

Bachelor Minor Nachhaltige Entwicklung (BSc Mi NE)

Tag des Studienbeginns

Dr. Christoph Bader, Studienleitung

Anna Lewis, MA, Studienfachberatung

Melchior Nussbaumer, MA, Studiensekretariat

16. September 2022

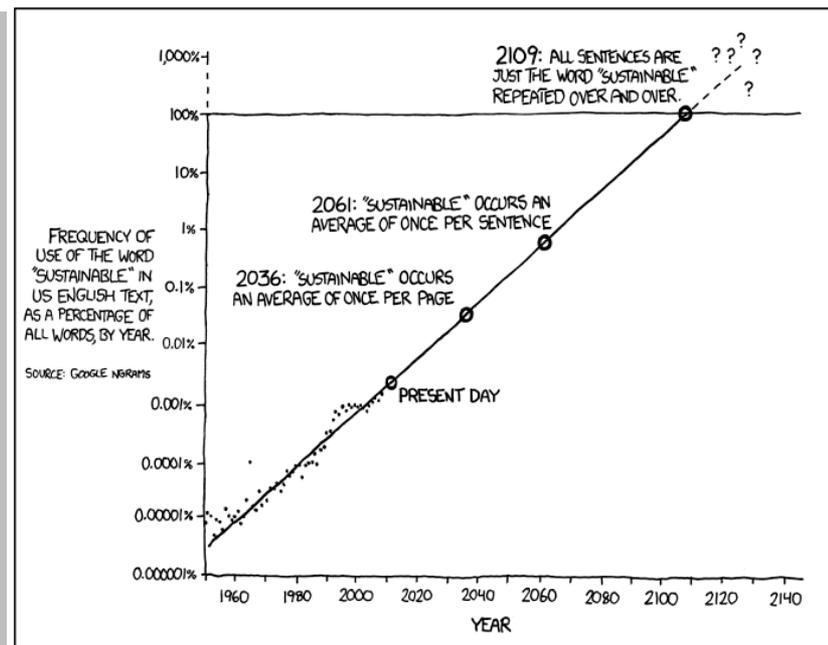


Nachhaltigkeit?

Ist alles und nichts zur gleichen Zeit

Nachhaltigkeit als Schlagwort

- Das Shampoo, das nachhaltig Schuppen entfernt
- Nachhaltige Unternehmensphilosophie
- Nachhaltig Geld anlegen
- Nachhaltige, grüne Wirtschaft



THE WORD "SUSTAINABLE" IS UNSUSTAINABLE.

Aktuelle Herausforderungen

Vielfachkrise

- Globaler Wandel:
Veränderungen in den
Bereichen Umwelt, Soziales
und Wirtschaft
- -> Chancen und Risiken für NE
- Herausforderungen liegen in
den Interaktionsdynamiken



Kautschukplantage, Laos, 2014



Nasa, 20.7.2022



Phnom Penh, Kambodscha, 2006

Wohin?

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

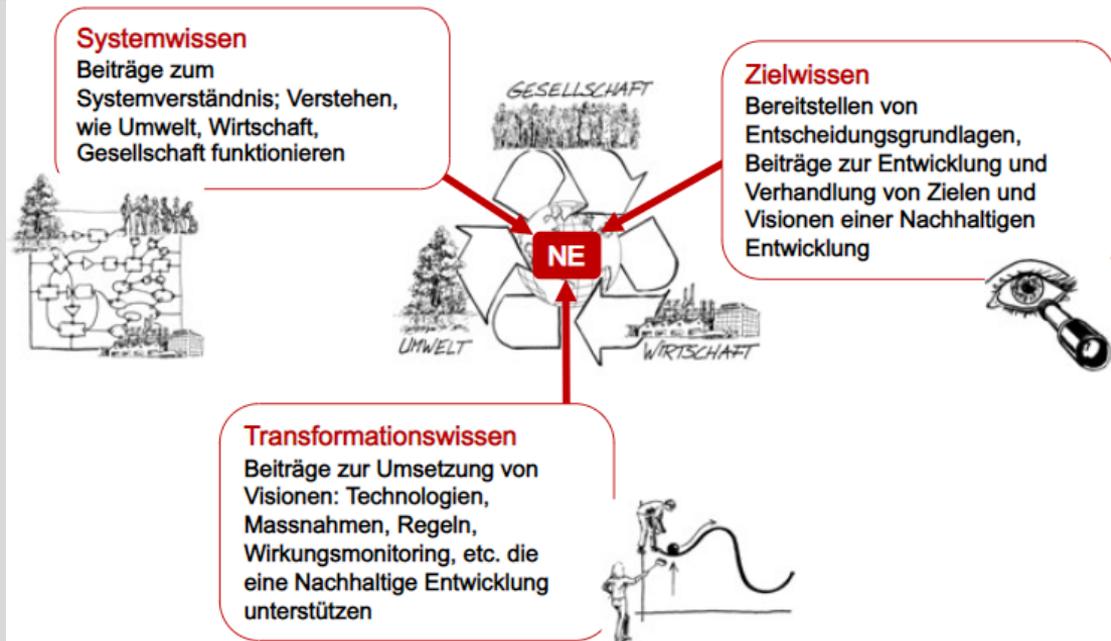


Nachhaltige Entwicklung (NE) als Leitbild

Zukunft gemeinsam denken

NE als gesellschaftliches Leitbild

- Inhaltlich
 - Analyse der aktuellen Herausforderungen
 - Warum Transformation / Wandel nötig?
- Prozessual
 - Wohin? (normativ)
 - Wie gestalten?
 - Einbindung der verschiedenen Akteure und deren Interessen



Was bieten die Studienprogramme

Studienziele

Wir fördern persönliche, soziale und handlungsrelevante Kompetenzen für zukünftige Entscheidungsträger*innen, Innovator*innen, Führungskräfte und aktive Bürger*innen, welche sich für eine nachhaltigere Gegenwart und Zukunft einsetzen

- Fähigkeiten des systemischen Denkens
- Umgang mit unvollständigem Wissen und Unsicherheit
- Antizipation und kritische Reflexion
- Wissenschaft und Praxis zu verbinden (ID / TD)
- Kollektiv Prozesse zu organisieren

Akademisches Wissen

Professionelle
Fertigkeiten



Kritisches
Bewusstsein
(Werte,
Einstellung)

Bachelor Minor Nachhaltige Entwicklung

Learning Outcomes

- Die BSc Mi NE-Studienprogramme vermitteln disziplinäres, multidisziplinäres und interdisziplinäres Grundwissen zu Nachhaltiger Entwicklung.
- Durch Arbeiten in multidisziplinären Gruppen werden Theorien, Konzepte, Vorgehensweisen und Methoden vermittelt und angewendet.
- Neben der Förderung von fachlichen und methodischen Kompetenzen wird Wert auf die Stärkung von Sozial-, Kommunikations- und Gestaltungskompetenzen gelegt, die für inter- und transdisziplinäre (ID / TD) Zusammenarbeit von zentraler Bedeutung sind.
- Die Studierenden werden befähigt, berufliche Tätigkeiten mit Bezug zu Nachhaltiger Entwicklung auszuüben.

Studienprogramme und Module

Überblick

Module	Studienprogramme 15, 30 und 60 ECTS-Punkte und Umfang der Module in ECTS-Punkten		
	15	30	60
1) Grundlagen zur Nachhaltigen Entwicklung (Vorlesung mit Übungen und Proseminar mit Proseminararbeit)	9	9	9
2) Disziplinäre Zugänge zu Nachhaltiger Entwicklung (Vorlesung/en, Proseminar/e)	6	9	18
3) Einblicke in inter- und transdisziplinäre Forschungsdesigns Nachhaltiger Entwicklung (Proseminar/e, Vorlesung/en mit Übungen)	-	6	12
4) Einführung in inter- und transdisziplinäres Projektarbeiten (Interdisziplinäre Gruppenarbeit mit Begleitseminar)	-	6	6
5) Praxisbezug Nachhaltige Entwicklung (Praktikum 3 Monate inkl. Praktikumsarbeit)	-	-	15*
6) Individuelle Forschungsarbeit Nachhaltige Entwicklung (Schriftliche Arbeit)	-	-	15*

Studienprogramme und Module

15 ETCS- Punkte

Das Studienprogramm zu 15 ECTS...

... vermittelt **Grundlagen** und Konzepte Nachhaltiger Entwicklung sowie **Methoden** der inter- und transdisziplinären Forschung und deren wissenschaftstheoretischen Fundierung. Die Studierenden lernen **disziplinäre, multidisziplinäre und interdisziplinäre** Zugänge zu Nachhaltiger Entwicklung kennen (Module 1 und 2).

		15
1)	Grundlagen zur Nachhaltigen Entwicklung (Vorlesung mit Übungen und Proseminar mit Proseminararbeit)	9
2)	Disziplinäre Zugänge zu Nachhaltiger Entwicklung (Vorlesung/en, Proseminar/e)	6
3)	Einblicke in inter- und transdisziplinäre Forschungsdesigns Nachhaltiger Entwicklung (Proseminar/e, Vorlesung/en mit Übungen)	-
4)	Einführung in inter- und transdisziplinäres Projektarbeiten (Interdisziplinäre Gruppenarbeit mit Begleitseminar)	-
5)	Praxisbezug Nachhaltige Entwicklung (Praktikum 3 Monate inkl. Praktikumsarbeit)	-
6)	Individuelle Forschungsarbeit Nachhaltige Entwicklung (Schriftliche Arbeit)	-

Studienprogramme und Module

30 ETCS- Punkte

Im Studienprogramm zu 30 ECTS ...

...werden die erworbenen methodischen Grundlagen inter- und transdisziplinärer Forschung **anhand von Forschungsdesigns bestehender Projekte vertieft** und angewandt.

Im Rahmen der Bearbeitung gesellschaftsrelevanter Fragestellungen Nachhaltiger Entwicklung werden die Studierenden befähigt, ein **inter- und transdisziplinäres Projekt** zu konzipieren und Ergebnisse dazu zu generieren (Module 1, 2, 3 und 4).

		15	30
1)	Grundlagen zur Nachhaltigen Entwicklung (Vorlesung mit Übungen und Proseminar mit Proseminararbeit)	9	9
2)	Disziplinäre Zugänge zu Nachhaltiger Entwicklung (Vorlesung/en, Proseminar/e)	6	9
3)	Einblicke in inter- und transdisziplinäre Forschungsdesigns Nachhaltiger Entwicklung (Proseminar/e, Vorlesung/en mit Übungen)	-	6
4)	Einführung in inter- und transdisziplinäres Projektarbeiten (Interdisziplinäre Gruppenarbeit mit Begleitseminar)	-	6
5)	Praxisbezug Nachhaltige Entwicklung (Praktikum 3 Monate inkl. Praktikumsarbeit)	-	-
6)	Individuelle Forschungsarbeit Nachhaltige Entwicklung (Schriftliche Arbeit)	-	-

Studienprogramme und Module

60 ETCS- Punkte

Das Studienprogramm zu 60 ECTS...

... umfasst zusätzliche Leistungen in den Modulen 2 und 3. Darüber hinaus bearbeiten die Studierenden **selbständig und individuell eine Fragestellung Nachhaltiger Entwicklung**. Entweder bearbeiten sie im Rahmen eines Praktikums eine ausgewählte Fragestellung aus dem **betreffenden Berufsfeld** (Praxisfokus) oder sie erstellen eine **individuelle Forschungsarbeit** (Forschungsfokus) (Module 1, 2, 3, 4, 5 oder 6).

	15	30	60
1) Grundlagen zur Nachhaltigen Entwicklung (Vorlesung mit Übungen und Proseminar mit Proseminararbeit)	9	9	9
2) Disziplinäre Zugänge zu Nachhaltiger Entwicklung (Vorlesung/en, Proseminar/e)	6	9	18
3) Einblicke in inter- und transdisziplinäre Forschungsdesigns Nachhaltiger Entwicklung (Proseminar/e, Vorlesung/en mit Übungen)	-	6	12
4) Einführung in inter- und transdisziplinäres Projektarbeiten (Interdisziplinäre Gruppenarbeit mit Begleitseminar)	-	6	6
5) Praxisbezug Nachhaltige Entwicklung (Praktikum 3 Monate inkl. Praktikumsarbeit)	-	entweder	15*
6) Individuelle Forschungsarbeit Nachhaltige Entwicklung (Schriftliche Arbeit)	-	oder	15*

Empfehlungen und Zulassungsvoraussetzungen zu Modulen 4, 5 und 6

- Studierenden des Bachelor Minor à 30 ECTS-Punkten raten wir, zuerst die Module 1 bis 3 und danach Modul 4 zu besuchen.
- Studierenden des Bachelor Minor à 60 ECTS-Punkten raten wir, zuerst die Module 1 bis 3, danach Modul 4 und schliesslich Modul 5 oder 6 zu besuchen.
- **Modul 4 kann frühestens im 2. Studienjahr besucht werden. Voraussetzung für die Zulassung zu Modul 4 ist der erfolgreiche Abschluss von Modul 1.**
- **Voraussetzung für die Zulassung zu den Modulen 5 und 6 ist der erfolgreiche Abschluss von Modul 4.**

Veranstaltungen im HS 22

HS 2022	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag		Freitag	
08-09	M1: Einführung in wissenschaftliches Arbeiten für eine Nachhaltige Entwicklung	M2: Nachhaltigkeit und Demokratie		M3: Interdisziplinäre Fallstudien zu Nachhaltiger Entwicklung aus Forschung und Praxis	M3: Behavioral Science and Sustainability Übung		
09-10							
10-11	M1: Einführung in die Herausforderungen und Grundlagen Nachhaltiger Entwicklung	M2: Environmental Economics: Introduction, Vorlesung (wöchentlich)		M2: Environment et habitat: une approche anthropologique (Uni Fribourg)	M2: Gletschergeschichte(n); umwelt- und klimaschichtliche Perspektiven	M2: Biodiversity and Ecosystem Services	M2: L'éthique environnementale au premier plan (Uni Fribourg)
11-12							
12-13		M2: Brennpunkte nachhaltiger Entwicklung I (Uni Fribourg)					
13-14							
14-15		M2: Umwelt- und Kulturgeschichte der Alpen	M2 oder Teil von M3: Behavioral Science and Sustainability Vorlesung	M2: Fleisch: Konsumgeschichte eines Lebensmittels		M2: Grundkurs Umweltethik (Uni Fribourg)	M2: Zugänge der Rechtswissenschaften und der Politologie zu Nachhaltiger Entwicklung
15-16							
16-17				M2: Environmental Economics: Introduction, Übung (zweiwöchentlich)			
17-18				TAG DER TERMINSERIE DER ÜBUNG NOCH NICHT FESTGELEGT			
18-19							
19-20							

u^b

b
UNIVERSITÄT
BERN

CDE
CENTRE FOR DEVELOPMENT
AND ENVIRONMENT

Veranstaltungen im FS 23

FS 2023	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08-09			M4: Einführung in inter- und transdisziplinäres Projektarbeiten Nachhaltiger Entwicklung		
09-10					
10-11				M2: Nachhaltigkeit in Organisationen	
11-12					
12-13	M2: Nachhaltigkeit im Anthropozän	M2: Brennpunkte nachhaltiger Entwicklung I (Uni Fribourg)			
13-14					
14-15		M3: The importance of biodiversity for sustainability	M2: Sport und Umwelt	M2: Einführung in Theorie und Praxis des Nachhaltigen Eventmanagements	
15-16					
16-17					
17-18					
18-19					

u^b

**UNIVERSITÄT
BERN**

CDE
CENTRE FOR DEVELOPMENT
AND ENVIRONMENT

Wichtige Dokumente

- Studienplan (SP) 2021 und Anhang zum SP 2021
- Veranstaltungsübersicht HS 2022 und FS 2023
- Flyer Bachelor Minor Nachhaltige Entwicklung
- Einstieg über Website des CDE:
http://www.cde.unibe.ch/studium/studienprogramme/index_ger.html
- Website der Phil.-nat. Fakultät:
https://www.philnat.unibe.ch/studium/studioprogramme/bachelor_minor_nachhaltige_entwicklung/index_ger.html

ILIAS und KSL

Lernplattform ILIAS

<https://ilias.unibe.ch>

Weg zu den Unterlagen der BSc Mi NE-Veranstaltungen:

- Philosophisch-naturwissenschaftliche Fakultät
- Sustainable Development

Dokumente zu den Veranstaltungen

Kernsystem Lehre (KSL)

<https://www.ksl.unibe.ch>

An- und Abmeldung zu resp. von den Veranstaltungen und Leistungskontrollen
Falls kein Zugang zu KSL oder An-/Abmeldung nicht klappt:

→ E-Mail an:

lehresekretariatne.cde@unibe.ch

(Melchior Nussbaumer)

Zusammenarbeit BeFri

Für Uni BE-Studierende

- BeFri-Fachkonvention im Fachbereich Nachhaltige Entwicklung (Uni Bern) und Umweltwissenschaften (Uni Freiburg) bietet Möglichkeit des Besuchs von Veranstaltungen an der Uni Freiburg (insbesondere Komponente 2)
- **Einschreibung als BeNeFri-Student/in über ZIB Uni Bern (ebenso Infos zu Reisekostenrückerstattung):**
https://www.unibe.ch/studium/mobilitaet/outgoing/in_der_schweiz/benefri/index_ger.html
- **An- und Abmeldung von resp. zu Veranstaltungen und Leistungskontrollen an der Uni Freiburg per E-Mail an: environment@unifr.ch**
- Ausführliche Infos: siehe Dokument „Übersicht über das Veranstaltungsangebot“ (BSc Mi NE), S. 2

Zusammenarbeit BeFri

Für Uni FR-Studierende

- BeFri-Fachkonvention im Fachbereich Nachhaltige Entwicklung (Uni Bern) und Umweltwissenschaften (Uni Freiburg) bietet Möglichkeit des Besuchs von Veranstaltungen an der Uni Bern
- **Einschreiben bis 30. September auf Website als BeNeFri-Studierende/r:**
<https://www3.unifr.ch/studies/de/studienorganisation/admin-dienstleistung-unifr-studierende/benefri.html>
- KSL: E-Mail an lehresekretariatne.cde@unibe.ch mit Angabe der Veranstaltungen (Anmeldung im KSL erfolgt durch das Sekretariat)
- ILIAS: Mit den Fribourger-Account-Daten ist eine Anmeldung auf ILIAS möglich: <https://ilias.unibe.ch/>. Nach der Anmeldung teilen Sie die Veranstaltungen dem Lehre-Sekretariat mit, welches Sie als Mitglied der Veranstaltungen aufnimmt (lehresekretariatne.cde@unibe.ch).

- Ausführliche Infos: siehe Dokument „Übersicht über das Veranstaltungsangebot“ (BSc Mi NE) S. 2

Virtuelles Anschlagbrett

Hinweise auf Veranstaltungen, Jobs etc.

[Link](#) oder QR-Code

Einstieg über Lernplattform ILIAS <https://ilias.unibe.ch>

-> Philosophisch-naturwissenschaftliche Fakultät /
Sustainable Development

Studierende, die Hinweise auf dem Anschlagbrett
platzieren möchten (mit Bezug zu Nachhaltiger
Entwicklung, keine Wohnungsangebote oder Ähnliches),
melden sich bitte via studienleitungne.cde@unibe.ch



Ansprechpersonen

Ansprechpersonen

Sekretariat Lehre: Melchior Nussbaumer

Studienfachberaterin: Anna Lewis

Studienleiter: Christoph Bader

- **Bitte zuerst Dokumente konsultieren, bevor Fragen ans CDE gerichtet werden**
- **Bei Anfragen an die Studienfachberatung jeweils den Umfang des Studienprogrammes (15, 30 oder 60 ECTS-Punkte) sowie den Major angeben**

E-Mail-Adressen

Administration (KSL etc.):

lehresekretariatne.cde@unibe.ch

Studienberatung/Studienleitung:

studienleitungne.cde@unibe.ch

K5 Praktikum Nachhaltige Entwicklung:

praktikumne.cde@unibe.ch

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Wir wünschen Ihnen einen tollen Studienanfang und freuen uns auf Sie!

16. September 2022, Tag des Studienbeginns

u^b

**UNIVERSITÄT
BERN**

**CDE
CENTRE FOR DEVELOPMENT
AND ENVIRONMENT**

