

Informationen für Bachelor- und Masterarbeiten in der Abteilung Geographien der Nachhaltigkeit (GDN)

Allgemeines

Wie finde ich ein Thema?

- Ausgeschriebene Themen finden Sie auf den Websites der Units und auf Ilias in den Ordnern
[Bachelor Forschungspraktikum Geographien der Nachhaltigkeit \(100934\)](#) und [Master Kolloquium Geographien der Nachhaltigkeit \(100921\)](#).
- Sie können sich auch mit einem eigenen Thema (siehe unten Exposé) an eine:n Dozierende:n wenden, um zu prüfen, ob eine Umsetzung in der GDN möglich ist. Das Exposé bitte 2 Tage vor einem Besprechungstermin an die Betreuungsperson schicken.
- Studierende im Bachelorstudium entscheiden sich innerhalb der ersten drei Semesterwochen, in welcher Unit sie ihre Bachelorarbeit schreiben wollen. Nach Ablauf dieser Frist ist ein Wechsel in eine andere Unit nicht mehr möglich bzw. der Wechsel erfolgt auf das nächste Semester.

Vorgaben für Exposé

Umfang: 1-2 Seiten; Aufbau als Orientierung, so viel Sie zu Ihrem Thema bereits wissen:

- Titelblatt (vorläufiger Titel/Arbeitstitel, Name, Matrikel-Nr., Kontaktadresse, Fachbereich, Betreuer:in, Datum)
- Hintergrund und Problemstellung, mögliche Forschungsziele und daraus abgeleitete Forschungsfragen
- Forschungsstand, theoretischer Hintergrund, mögliche Methoden
- Aufbau der Arbeit / vorläufige Gliederung
- Zeitplan
- Literaturverzeichnis (Liste der für das Exposé verwendeten Literatur)

Betreuung und Leitung der Arbeit

- Bachelor- und Masterarbeiten können inhaltlich und formal von jenen Mitarbeitenden des GIUB und des CDE geleitet werden, die auf der Examinator:innenliste des GIUB aufgeführt sind. In Absprache mit der Betreuungsperson der Arbeit können weitere Personen die Arbeit inhaltlich (co-)betreuen. Werden neue Bachelor- und Masterarbeiten mit Studierenden vereinbart, so informiert die jeweilige Betreuungsperson die entsprechende Unit-Leitung über die neu aufgenommene Arbeit. (Unit LS-SLM: Prof. Dr. Chinwe Ifejika Speranza; Unit CSS: Prof. Dr. Susan Thieme). Link Examinator:innenliste: https://www.geography.unibe.ch/unibe/portal/fak_naturwis/e_geowiss/c_igeogr/content/e39592/e1286448/e1289176/e1286517/files1287390/Examinatorenliste_HS22-FS23_ger.pdf

Weiteres Vorgehen, wenn ich ein Thema und eine Betreuung habe. Wo melde ich mich für das BSc Forschungspraktikum oder MSc Kolloquium an?

- Um sich für die Bachelor- oder Masterarbeit anzumelden, muss das Meldeblatt ausgefüllt werden. Das Meldeblatt befindet sich in dem Ilias Ordner zum Forschungspraktikum oder Kolloquium unter 'Meldeblatt Anmeldung'. Das Blatt ausgefüllt schicken an: juri.fitz@unibe.ch. Damit bekommen Sie alle Informationsmails für die Veranstaltungen. Das Meldeblatt bitte erst ausfüllen, wenn die Betreuung geklärt ist und das Thema in einem 1-seitigen Abstract umrissen wurde. Die detaillierte Disposition wird anschliessend bis zum Referatstermin ausgearbeitet. Zudem muss die **Masterarbeit** separat am GIUB angemeldet werden. Weitere Informationen unter dem folgenden Link: https://www.geography.unibe.ch/unibe/portal/fak_naturwis/e_geowiss/c_igeogr/content/e39592/e1286448/e1289058/e1289059/files1289062/Masterarbeit_Beginn_ger.pdf

Welche formalen Kriterien gilt es einzuhalten?

- Der **Umfang der Bachelorarbeit** inkl. Literaturverzeichnis umfasst mindestens 9'000-9'500 und maximal 10'000 Wörter.
- Der **Umfang einer 60-ECTS-Masterarbeit** inkl. Literaturverzeichnis beläuft sich auf mindestens 36'000-38'000 und maximal 40'000 Wörter, **jener einer 30-ECTS-Masterarbeit** inkl. Literaturverzeichnis auf 18'000-19'000 und maximal 20'000 Wörter. Abweichungen von diesen Vorgaben müssen vor dem Schreiben mit der Betreuungsperson besprochen und von ihr genehmigt werden.
- Zitierstil und weitere formalen Vorgaben sind mit der Betreuungsperson abzuklären. In wissenschaftliche Arbeiten oft verwendet wird der Zitierstil «Harvard referencing». Hinweise zum wissenschaftlichen Arbeiten bietet auch der Online-Leitfaden des Geographischen Instituts der Universität Zürich: <http://www.olwa.ch>

Wo finde ich die Vorlage der Eigenständigkeitserklärung?

- Die Eigenständigkeitserklärung findet sich unter folgendem Link: https://www.phil-nat.unibe.ch/unibe/portal/fak_naturwis/content/e17061/e148295/e153738/pane153743/e153753/files302196/MSc_masterarbeit_erklaerungRSL18_ger.pdf
- Es gibt auch Hilfestellungen für Erweiterungen der Eigenständigkeitserklärung, falls Künstlicher Intelligenz (KI) verwendet wird. Die Verwendung von KI muss mit den Betreuungspersonen abgeklärt werden. https://www.unibe.ch/unibe/portal/content/e809/e878/e880/e915/e36136/e1368980/e1368981/230605_HilfestellungRDzuSelbstandigkeitserklarunginkl.KI_ger.pdf
- Weitere Informationen zum Gebrauch von KI finden sich hier: https://www.unibe.ch/universitaet/organisation/leitung_und_zentralbereich/vizerektorat_lehre/startseite_vizerektorat_lehre/faq_zur_verwendung_von_ki_gestuetzten_hilfsmitteln_in_der_lehre_vizerektorat_lehre_universitaet_bern/index_ger.html und hier: https://www.hd.unibe.ch/dienstleistungen/chatbots_in_der_hochschullehre/index_ger.html

GDN-Datenbank für Feldfotos, R-Skripte und GRD (Remote Sensing)

- Im Ilias-Kursordner des Master Kolloquiums befindet sich die GDN-Datenbank für Bilder, Skripte und GRD. Die Datenbank umfasst drei Bereiche: (1) Wenn bei Feldaufenthalten im

Rahmen von Bachelor- oder Masterarbeiten oder bei Exkursionen / Feldkursen Fotos aufgenommen werden, können diese im Bereich "Bilder Feldaufenthalte" hochgeladen werden. (2) Wer für die eigene Arbeit R-Skripte erstellt, kann diese im Bereich "Skripte R" mit anderen Studierenden der GDN teilen. (3) Im Bereich "GRD Remote Sensing" können aus eigenen Fernerkundungsprojekten Ground Reference Daten (GRD) und weitere Datensätze hochgeladen werden, welche anderen Studierenden als Übungsmaterial dienen können. Das Ziel ist, dass im Laufe der Zeit eine Sammlung von Fotos, Skripten und GRD entsteht, welche Studierende der Abteilung Geographien der Nachhaltigkeit in ihren eigenen Bachelor- und Masterarbeiten als Zitate oder Arbeitsmaterial weiterverwenden können. Bei jedem Upload werden die Urheber:innen angegeben. Damit ist sichergestellt, dass alle Daten auch entsprechend zitiert werden können. Bitte eigene Feldfotos, Exkursionsfotos, Skripte und Ground Reference Daten aus eigenen Remote Sensing Projekten mit anderen Studierenden auf der Plattform teilen. Danke!

Link: https://ilias.unibe.ch/goto_ilias3_unibe_fold_1535110.html

Bachelorarbeit

- Grundsätzlich gelten für die Bachelorarbeiten in der Abteilung Geographien der Nachhaltigkeit die allgemeinen Bestimmungen des GIUB. Auf der **GIUB Website** sind **Merkblätter** zu Arbeitssicherheit in Feld und Labor, Hinweise zum Bachelorabschluss im KSL und weitere wichtige Unterlagen zu finden. Link: https://www.geography.unibe.ch/studium/studienprogramme_formulare_merkblaetter/index_ger.html
- Für das Forschungspraktikum erfolgt die Anmeldung im KSL in dem Semester, in dem geplant wird die Bachelorarbeit abzugeben. Damit das Forschungspraktikum als 'bestanden' gilt, muss mindestens einmal ein Vortrag gehalten und alle Termine besucht worden sein. Der Vortrag dauert 30min, wovon je 15min der Präsentation und der Diskussion zukommen.
- Der Beginn der Feldarbeit muss in Absprache mit dem:der Betreuenden und dem:der Leitenden festgelegt werden.
- Die **verbindlichen Abgabetermine der vollständig korrigierten und benoteten Arbeiten** des jeweiligen Semesters werden auf der GIUB Website publiziert. Damit die Bachelorarbeit noch innerhalb des laufenden Semesters abgeschlossen werden kann, muss die Arbeit vier Wochen vor dem publizierten definitiven Abgabetermin bei den jeweiligen Betreuenden / Leitenden abgegeben werden. Die Betreuenden / Leitenden haben vier Wochen Zeit für die Korrekturen. Lesen Sie die Details für das laufende Semester auf der GIUB Website nach: Link (Abschnitt 'Termine' ganz unten): http://www.geography.unibe.ch/studium/lehrveranstaltungen_pruefungen_termine/index_ger.html
- Im Bachelorstudium können **keine Feldspesen** abgerechnet werden.
- Es wird eine gedruckte Version der Bachelorarbeit bei der Betreuungsperson abgegeben. Vorher mit der Betreuung abklären, ob es eine zweite Druckversion für die Leitung der Arbeit benötigt. Eine digitale Version im PDF-Format wird durch die Leitung der Arbeit (!) an das Sekretariat der Studienleitung geschickt. Der:die Studierende sendet eine digitale Version im PDF-Format an die Hilfsassistentin der Abteilung Geographien der Nachhaltigkeit (juri.fitz@unibe.ch).

Masterarbeit

- Grundsätzlich gelten für die Masterarbeiten in der Abteilung Geographien der Nachhaltigkeit die allgemeinen Bestimmungen des GIUB. Auf der **GIUB Website** sind **Merkblätter** zu Arbeitssicherheit in Feld und Labor, zu Feldspesen, detaillierte Hinweise zum Masterabschluss und weitere wichtige Unterlagen zu finden. Link: https://www.geography.unibe.ch/studium/studienprogramme/formulare/merkblaetter/index_ger.html
- Damit das Kolloquium als 'bestanden' gilt, müssen bei einer **60-ECTS-Arbeit** **zwei Vorträge** gehalten und alle Termine während **2 Semester** besucht werden. Bei einer **30-ECTS-Arbeit** müssen alle Termine **eines Semesters** besucht werden und es muss **ein Vortrag** durchgeführt werden. Der Vortrag dauert 30min, wovon je 15min der Präsentation und der Diskussion zukommen.

Muss ich mich für die Teilnahme am Master Kolloquium im KSL anmelden?

- Ja, eine Anmeldung im KSL ist verpflichtend. So kann nach erfolgreicher Teilnahme am Kolloquium im KSL der Eintrag "bestanden" für den Besuch erteilt werden. Das Masterreferat findet separat vom Kolloquium statt und muss über das Sekretariat der Studienleitung angemeldet werden (siehe Abschnitt unten).

An wen kann ich mich wenden, wenn ich im GIUB einen Arbeitsplatz benötige, um meine Masterarbeit zu schreiben?

- Zuerst muss die Arbeit beim Studiensekretariat angemeldet und mit der Leitung und Betreuung abgesprochen sein. Dann können Sie sich an isabella.geissbuehler@unibe.ch wenden.

Wann kann ich mit meiner Feldarbeit beginnen?

- Der Beginn der Feldarbeit geschieht in Absprache mit der Betreuungsperson. Zusätzlich informieren Sie die Unit-Leitung.

Wie lange habe ich Zeit, um an der Masterarbeit zu arbeiten?

- Die Masterarbeit muss innerhalb von 18 Monaten (60 ECTS) bzw. 12 Monaten (30 ECTS) verfasst werden. Das öffentliche Masterreferat ist Teil der Arbeit.

Wie muss ich vorgehen, um mich für das abschliessende, öffentliche Masterreferat anzumelden? Wann finden diese Masterreferate statt?

- Alle Informationen zum Ablauf und zur Anmeldung des öffentlichen Masterreferats sind auf dem **Merkblatt 'Ablauf Masterarbeit von A-Z'** auf der GIUB Website zu finden. Link: https://www.geography.unibe.ch/unibe/portal/fak_naturwis/e_geowiss/c_igeogr/content/e39592/e1286448/e1289071/e1289072/files1289076/MasterarbeitA-Z-abHS23_ger.pdf
- Die Dauer des Masterreferats beläuft sich auf 60min, wovon je 30min für Präsentation und Diskussion zur Verfügung stehen.

Wie viele Exemplare meiner Masterarbeit muss ich abgeben und an wen?

- Es wird eine gedruckte Version der Masterarbeit bei der Betreuungsperson abgegeben. Vorher mit der Betreuung abklären, ob es eine zweite Druckversion für die Leitung der Arbeit benötigt. Eine digitale Version (PDF-Format) wird von dem:der Studierenden an die Betreuung und zusätzlich die Hilfsassistentin der Abteilung Geographien der Nachhaltigkeit geschickt (juri.fitz@unibe.ch). Zwei gedruckte Exemplare der Masterarbeit müssen in der GIUB-Bibliothek abgegeben werden.
- **Die Abgabe der Arbeit ist nur vollständig, wenn zusätzlich eine kurze Zusammenfassung als externes Dokument abgegeben wird** (speichern als: «Name_Vorname_Masterarbeit_Jahr»). Die Zusammenfassung soll im Word-Format per Mail an die Leitung und Co-Leitung geschickt werden. Das Dokument muss die folgenden Punkte beinhalten:
 - Name, Vorname
 - Titel der Arbeit (in Originalsprache, wie er auf der Arbeit erscheint)
 - Zusammenfassung (max. 800 Zeichen inkl. Leerzeichen, in Deutsch oder Englisch)
 - Leiter:in
 - Co-Leiter:in
- **Ausführliche Informationen zur Abgabe der Arbeit und zu den genauen Abläufen in Zusammenhang mit dem Masterabschluss sind im Merkblatt 'Ablauf Masterarbeit von A-Z' auf der GIUB Website nachzulesen.**

Link: https://www.geography.unibe.ch/unibe/portal/fak_naturwis/e_geowiss/c_igeogr/content/e39592/e1286448/e1289071/e1289072/files1289076/MasterarbeitA-Z-abHS23_ger.pdf

Wann ist die Frist für die späteste Abgabe der Masterarbeit, damit ich mich im nächsten Semester nicht mehr immatrikulieren muss?

- Die **verbindlichen Abgabetermine der vollständig korrigierten und benoteten Arbeiten** des jeweiligen Semesters werden auf der GIUB Website publiziert. Damit die Masterarbeit noch innerhalb des laufenden Semesters abgeschlossen werden kann, muss die Arbeit vier Wochen vor dem publizierten definitiven Abgabetermin bei den jeweiligen Betreuenden / Leitenden abgegeben werden. Die Betreuenden / Leitenden haben vier Wochen Zeit für die Korrekturen. Lesen Sie die Details für das laufende Semester auf der GIUB Website nach: Link (Abschnitt 'Termine' ganz unten):
http://www.geography.unibe.ch/studium/lehrveranstaltungen_pruefungen_termine/index_ger.html

[Titelblatt für Bachelor- und Masterarbeiten in Geographien der Nachhaltigkeit]

(Titel der Arbeit)

(Evtl. Abbildung)

Bachelor-/Masterarbeit der Philosophisch-naturwissenschaftlichen Fakultät, Universität
Bern

Vorgelegt von: (Autor:in: Vorname, Name)

Eingereicht am: (Jahr)

Betreuungsperson:

Eingereicht bei: Name [ggf. zusätzlich Betreuer der Gruppe]/Unit

Geographisches Institut Unit (Kritische Nachhaltigkeitsforschung / Land Systems &
Sustainable Land Management)

[Title page for Bachelor's and Master's theses in Geographies of Sustainability]

(Title of the theses)

(possibly illustration)

Bachelor's/Master's thesis of the Faculty Science, University of Bern

Submitted by:

Date of Submission:

Supervisor:

Lead Examination: Name, Unit

Department of Geography Unit (Critical Sustainability Studies / Land Systems & Sustainable Land Management)