

Tag des Studienbeginns

Master Minor Nachhaltige Entwicklung (MSc Mi NE)



*„Nachhaltige
Entwicklung –
Zukunft gemeinsam
gestalten“*

Thomas Hammer, Prof. Dr., Studienleiter Studienprogramme NE
Anna Lewis, Studienberaterin Studienprogramme NE



„Gesellschaftliche Weichen Richtung Nachhaltigkeit stellen“



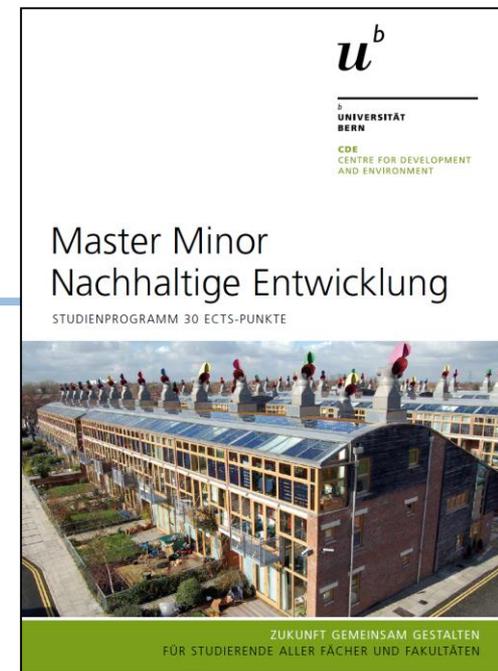
„Interdisziplinäre
Prozesse fördern“

*Nachhaltige Entwicklung – Mit vereinten
Kompetenzen Zukunft errichten*



Herausforderung Nachhaltige Entwicklung

- > Globaler Wandel → Veränderungen in den Bereichen Umwelt, Soziales Wirtschaft: Chancen wie Risiken für eine Nachhaltige Entwicklung.
- > Zahlreiche Herausforderungen Nachhaltiger Entwicklung
- > Nachhaltige Entwicklung: Ein gesellschaftliches Leitbild zum Umgang mit den Herausforderungen:
 - Inhaltliche Aspekte
 - Prozessuale Aspekte
- > Beteiligung aller Akteure und Disziplinen in Wissenschaft und Praxis



Studienziel (Art. 27 SP NE 2014)

„Das Studienprogramm vermittelt **forschungs- und anwendungsorientiert inhaltliche und methodische Kompetenzen**, welche die Studierenden befähigen, Fragen Nachhaltiger Entwicklung **inter- und transdisziplinär** zu bearbeiten und dabei das **eigene disziplinäre Wissen und Können** fruchtbar einzubringen.

Die Studierenden kennen insbesondere **globale gesellschaftliche Herausforderungen** Nachhaltiger Entwicklung, diesbezüglicher **Stand und Perspektiven der Forschung** wie auch **inter- und transdisziplinäre Theorien und Transformationsansätze** Nachhaltiger Entwicklung.

- > Vermittelt und gefördert werden Kompetenzen der **inter- und transdisziplinären Forschung und Projektarbeit** wie auch **Methoden-, Reflexions- und Kommunikationskompetenzen.**“
(Hervorhebungen TH)

- ⇒ Detailliertere Ausführungen zum Studienziel s. Anhang 2 SP NE 2014

Der MSc Mi NE (30 ECTS-Punkte) im Überblick

Komponente A	Grundlagen der Analyse und Steuerung Nachhaltiger Entwicklung (10 ECTS-Punkte)
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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)
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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)
	<p>Pflichtleistung (10 ECTS-Punkte), bestehend aus drei Studienelementen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Begleitseminar zur interdisziplinären Gruppenarbeit (Seminar) ▪ Interdisziplinäre Gruppenarbeit (Schriftliche Gruppenarbeit) ▪ Individuelle Reflexion (Schriftliche Einzelarbeit)

Studienablauf

Drei Komponenten zu je 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

HS (1. Semester)

Komponente A: Grundlagen der Analyse und Steuerung Nachhaltiger Entwicklung

A.1: Vorlesung (3 ECTS)

A.2: Vorlesung mit Übungen (4 ECTS)

A.3: Seminar (3 ECTS)

FS (2. Semester)

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

B.1: Seminar mit Seminararbeit (4 ECTS)

B.2: Individuelle Vertiefung (Wahlpflichtleistung (6 ECTS))

HS (3. Semester)

Komponente C: Inter- und transdisziplinäre Forschungsarbeit Nachhaltige Entwicklung

C.1: Begleitseminar zur interdisziplinären Gruppenarbeit

C.2: Schriftliche interdisziplinäre Gruppenarbeit

C.3: Schriftliche Einzelarbeit

FS (4. Semester)

Komponente A: Lernergebnis (s. Anhang 2 SP NE 2014)

„Nach Abschluss von Komponente A kennen Sie
**naturwissenschaftliche wie sozial- und humanwissenschaftliche
Grundlagen** zur wissenschaftlichen Bearbeitung von
Fragestellungen Nachhaltiger Entwicklung.“

„Insbesondere kennen Sie ...

- > globale gesellschaftliche Herausforderungen Nachhaltiger Entwicklung und Lösungsansätze,
- > Stand und Herausforderungen der Forschung in relevanten Themen wie auch
- > den Beitrag der Forschung zur Bewältigung globaler gesellschaftlicher Herausforderungen Nachhaltiger Entwicklung,
- > interdisziplinäre Theorien, Analyse- und Transformationsansätze – speziell bezüglich Gestaltung sozial-ökologischer Systeme – sowie
- > allgemeine Handlungsmodelle, -strategien und -instrumente zur Förderung Nachhaltiger Entwicklung.“ (Anhang 2 SP NE 2014)

Komponente A: Drei Studienelemente

Globalisierung, Globaler Wandel und Nachhaltige Entwicklung – Überblick über globale gesellschaftliche Herausforderungen und Lösungsansätze (Vorlesung, 3 ECTS-Punkte)

- > Verantwortliche Dozierende: Thomas Hammer, Peter Messerli, Thomas Breu, Karl Herweg, Stephan Schmidt

Inter- und transdisziplinäre Analyse- und Transformationsansätze Nachhaltiger Entwicklung (Vorlesung mit Übungen, 4 ECTS-Punkte)

- > Verantwortliche Dozierende: Christoph Bader, Karl Herweg, Sabin Bieri, Stephan Schmidt

Handeln für Nachhaltige Entwicklung: Die Bedeutung von Akteuren, Institutionen und Gouvernanz (Seminar, 3 ECTS-Punkte)

- > Verantwortliche Dozierende: Flurina Schneider, Stephanie Moser, Tobias Haller, Christoph Oberlack

Zulassungsvoraussetzungen zu den 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: Lernergebnis (s. Anhang 2 SP NE 2014)

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

- > Nach Abschluss von Komponente B können Sie die Bearbeitung von Fragen Nachhaltiger Entwicklung in Ihr disziplinäres Wissen und Können integrieren und diese Integration reflektieren.
- > Sie sind fähig, eine Fragestellung Nachhaltiger Entwicklung in einem selbst gewählten thematischen Feld disziplinär zu bearbeiten.
- > Sie verstehen, welche Fragen sich in anderen Disziplinen stellen und wie diese bearbeitet werden.“

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: Lernergebnis (s. Anhang 2 SP NE 2014)

Komponente C: „Inter- und transdisziplinäre Forschungsarbeit Nachhaltige Entwicklung“

- > Nach Abschluss von Komponente C sind Sie fähig, eine **inter- und transdisziplinäre Forschungsarbeit** zu gesellschaftlich relevanten Themen Nachhaltiger Entwicklung **zielführend und selbstständig zu konzipieren und durchzuführen**.
- > Sie verfügen über entsprechende **Kompetenzen in der Anwendung von Methoden und im Projektmanagement, in der Arbeitsgestaltung in einem interdisziplinären Team** sowie in der **Beurteilung von Projekten und in der Kommunikation**.
- > Sie können sich **mit Ihren disziplinären und weiteren Kompetenzen effektiv in die Projektarbeit einbringen** und mit Studierenden verschiedener Disziplinen sowie mit Akteuren aus Wissenschaft und Praxis **zielorientiert zusammenarbeiten**.

- > Ebenso können sie Ihren an die Gruppenarbeit geleisteten **Beitrag und Ihre Kompetenzerweiterung kritisch reflektieren.**

⇒ Komponente C besteht aus drei Studienelementen

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)

Veranstaltungen HS 2020

	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 FS 2021

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08-09		KC: Inter- und transdisziplinäre Forschungsarbeit NE Vorlesungswochen 8-14 (Forschungsarbeit & Begleitseminar)			
09-10					
10-11					
11-12					
12-13					
13-14					
14-15	KB: Integration Nachhaltiger Entwicklung in die Major-Disziplin (Seminar & Seminararbeit)				
15-16					
16-17					
17-18					

* Im HS 2021 findet das Begleitseminar zur interdisziplinären Gruppenarbeit jeweils am Dienstag von 08:15-10:00 Uhr statt.

Wichtige Dokumente

- > **Studienplan** für die Minor-Studienprogramme Nachhaltige Entwicklung (2014)
- > **Anhang 2** zum SP 2014
- > **Veranstaltungsübersicht** HS 2020 und FS 2021
- > **Flyer** Master Minor Nachhaltige Entwicklung

- Einstieg über Website des CDE:
http://www.cde.unibe.ch/studium/studienprogramme/index_ger.html
(www.cde.unibe.ch → Studium → Studienprogramme → MSc Mi NE)
- Website der Phil.-nat. Fakultät:
http://www.philnat.unibe.ch/studium/studienprogramme/master_nachhaltige_entwicklung_nur_minor/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

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)

Komponente B: Individuelle Vertiefung (s. Anhang 2 SP NE 2014)

Individuelle Vertiefung (flexibel besuchbar)

(individuelles Studienprogramm, 6 ECTS-Punkte, Wahlpflichtleistung)

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

Zusammenarbeit mit der Universität Freiburg i.Üe. (für Uni Bern-Studierende)

- > BeFri-Fachkonvention im Fachbereich Nachhaltige Entwicklung (Uni Bern) und Umweltwissenschaften (Uni Freiburg)
- > Möglichkeit des Besuchs von Veranstaltungen an der Uni Freiburg (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:
→ via GESTENS: <http://gestens.unifr.ch/sc>
- > Ausführliche Infos: siehe Dokument „Übersicht über das Veranstaltungsangebot (MSc Mi NE), S. 2

Zusammenarbeit mit der Universität Freiburg i.Üe. (für Uni FR-Studierende)

- > BeFri-Fachkonvention im Fachbereich Nachhaltige Entwicklung (Uni Bern) und Umweltwissenschaften (Uni Freiburg)
- > 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 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).

Ansprechpersonen / E-Mail-Adressen

Ansprechpersonen

- > Sekretariat Lehre: Melchior Nussbaumer
- > Studienberaterin: Anna Lewis
- > Studienleiter: Thomas Hammer

E-Mail-Adressen:

- > Administration (KSL etc.): lehresekretariatne.cde@unibe.ch
 - > Studienberatung/Studienleitung: studienleitung-ne@cde.unibe.ch
- zuerst Dokumente konsultieren, bevor Fragen ans CDE gerichtet werden

