

Master Minor Nachhaltige Entwicklung (MSc Mi NE)

Tag des Studienbeginns

Dr. Christoph Bader, Studienleitung

Anna Lewis, MA, Studienfachberatung

Melchior Nussbaumer, MA, Studiensekretariat

16. September 2022



Bild: TV 2 Denmark, Copenhagen Bench 2100 edition

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



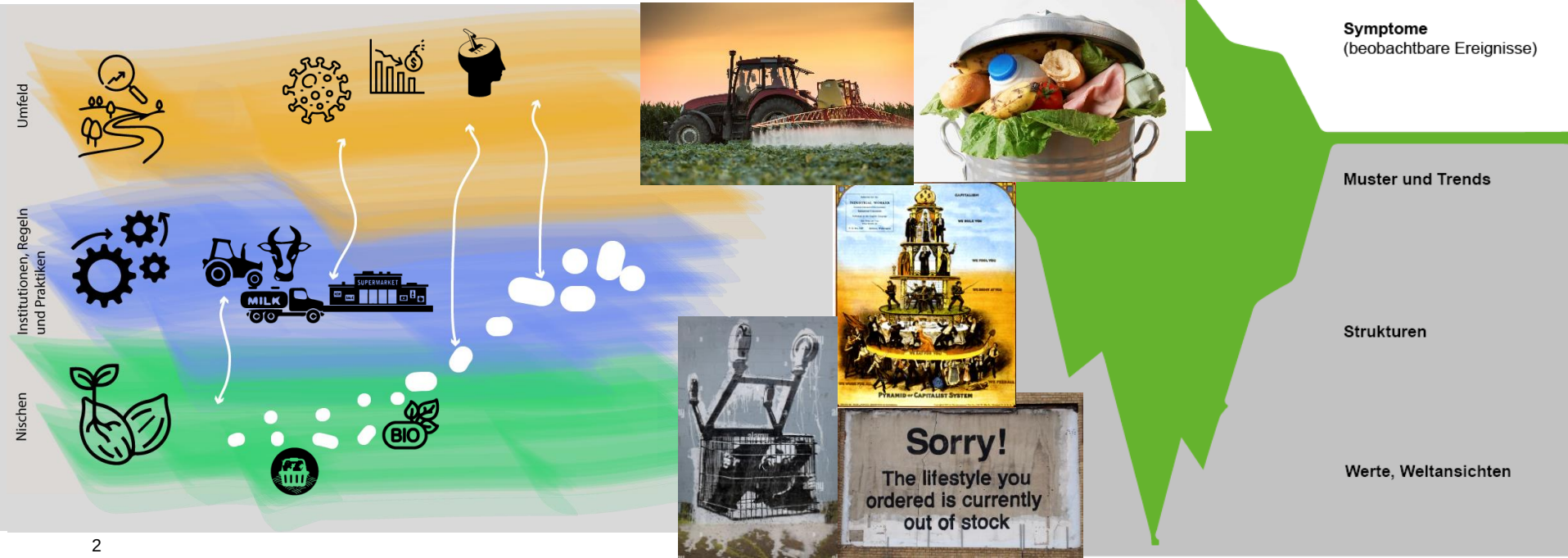
Nasa, 20.7.2022



Phnom Penh, Kambodscha, 2006

Symptom oder Ursache?

Systemisches Denken

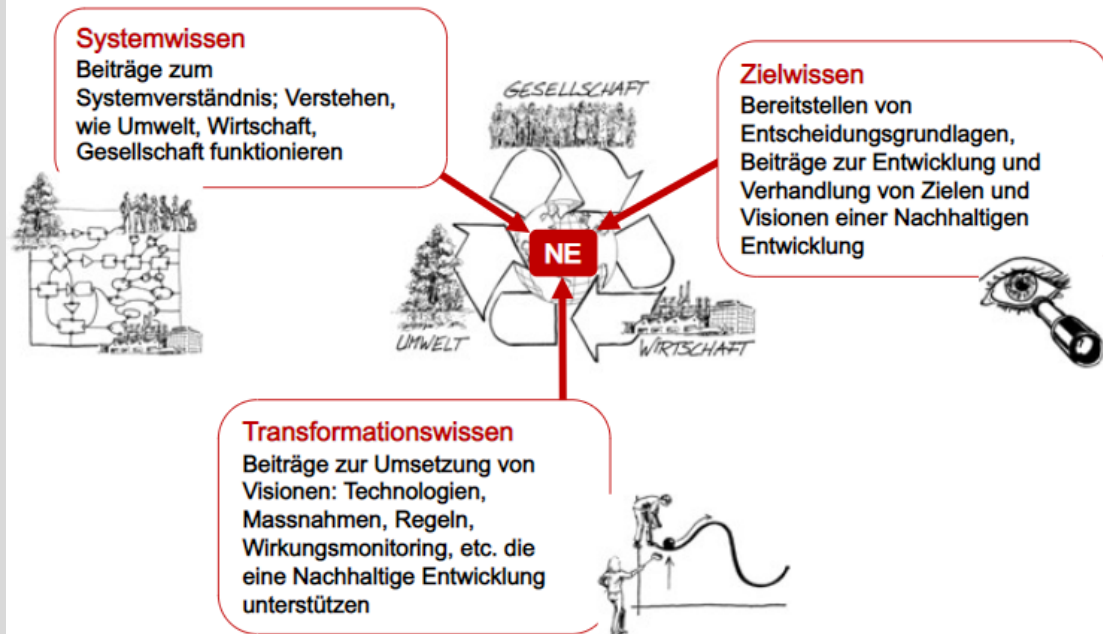


Nachhaltige Entwicklung (NE) als Leitbild

Zukunft gemeinsam denken und gestalten

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



Der Master Minor in Nachhaltiger Entwicklung

Überblick

Drei Komponenten zu 10 ECTS-Punkten

- **A** Grundlage der Analyse und Steuerung Nachhaltiger Entwicklung
- **B** Individuelle Schwerpunktsetzung und Integration Nachhaltiger Entwicklung in die Major-Disziplin
- **C** Inter- und Transdisziplinäre Forschungsarbeit Nachhaltige Entwicklung

Komponente A	Grundlagen der Analyse und Steuerung Nachhaltiger Entwicklung (10 ECTS-Punkte) ▪ Globalisierung, Globaler Wandel und Nachhaltige Entwicklung – Überblick über globale gesellschaftliche Herausforderungen und Lösungsansätze (Vorlesung, 3 ECTS-Punkte, Pflichtleistung) ▪ Inter- und transdisziplinäre Analyse- und Transformationsansätze Nachhaltiger Entwicklung (Vorlesung mit Übungen, 4 ECTS-Punkte, Pflichtleistung) ▪ Handeln für Nachhaltige Entwicklung: Die Bedeutung von Akteuren, Institutionen und Gouvernanz (Seminar, 3 ECTS-Punkte, Pflichtleistung)
Komponente B	Individuelle Schwerpunktsetzung und Integration Nachhaltiger Entwicklung in die Major-Disziplin (10 ECTS-Punkte) ▪ Integration Nachhaltiger Entwicklung in die Major-Disziplin (Seminar inkl. Seminararbeit, 4 ECTS-Punkte, Pflichtleistung) ▪ Individuelle Vertiefung (Individuelles Studienprogramm, 6 ECTS-Punkte, Wahlpflichtleistung)
Komponente C	Inter- und transdisziplinäre Forschungsarbeit Nachhaltige Entwicklung (10 ECTS-Punkte) Pflichtleistung (10 ECTS-Punkte), bestehend aus drei Studienelementen: ▪ Begleitseminar zur interdisziplinären Gruppenarbeit (Seminar) ▪ Interdisziplinäre Gruppenarbeit (Schriftliche Gruppenarbeit) ▪ Individuelle Reflexion (Schriftliche Einzelarbeit)

Studienablauf

Hinweis Zulassungsbedingungen

HS (1. Semester)

Komponente A: Grundlagen der Analyse und Steuerung Nachhaltiger Entwicklung

KA-1: Vorlesung (3 ECTS)

KA-2: Vorlesung mit Übung (4 ECTS)

KA-3: Seminar (3 ECTS)

FS (2. Semester)

Komponente B: Individuelle Schwerpunktsetzung und Integration Nachhaltiger Entwicklung in die Major-Disziplin

KB-1: Seminar mit Seminararbeit (4 ECTS)

KB-2: Individuelle Vertiefung (Wahlpflichtleistungen (6 ECTS))

HS (3. Semester)

FS (4. Semester)

Komponente C: Inter- und transdisziplinäre Forschungsarbeit Nachhaltiger Entwicklung

KC: Begleitseminar, schriftliche Gruppenarbeit, schriftliche Einzelarbeit (10 ECTS)

Komponente A

Nach Abschluss der Komponente A können Studierende...

... globale gesellschaftliche Herausforderungen Nachhaltiger Entwicklung und Lösungsansätze beschreiben und erklären.

... Stand und Herausforderungen der Forschung in relevanten Themen wie auch den Beitrag der Forschung zur Bewältigung globaler gesellschaftlicher Herausforderung Nachhaltiger Entwicklung aufzeigen.

... Potentiale und Limitationen von Analyse- und Transformationsansätze sowie allgemeine Handlungsmodelle, -strategien und –instrumente zur Förderung Nachhaltiger Entwicklung einschätzen

Komponente A: Grundlagen der Analyse und Steuerung Nachhaltiger Entwicklung

KA-1: Vorlesung (3 ECTS)

KA-2: Vorlesung mit Übung (4 ECTS)

KA-3: Seminar (3 ECTS)

Zulassungsbedingungen Komponenten B und C

- Voraussetzung für die Zulassung zu Komponente B ist der erfolgreiche Abschluss von Komponente A.
- Voraussetzung für die Zulassung zu Komponente C ist der erfolgreiche Abschluss der Komponente A sowie der Abschluss des Seminars in Komponente B oder die zeitgleiche Teilnahme an diesem Seminar.

Komponente B

Nach Abschluss der Komponente B können Studierende...
... die Bearbeitung von Fragen Nachhaltiger Entwicklung in ihr disziplinäres Wissen integrieren und diese Integration reflektieren.

... eine Fragestellung Nachhaltiger Entwicklung in einem selbst gewählten thematischen Feld disziplinär bearbeiten

Informationen wie Infoblatt, Formblatt und Beispielangebote) finden Sie im Ordner: „Informationen zum Master Minor Nachhaltige Entwicklung“ → „Komponente B – individuelles Studienprogramm“ auf ILIAS

Komponente B:
Individuelle Schwerpunktsetzung und Integration Nachhaltiger Entwicklung in die Major Disziplin

KB-1: Seminar mit Seminararbeit (4 ECTS)

KB-2: Individuelle Vertiefung (6 ECTS Wahlpflichtleistungen)

Komponente C

Nach Abschluss der Komponente C können Studierende...

... eine inter- und transdisziplinäre Forschungsarbeit zu gesellschaftlich relevanten Themen Nachhaltiger Entwicklung zielführend und selbständig konzipieren und durchführen.

... entsprechende Kompetenzen in der Anwendung von Methoden und im Projektmanagement, in der Arbeitsgestaltung in einem multidisziplinären Team und der Kommunikation zielgerichtet anwenden

... sich mit ihren disziplinären Kompetenzen effektiv in die Projektarbeit einbringen und mit Studierenden verschiedener Disziplinen sowie Akteuren aus Wissenschaft und Praxis zielorientiert zusammenarbeiten

Komponente C:
Inter- und transdisziplinäre
Forschungsarbeit
Nachhaltiger Entwicklung

KC: Begleitseminar, schriftliche
Gruppenarbeit, schriftliche
Einzelarbeit (10 ECTS)

Veranstaltungen im HS 22

HS 2022

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08-09		KC: Inter- und transdisziplinäre Forschungsarbeit Nachhaltige Entwicklung (Forschungsarbeit & Begleitseminar)		KA: Handeln für Nachhaltige Entwicklung (Seminar)	
09-10					
10-11					
11-12					
12-13					
13-14					
14-15	KA: Inter- und transdisziplinäre Analyse und Transformationsansätze Nachhaltiger Entwicklung (Vorlesung & Übungen)				
15-16					
16-17		KA: Globalisierung, Globaler Wandel und Nachhaltige Entwicklung (Vorlesung)			
17-18					

Veranstaltungen im FS 23

FS 2023

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08-09		KC: Inter- und transdisziplinäre Forschungsarbeit NE			
09-10		(Forschungsarbeit & Begleitseminar) * (ab Kalenderwoche 16)			
10-11					
11-12					
12-13					
13-14					
14-15	KB: Integration Nachhaltiger Entwicklung in die Major-Disziplin				
15-16	(Seminar & Seminararbeit)				
16-17					
17-18					

* Im HS 2023 findet das Begleitseminar zur interdisziplinären Gruppenarbeit jeweils am Dienstag von 08:15-10:00 Uhr statt.

Wichtige Dokumente

- Studienplan (SP) 2014 und Anhang 2 zum SP 2014
- Veranstaltungsübersicht HS 2022 und FS 2023
- Flyer Master 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/master_minor_nachhaltige_entwicklung/index_ger.html

ILIAS und KSL

Lernplattform ILIAS

<https://ilias.unibe.ch>

Weg zu den Unterlagen der MSc Mi NE-Veranstaltungen:

- Philosophisch-naturwissenschaftliche Fakultät
- Sustainable Development

Dokumente zu den Veranstaltungen
(insbesondere auch Infos zu individueller Vertiefung in Komponente B)

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 Wahlpflichtprogramm Komponente B)
- **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“ (MSc 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).

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**

E-Mail-Adressen

Administration (KSL etc.):

lehresekretariatne.cde@unibe.ch

Studienberatung/Studienleitung:

studienleitungne.cde@unibe.ch

Vielen Dank

Für Ihre Aufmerksamkeit

Wir wünschen Ihnen einen guten Start und freuen uns auf Sie!

16. September 2022, Tag des Studienbeginns

u^b

**UNIVERSITÄT
BERN**

CDE
CENTRE FOR DEVELOPMENT
AND ENVIRONMENT



Mekong Fähre, Bild: C. Bader