

Informiert entscheiden, fokussiert studieren.

Master Minor Nachhaltige Entwicklung
Claudia Staub / Stephan Schmidt



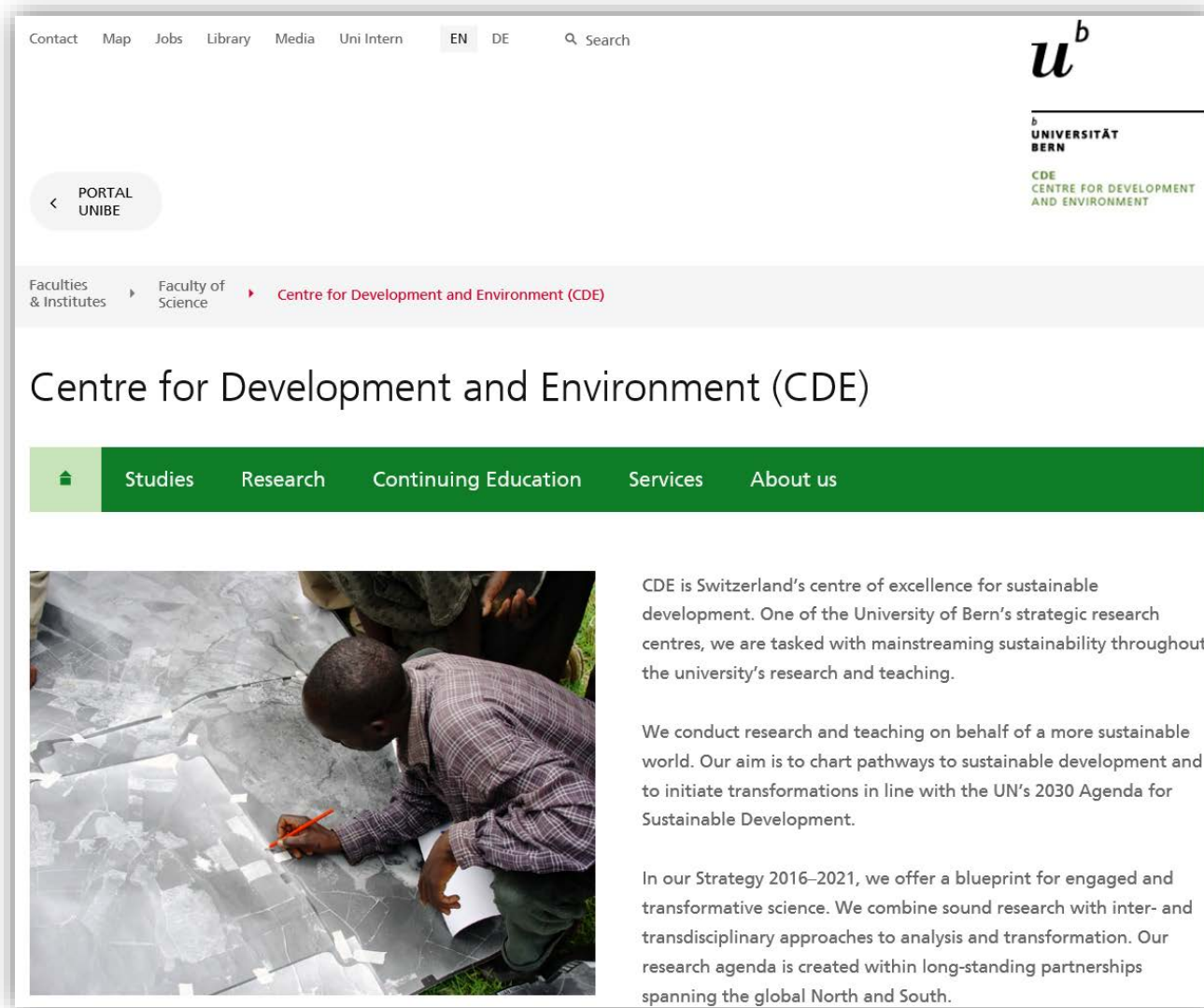
Informationsveranstaltung

Master Minor Nachhaltige Entwicklung (MSc Mi NE)



Stephan Schmidt, Assistent, Studienberater Studienprogramme NE
Claudia Staub, Assistentin, Studienberaterin Studienprogramme NE

CDE - Center for Development and Environment, Universität Bern



The screenshot shows the homepage of the Centre for Development and Environment (CDE) at the University of Bern. The top navigation bar includes links for Contact, Map, Jobs, Library, Media, Uni Intern, and language options EN and DE, along with a search icon. The University of Bern logo (u^b) and the CDE logo (CENTRE FOR DEVELOPMENT AND ENVIRONMENT) are in the top right. A breadcrumb trail reads: Faculties & Institutes > Faculty of Science > Centre for Development and Environment (CDE). The main heading is 'Centre for Development and Environment (CDE)'. Below it is a green navigation bar with a home icon and links for Studies, Research, Continuing Education, Services, and About us. The main content area features a photograph of a man in a plaid shirt pointing at a large map on a table. To the right of the photo are three paragraphs of text describing the center's mission and research focus.

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)

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.

Merkmale

- > 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 **gesamts-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.“

(Hervorhebungen TH)

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

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)

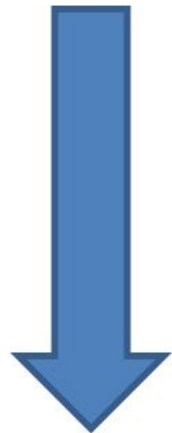
Komponente C: Forschungsarbeit

C.1. Begleitseminar zur interdisz. Gruppenarbeit

C.2. Schriftliche interdisziplinäre Gruppenarbeit

C.3. Schriftliche Einzelarbeit

Komponenten des Master Minor NE & deren Lernergebnisse



Komponente A:

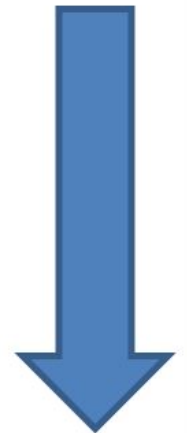
Grundlagen der Analyse und Steuerung Nachhaltiger Entwicklung

Komponente B:

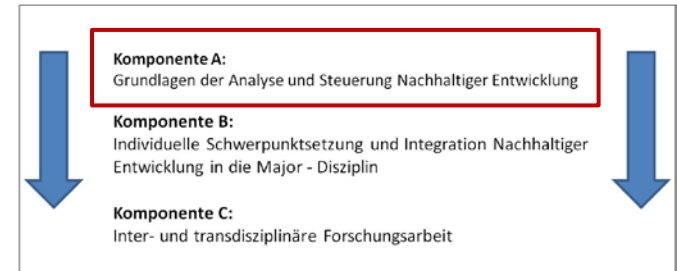
Individuelle Schwerpunktsetzung und Integration Nachhaltiger Entwicklung in die Major - Disziplin

Komponente C:

Inter- und transdisziplinäre Forschungsarbeit



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: K. Herweg, A. Kläy, S. Bieri, U. Wiesmann

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

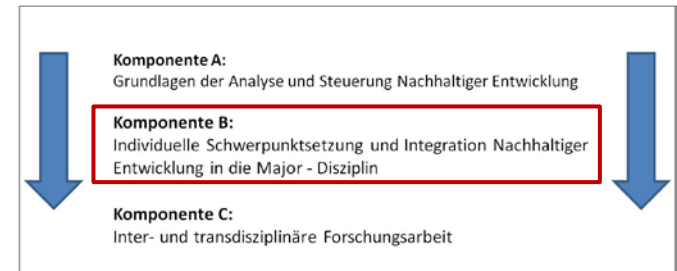
> Verantwortliche Dozierende: S. Moser, T. Haller, S. Rist, F. Schneider

Beispiele von Themen in den Veranstaltungen der Komponente A

A.1. Vorlesung	A.2. Vorlesung + Übung	A. 3. Seminar
Globale Herausforderungen – Systematisierungen im Überblick	Fallstudie CH Mittelland	Akteure nachhaltiger Entwicklung
Nachhaltige Nutzung natürlicher Ressourcen (Wasser und Boden)	Bildungsansätze für Nachhaltige Entwicklung	Instrumente zur Förderung Nachhaltiger Entwicklung
Klimawandel – Auswirkungen und Bewältigungsstrategien	Wie entsteht politische Kohärenz im Nachhaltigkeitssinn?	Verschiedene Gouvernanz- Modi und ihre Bedeutung für Nachhaltige Entwicklung
Weltwirtschaftliche Herausforderungen – Politökonomische Aspekte	Impact und Outcome Monitoring und Evaluation	Individuelles Handeln verstehen und Handeln für eine NE fördern

> Und viele weitere

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)

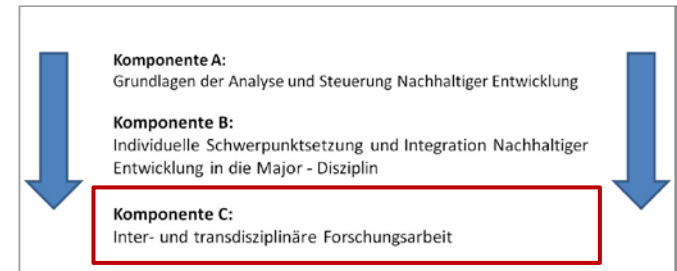
- > Verantwortliche Dozierende: T. Hammer, E. Allan, S. Moser, T. Haller, K. Herweg

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, A. Kläy, P. Messerli, S. Moser

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 Woche 8)			
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 2018 und FS 2019
- > **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: Manuel Suter und Camilla Steinböck
- > Assistent und Studienberatung: Stephan Schmidt
- > Assistierende: Claudia Staub, Hugo Hanbury
- > 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?