum Studium Links zu den verschiedenen Forschungsgruppen der Geographie und der Geowissenschaften an der Universität in Basel. Neben unserer Homepage betreuen wir auch eine Facebook-Seite [@Fggeobasel](https://www.facebook.com/Fggeobasel), auf der wir unter anderem News und die Daten der nächsten GeoBar teilen.

Um Leute mit der gleichen Studienrichtung kennenzulernen, ist die **GeoBar** ein toller Ort. Sie findet drei bis vier Mal im Semester statt. Die teils anwesenden **Alumni** (Ehemalige Studierende) geben Dir Tipps zum Berufsweg und stehen für Fragen zur Verfügung.

Genau wie die Alumni, helfen Dir auch **Studierende aus älteren Semestern**, wenn Du sie um Rat fragst. Beispielsweise können sie Dich beim Belegen der Kurse unterstützen und Dir spannende oder nützliche Vorlesungen empfehlen – wie die Vorlesung *Wissenschaftliche Arbeits- und Recherchemethoden*, die Dich für Seminararbeiten und Vorträge rüstet. Natürlich kannst Du Dich bei Fragen auch jederzeit an die Fachgruppe wenden.

Bibliothek

Im Bernoullianum, dem Geographie-Gebäude und den anderen Umweltwissenschaften –Gebäuden hast Du Zugang zu den entsprechenden Fachbibliotheken. Im Parterre des Geographie-Gebäudes gelangst Du in die **Fachbibliothek** der Geographie und der Geowissenschaften. Im 4. Stock des Geo-Gebäudes befindet sich die Fachbibliothek für Meteorologie, welche von 9.00 bis 18.00 Uhr

zugänglich ist. Bei Fragen helfen Dir die Bibliothekaren/-innen gerne. Falls Du eine Karte brauchst (Wanderkarte, historische Karte, ...), sprich sie an, sie zeigen Dir das Kartenarchiv. Die Öffnungszeiten der Geo-Bibliothek sind:

Montag: 9.00-12.00 / 14.00-17.00 Uhr
Dienstag: 9.00-12.00 / 14.00-17.00 Uhr
Mittwoch: 9.00-12.00 / 13.30-17.00 Uhr
Donnerstag: 9.00-12.00 Uhr / 13:30 - 17:00 Uhr
Freitag: 9.00-13.00 Uhr

Lern- und Erholungsräume

Die Universität Basel verfügt über viele **Lernplätze** die Du nutzen kannst. Einige haben wir hier für Dich zusammengestellt:

- Universitätsbibliothek (während der Prüfungszeit genug früh sein!)
- Wirtschafts-UB
- Mediziner-Bibliothek
- Geographie-Bibliothek
- Bernoullianum Gemeinschaftsraum
- Andere Fachbibliotheken
- Skuba Lernraum
- Lernräume im Kollegienhaus (für stilles Arbeiten oder Gruppenarbeiten)
- oberster Stock Geographiegebäude

Hier einige Ideen für **Erholungsräume**, wo Du während einer Pause, frische Luft schnappen kannst:

- Botanischer Garten
- Bernoullianum-Pärkli
- Tropenhaus
- Petersplatz
- Rheinufer

Im Geographie-Gebäude im 1. Stock direkt vis-à-vis der Tür ist der **Aufenthaltsraum**. Er ist ausgestattet mit einer Kaffeemaschine, Sofas, einer Mikrowelle und einem Wasserkocher. Du kannst gerne die bereitgestellten Gläser benutzen, wenn Du sie wieder sauber zurückstellst. Ein Lavabo befindet sich auf dem gleichen Stock. Im Bernoullianum hat es rechts den Aufenthaltsraum der Geologen, wo es auch Mikrowelle, Kaffeemaschine und Wasserkocher gibt. Auch dort bist Du willkommen.

Schliessfächer

Damit Du nicht all Deine Bücher und Taschen immer mitschleppen musst, kannst Du sie in einem **Schliessfach** verstauen bzw. zwischenlagern. Tagesschliessfächer findest Du im Eingang der Universitätsbibliothek (müssen am Abend geräumt werden). Semester-Schliessfach gibt es im UG der UB. Die Anmeldung erfolgt anfangs Semester. Im UG der UB gibt es auch trockene Veloparkplätze. In der Geo-Bibliothek und im 5.Stock des Geo-Gebäudes hat es wenige Schliessfächer, die für einen Tag benutzt werden können.

Sekretariate

Studiengangsekretariat

Rosmarie Gisin
Sprechstunde: Di-Fr, 8-12 Uhr
Klingelbergstrasse 27, 1. Stock, 1-04
4056 Basel
Telefon +41 (0)61 207 36 45

Angewandte und Umweltgeologie

Silvia Leupin
Bernoullistrasse 32
4056 Basel
Telefon +41 (0)61 207 34 45

Natur-, Landschafts- und Umweltschutz NLU Biogeographie

Lea Mühlemann
St. Johannis-Vorstadt 10
4056 Basel
Telefon +41 61 207 08 00

Physiogeographie und Umweltwandel

Sandra Stofer
Klingelbergstrasse 27
4056 Basel
Telefon +41 (0)61 207 07 19

Humangeographie

Yvonne Gilgen
Klingelbergstrasse 27
4056 Basel
Telefon +41 (0)61 207 36 44

Aquatische- und Isotopenbiogeochemie

Karin Liesenfeld
Bernoullistrasse 30
4056 Basel
Telefon +41 (0)61 207 05 12

Umweltgeowissenschaften

Daniela Kandl
Bernoullistrasse 30
4056 Basel
Telefon +41 (0)61 207 04 80

Meteorologie, Klimatologie und Fernerkundung MCR-Lab

Rosmarie Gisin
Klingelbergstrasse 27
4056 Basel
Telefon +41 (0)61 207 36 45

Mineralogie und Petrographie

Eleniana Petitjean
Bernoullistrasse 30
4056 Basel
Telefon +41 (0)61 207 35 91

Geologie und Paläontologie

Eleniana Petitjean
Bernoullistrasse 32
4056 Basel
Telefon +41 (0)61 207 35 91

Kontakt FG Geo

Mail: fg-geo@unibas.ch
Homepage: <https://fg-geo.unibas.ch/>
Facebook: [@Fggeobasel](https://www.facebook.com/Fggeobasel)

Weitere Links

[Departement Umweltwissenschaften
Universität Basel](#)
[Humangeographie](#)
[Angewandte- und Umweltgeologie](#)
[Meteorologie, Klimatologie und Fernerkundung](#)

[Natur-, Landschafts- und Umweltschutz - NLU Biogeographie](#)

[Aquatische- und Isotopenbiogeochemie](#)

[Physiogeographie und Umweltwandel](#)

[Mineralogie und Petrographie](#)

[Umweltgeowissenschaften](#)

FG Geo, Basel 01.10.17