

Herzlich Willkommen

Masterinfotage 2020

u^b

**UNIVERSITÄT
BERN**

CDE
CENTRE FOR DEVELOPMENT
AND ENVIRONMENT

Master Minor Nachhaltige Entwicklung

Anna Lewis / Claudia Staub



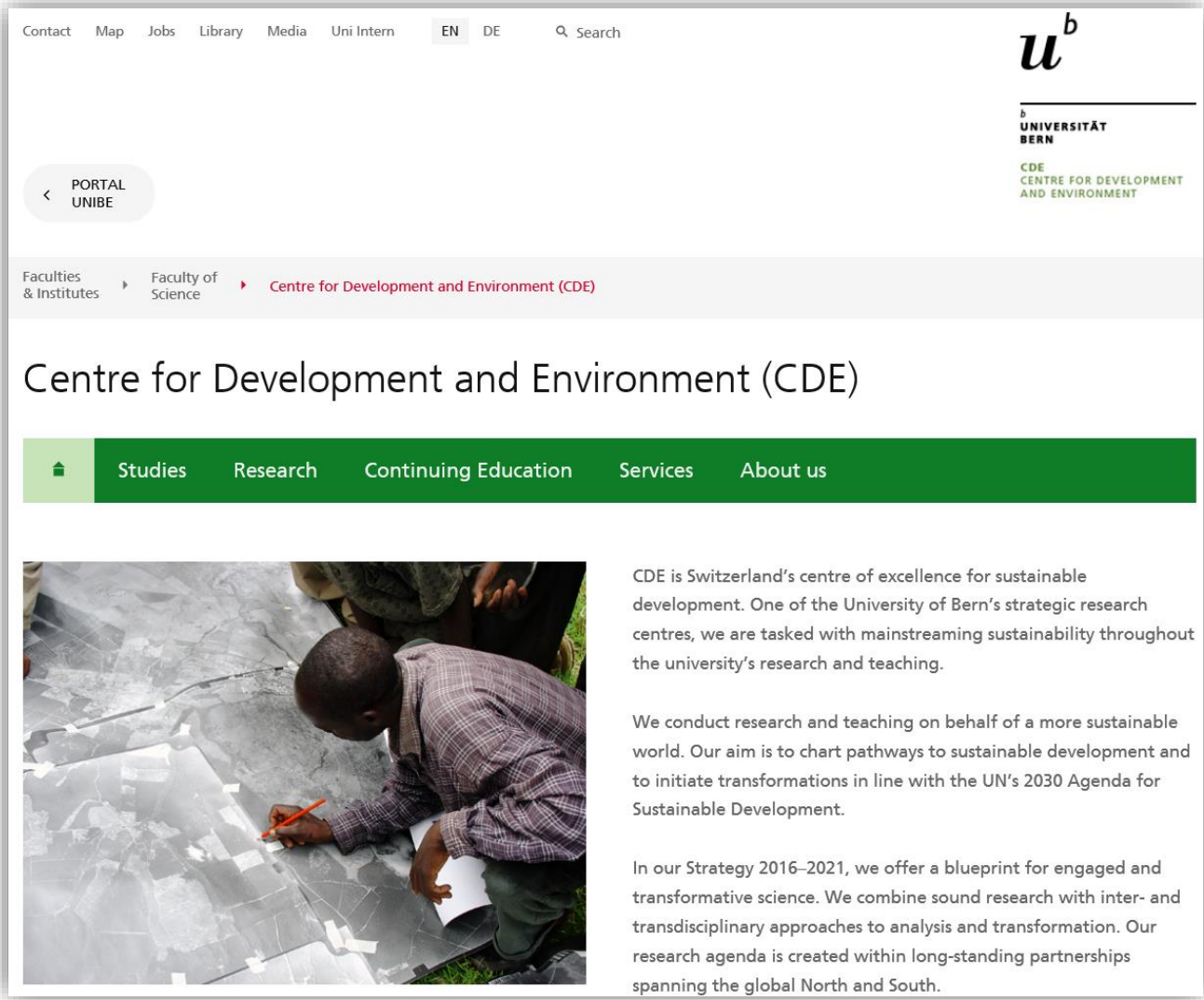
Informationsveranstaltung 10./11. März 2020

Master Minor Nachhaltige Entwicklung (MSc Mi NE)



Anna Lewis, Assistentin, Studienberaterin Studienprogramme NE
Claudia Staub, Assistentin (Studienberaterin Studienprogramme NE)

CDE - Center for Development and Environment, Universität Bern



Contact Map Jobs Library Media Uni Intern EN DE Search


u^b
UNIVERSITÄT
BERN
CDE
CENTRE FOR DEVELOPMENT
AND ENVIRONMENT

PORTAL
UNIBE

Faculties & Institutes ▶ Faculty of Science ▶ Centre for Development and Environment (CDE)

Centre for Development and Environment (CDE)

Home Studies Research Continuing Education Services About us



CDE is Switzerland's centre of excellence for sustainable development. One of the University of Bern's strategic research centres, we are tasked with mainstreaming sustainability throughout the university's research and teaching.

We conduct research and teaching on behalf of a more sustainable world. Our aim is to chart pathways to sustainable development and to initiate transformations in line with the UN's 2030 Agenda for Sustainable Development.

In our Strategy 2016–2021, we offer a blueprint for engaged and transformative science. We combine sound research with inter- and transdisciplinary approaches to analysis and transformation. Our research agenda is created within long-standing partnerships spanning the global North and South.

- > Nicht-konsekutives Studienprogramm
- > 30 ECTS-Punkte (Nur als Minor möglich)
- > Forschungs- und praxisorientiert
- > Inter- und transdisziplinär ausgerichtet
- > Aneignung von Zusatzkompetenzen (zusätzlich zum Major)
- > Absolvierbar in 3 oder 4 Semestern

Nachhaltige Entwicklung

- > Ein gesellschaftliches Leitbild
- > Nachhaltige Entwicklung verstehen wir als eine **gesamt-gesellschaftliche Entwicklung in Nord und Süd**, welche die (Grund-)Bedürfnisse gegenwärtiger Generationen befriedigt, ohne zu riskieren, dass künftige Generationen ihre Bedürfnisse nicht befriedigen können.

„Gesellschaftliche Weichen Richtung Nachhaltigkeit stellen“



„Interdisziplinäre Prozesse fördern“



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.“

Studienziel (Art. 27 SP NE 2014)

Sie kennen in Bezug auf Nachhaltige Entwicklung:

- > Die **globalen gesellschaftliche Herausforderungen**
- > Den **Stand und die Perspektiven der Forschung**, inter- und transdisziplinäre Theorien und **Transformationsansätzen**

Sie erwerben:

- > **Methodenkompetenz**
- > **Reflexionskompetenz**
- > **Kommunikationskompetenz**
- > Erfahrung in inter- und transdisziplinärer **Projektarbeit**

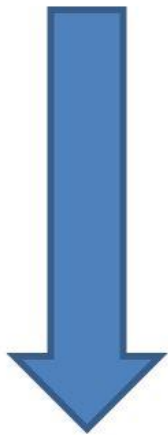
Studienablauf

Drei Komponenten zu je 10 ECTS-Punkte:

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

Hinweis für PH Studierende: Pflicht ist nur Komponente A und C

Komponenten des Master Minor NE & deren Lernergebnisse



Komponente A:

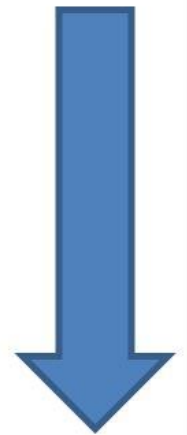
Grundlagen der Analyse und Steuerung Nachhaltiger Entwicklung

Komponente B:

Individuelle Schwerpunktsetzung und Integration Nachhaltiger Entwicklung in die Major - Disziplin

Komponente C:

Inter- und transdisziplinäre Forschungsarbeit



Studienablauf

HS (1. Semester)

Komponente A: Grundlagen

A.1. Vorlesung (3 ECTS)

A.2. Vorlesung mit
Übungen (4 ECTS)

A.3. Seminar (3 ECTS)

*B.2.

FS (2. Semester)

Komponente B: Individuelle Schwerpunktsetzung

B.1. Seminar + Arbeit (4 ECTS)

B.2. Individuelle Vertiefung (6 ECTS) *

HS (3. Semester)

FS (4. Semester)

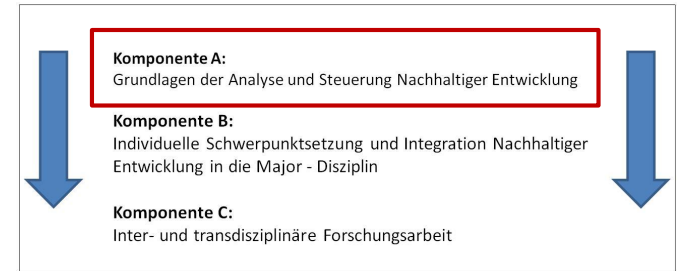
Komponente C: Inter-/ Transdisziplinäre Forschungsarbeit

C.1. Begleitseminar zur multidiszi. Gruppenarbeit

C.2. Schriftliche id/td Gruppenarbeit

C.3. Schriftliche Einzelarbeit

Komponenten des Master Minor NE & deren Lernergebnisse



Komponente A: Inhalt

- > Natur-, sozial- und humanwissenschaftliche **Grundlagen zur wissenschaftlichen Bearbeitung** von Fragestellung Nachhaltiger Entwicklung
- > Globale gesellschaftliche Herausforderungen sowie **Analyse- und Transformationsansätze**
- > Betrachtung von **Lösungsansätzen, Handlungsmodellen, -strategien und Instrumente** zur Förderung von NE

Veranstaltungen Komponente A

A.1. Globalisierung, Globaler Wandel und Nachhaltige Entwicklung – Überblick über globale gesellschaftliche Herausforderungen und Lösungsansätze (Vorlesung, 3 ECTS-Punkte)

> Verantwortliche Dozierende: T. Hammer, T. Breu, K. Herweg, P. Messerli

A.2. Inter- und transdisziplinäre Analyse- und Transformationsansätze Nachhaltiger Entwicklung (Vorlesung mit Übungen, 4 ECTS-Punkte)

> Verantwortliche Dozierende: C. Bader, S. Bieri, K. Herweg, S. Schmidt

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

> Verantwortliche Dozierende: S. Moser, T. Haller, C. Oberlack, F. Schneider

Globaler Norden

Gesellschaft

Individuelles Handeln verstehen & Handeln für NE fördern

Nachhaltiger Konsum und Lebensstile

Regionale Transformationsansätze

Institutionelle Rahmenbedingungen

Governanz-Modi und ihre Bedeutung für Nachhaltige Entwicklung (=NE)

Akteure NE

Instrumente zur Förderung NE

Heutige Generationen

Grosse Transformation

Zukünftige Generationen

Richtung NE

Umwelt

Nachhaltige Nutzung nat. Ressourcen

Ernährungssouveränität

Wirtschaft

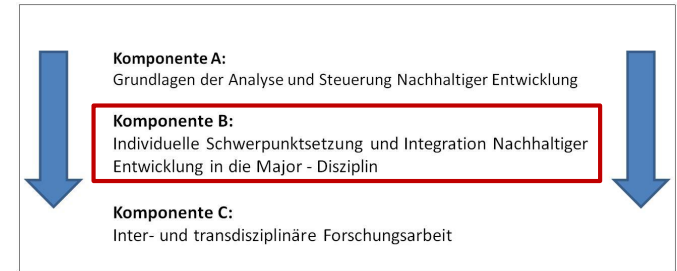
Postwachstumsökonomie

Klimawandel – Auswirkungen & Bewältigungsstrategien

Weltwirtschaft – Politökonomische Ansätze

Globaler Süden

Komponenten des Master Minor NE & deren Lernergebnisse



Komponente B: Inhalt

- > **Bearbeitung und Integration** von Fragen Nachhaltiger Entwicklung **in die Major-Disziplin** sowie deren Reflektion
- > Befähigung, selbst gewählte **Fragestellung** Nachhaltiger Entwicklung **disziplinär zu bearbeiten**
- > Förderung des **Verständnis** von Fragestellungen zu Nachhaltiger Entwicklung und deren Bearbeitung in **anderen Disziplinen**

Veranstaltungen Komponente B

B.1. Integration Nachhaltiger Entwicklung in die Major-Disziplin

(Seminar inkl. kleine Seminararbeit, 4 ECTS-Punkte)

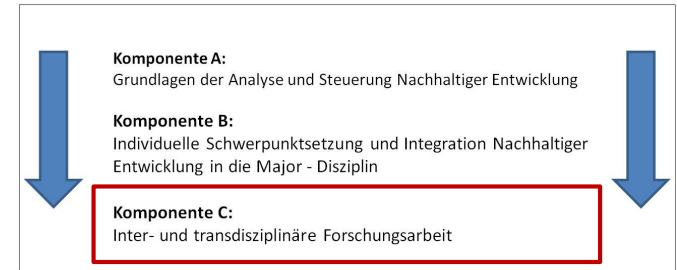
- > Verantwortliche Dozierende: T. Hammer, E. Allan, S. Moser, T. Haller, K. Herweg

B.2. Individuelle Vertiefung

(Individuelles Studienprogramm, 6 ECTS-Punkte, Wahlpflichtleistung)

- > Veranstaltungen aller Art, welche die Integration von NE in die Major-Disziplin fördern
- > Beratung der Studierenden und Genehmigung der gewählten Veranstaltungen durch Verantwortliche des Seminars

Komponenten des Master Minor NE & deren Lernergebnisse



Komponente C: Inhalt

- > Eine **inter- und transdisziplinären Forschungsarbeit** zielführend und selbstständig zu konzipieren und durchzuführen
- > Arbeiten in einem **interdisziplinäres Team**
- > **Kritische Reflexion** des geleisteten Beitrags in der Gruppenarbeit und der Kompetenzerweiterung

Veranstaltungen Komponente C

Drei zusammengehörende Studienelemente

- > Begleitseminar zur interdisziplinären Gruppenarbeit (Seminar)
- > Interdisziplinäre Gruppenarbeit (Schriftliche Gruppenarbeit)
- > Individuelle Reflexion (Schriftliche Einzelarbeit)

Themenwahl (Vorschlag)

- > Themen aus der Praxis
- > Themen aus Forschungsprojekten
- > Themen von Studierenden

Leistungskontrolle besteht aus drei Teilen (Vorschlag)

- > Gruppenpräsentation (30%)
- > Gruppenarbeit (40%)
- > Individuelle Reflexion (30%)

Verantwortliche Dozierende: T. Hammer, K. Herweg, S. Moser, S. Vogt

Der MSc Mi NE im Überblick

Studiengang Master Minor Nachhaltige Entwicklung (30 ECTS)	
Komponente A	Grundlagen der Analyse und Steuerung Nachhaltiger Entwicklung (10 ECTS)
Pflichtleistungen	<ul style="list-style-type: none"> - Vorlesung: Globalisierung, Globaler Wandel und NE - Vorlesung mit Übung: Inter- und transdisziplinäre Analyse und Transformationsansätze Nachhaltiger Entwicklung - Seminar: Handeln für Nachhaltige Entwicklung
Komponente B	Individuelle Schwerpunktsetzung und Integration Nachhaltiger Entwicklung in die Major-Disziplin (10 ECTS)
Pflicht- resp. Wahlpflichtleistungen	<ul style="list-style-type: none"> - Seminar + Seminararbeit: Integration Nachhaltiger Entwicklung in die Major-Disziplin - Indiv. Studienprogramm / Wahlpflichtleistung: Individuelle Vertiefung
Komponente C	Inter- und transdisziplinäre Forschungsarbeit Nachhaltige Entwicklung (10 ECTS)
Pflichtleistungen	<ul style="list-style-type: none"> - Seminar: Begleitseminar zur interdisziplinären Gruppenarbeit - Schriftliche Gruppenarbeit: Interdisziplinäre Gruppenarbeit - Schriftliche Einzelarbeit: Individuelle Reflexion

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.

Veranstaltungen HS

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	
08-09		KC: Begleitseminar zur interdisziplinären Gruppenarbeit, Teil II (Seminar)		KA: Handeln für Nachhaltige Entwicklung (Seminar; 3 ECTS-Punkte)		
09-10						
10-11						
11-12						
12-13						
13-14						
14-15	KA: Inter- und Transdisziplinäre Analyse und Transformationsansätze Nachhaltiger Entwicklung (Vorlesung & Übungen; 4 ECTS-Punkte)					
15-16						
16-17		KA: Globalisierung, Globaler Wandel und Nachhaltige Entwicklung (Vorlesung; 3 ECTS-Punkte)				
17-18						

Veranstaltungen FS

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08-09		KC: Begleitseminar zur interdisziplinären Gruppenarbeit, Teil I * (Seminar; Beginn 16.04.2019)			
09-10					
10-11					
11-12					
12-13					
13-14					
14-15	KB: Integration Nachhaltiger Entwicklung in die Major-Disziplin (Seminar & Seminararbeit; 4 ECTS-Punkte)				
15-16					
16-17					
17-18					

Wichtige Dokumente

- > **Studienplan** für die Minor-Studienprogramme Nachhaltige Entwicklung (2014) mit Änderung (2015)
- > **Anhang 2** zum SP 2014
- > **Veranstaltungsübersicht** HS 2019 und FS 2020
- > **Flyer** Master Minor Nachhaltige Entwicklung
- **Website:**
http://www.philnat.unibe.ch/studium/studienprogramme/master_nachhaltige_entwicklung_nur_minor/index_ger.html
- (www.cde.unibe.ch → studies → MSc Mi NE)

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: lehresekretariat-ne@cde.unibe.ch (Melchior Nussbaumer)

Zusammenarbeit mit der Universität Freiburg i.Üe.

- > 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):
http://www.zib.unibe.ch/content/unibe_studierende/mobilitaet/benefri_outgoings/index_ger.html
- > Ausführliche Infos: siehe Dokument „Übersicht über das Veranstaltungsangebot (MSc Mi NE), S. 2

Ansprechpersonen / E-Mail-Adressen

Ansprechpersonen

- > Sekretariat Lehre: Melchior Nussbaumer
- > Hilfsassistierende: Jonas Chastonay und Elena Siegrist
- > Assistentin und Studienberatung: Anna Lewis
- > Assistierende: Claudia Staub, Hugo Hanbury
- > Wissenschaftlicher Mitarbeiter: Stephan Schmidt
- > Studienleiter: Thomas Hammer

E-Mail-Adressen:

- > Administration (KSL etc.): lehresekretariat-ne@cde.unibe.ch
- > Studienberatung/Studienleitung: studienleitung-ne@cde.unibe.ch

Nachhaltige Entwicklung – Zukunft gemeinsam gestalten



Fragen?