
Modulhandbuch

Masterstudiengang Nachhaltigkeit und Klimabildung

Inhaltsverzeichnis

1	Module des ersten Studiensemesters	2
	M1.1.: Grundlagen Nachhaltigkeit und Klimabildung in Kooperation mit der Uni Freiburg	2
	M1.2: Interdisziplinäre Perspektiven der BNE	3
	M1.3: Komplementärstudium I.....	4
2	Module des zweiten Studiensemesters	5
	M2.1: Klima, Klimawandel und Klimabildung	5
	M2.2: BNE aus internationalen Perspektiven	6
	M2.3: Komplementärstudium II.....	8
3	Module des dritten Studiensemesters	10
	M3.1: Berufspraktikum	10
	M3.2: Vorbereitung Berufspraxis.....	10
	M3.3: Individuelle Schwerpunktsetzung.....	11
4	Module des vierten Studiensemesters	13
	M4: Abschlussprüfung	13

1 Module des ersten Studienseesters

Hinweis: Prüfungsumfang und Prüfungsdauer finden Sie jeweils im LSF.

M1.1.: Grundlagen Nachhaltigkeit und Klimabildung in Kooperation mit der Uni Freiburg		
ECTS-Punkte: 12 (360 h)	Präsenzzeit: 90 h	Selbststudienzeit: 270 h
Position: erstes Semester	Dauer: ein Semester	Turnus: jedes Wintersemester
Termine & Literatur: s. LSF	Modulverantwortung/-beratung: Chatel	

Qualifikationsziele

- besitzen inter- und transdisziplinäre Kompetenzen zur Analyse von Nachhaltigkeitsthemen und deren Einordnung in systemische Zusammenhänge.
- haben ein differenziertes und kritisch reflektiertes Verständnis der Konzepte, Begriffe und Ziele von Nachhaltigkeit, BNE und Klimabildung auf verschiedenen Maßstabsebenen.
- können historische Entwicklungen der BNE bewerten und deren Bedeutung für aktuelle Bildungsprozesse ableiten.
- kennen Konzepte, Modelle und Methoden zur Planung und Durchführung von anwendungsorientierten Praxisprojekten.
- können (selbst)kritisch, multiperspektivisch, vorausschauend und lösungsorientiert denken.
- reflektieren ihre Selbstwirksamkeit, ihre eigenen Werte und Motivationen sowie ihre Handlungsbereitschaft im Transformationsprozess.

Studieninhalte

- Grundlagen Nachhaltigkeit und Bildung für Nachhaltigkeit & Klima
- Geschichte der Bildung für nachhaltige Entwicklung und Klimabildung
- Nachhaltigkeitsziele und -kompetenzen

Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul

keine speziellen Kenntnisse vorausgesetzt

Modulprüfung

- Teilnahmevoraussetzung: gültiger Immatrikulationsnachweis
- Prüfungsleistung: Hausarbeit
- Turnus: jedes Wintersemester

Veranstaltungen

1	Grundlagen der Nachhaltigkeit und Klimabildung in Kooperation mit der Uni Freiburg (BNE)	ECTS-Punkte: 6
	Lehrform: Seminar	Verbindlichkeit: Pflicht
	Präsenzzeit: 60 h	Sprache: Deutsch
		Selbststudienzeit: 120 h
		SWS: 2
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.	
2	Service Learning I; Projects within the Whole Institution Approach (BNE)	ECTS-Punkte: 6
	Lehrform: Seminar	Verbindlichkeit: Pflicht
	Präsenzzeit: 30 h	Sprache: Deutsch
		Selbststudienzeit: 150 h
		SWS: 2
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.	

M1.2: Interdisziplinäre Perspektiven der BNE

ECTS-Punkte: 9 (270 h)

Präsenzzeit: 90 h

Selbststudienzeit: 180 h

Position: erstes Semester

Dauer: ein Semester

Turnus: jedes Wintersemester

Termine & Literatur: s. LSF

Modulverantwortung/-beratung: Wahl

Qualifikationsziele

- kennen aktuelle umweltspsychologische Forschungsergebnisse in ihrer Reichweite und ihren Limitationen und können Modelle und Theorien anwenden, um die Kluft vom Nachhaltigkeitswissen zum entsprechenden Handeln zu überwinden.
- kennen wichtige Emotionen und Verhaltensweisen im Kontext der Nachhaltigkeit und Klimabildung.
- verfügen über ausgewiesene Kenntnisse zu empirischen Forschungsmethoden.
- erkennen die Interdisziplinarität von Fragestellungen und Lösungsansätzen für eine nachhaltige Entwicklung.
- kennen Hintergründe, Ziele und Konzepte der Demokratiebildung und können diese als gesellschaftliche Aufgabe diskutieren.

Studieninhalte

- Psychologische Grundlagen zur BNE und Klimabildung
- Empirische Forschungsmethoden in der BNE und Klimabildung
- Studien und Ergebnisse aktueller Forschung in der BNE und Klimabildung
- Konzepte der Demokratiebildung

Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul

keine speziellen Kenntnisse vorausgesetzt

Modulprüfung

- Teilnahmevoraussetzung: gültiger Immatrikulationsnachweis
- Prüfungsleistung: Projektbericht
- Turnus: jedes Wintersemester

Veranstaltungen

1	Denken und Handeln in komplexen ökologischen Systemen (PSY)	ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Seminar	Verbindlichkeit: Pflicht
	Präsenzzeit: 30 h	Sprache: Deutsch
		SWS: 2
	Selbststudienzeit: 60 h	
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.	
2	Bewertung von Informationen, Entstehung und Folgen von Einstellungen und Emotionen (PSY)	ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Seminar	Verbindlichkeit: Pflicht
	Präsenzzeit: 30 h	Sprache: Deutsch
		SWS: 2
	Selbststudienzeit: 60 h	
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.	
3	Einführung in die moderne Politikdidaktik (POL)	ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Vorlesung	Verbindlichkeit: Pflicht
	Präsenzzeit: 30 h	Sprache: Deutsch
		SWS: 2
	Selbststudienzeit: 60 h	
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.	

M1.3: Komplementärstudium I

ECTS-Punkte: 9 (270 h)	Präsenzzeit: 90 h	Selbststudienzeit: 180 h
Position: erstes Semester	Dauer: ein Semester	Turnus: jedes Wintersemester
Termine & Literatur: s. LSF	Modulverantwortung/-beratung: Chatel	

Qualifikationsziele

- kennen ausgewählte naturwissenschaftliche und sozialwissenschaftliche Grundlagen.
- kennen ausgewählte bildungswissenschaftliche Grundlagen.
- haben ein interdisziplinäres Verständnis für Nachhaltigkeitsthemen aus unterschiedlichen Perspektiven.

Studieninhalte

- Ausgleich naturwissenschaftlicher Grundlagen
- Ausgleich sozialwissenschaftlicher Grundlagen
- Ausgleich bildungswissenschaftlicher Grundlagen

Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul

keine

Modulprüfung

- Teilnahmevoraussetzung: gültiger Immatrikulationsnachweis
- Prüfungsleistung: Teilnahmebestätigung
- Turnus: jedes Wintersemester

Veranstaltungen

3	Mentoring professionelle Kompetenzentwicklung (BNE)	ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Seminar	Verbindlichkeit: Pflicht
	Präsenzzeit: 30 h	Sprache: Deutsch
		Selbststudienzeit: 60 h
		SWS: 2
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.	

Wahlpflichtbereich: Es sind 1/2 Veranstaltungen auszuwählen. Beispiele:

1	Grundlagen der Physischen Geographie - Endogene und exogene Dynamik (GEO)	ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Vorlesung	Verbindlichkeit: Wahlpflicht
	Präsenzzeit: 30 h	Sprache: Deutsch
		Selbststudienzeit: 60 h
		SWS: 2
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.	

2	Public Health and Global Health (GES)	ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Seminar	Verbindlichkeit: Wahlpflicht
	Präsenzzeit: 30 h	Sprache: Deutsch
		Selbststudienzeit: 60h
		SWS: 2
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.	

3	Außerschulische Lernorte (BIO)	ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Seminar	Verbindlichkeit: Wahlpflicht
	Präsenzzeit: 30 h	Sprache: Deutsch
		Selbststudienzeit: 60h
		SWS: 2
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.	

4	Wissenschaftliches Arbeiten in der erziehungswissenschaftlichen Forschung (EZ)	ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Vorlesung	Verbindlichkeit: Wahlpflicht
	Präsenzzeit: 30 h	Sprache: Deutsch
		Selbststudienzeit: 60 h
		SWS: 2
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.	

5	Grundlagen der Humangeographie Urbanisierung und Fragmentierung (GEO)	ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Vorlesung	Verbindlichkeit: Wahlpflicht
	Präsenzzeit: 30 h	Sprache: Deutsch
		Selbststudienzeit: 60 h
		SWS: 2
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.	

6	Von Schadstoffen bis Kinderarbeit. Humanökologie und Nachhaltigkeit in Alltagskontexten (AUG)	ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Seminar	Verbindlichkeit: Wahlpflicht
	Präsenzzeit: 30 h	Sprache: Deutsch
		Selbststudienzeit: 60 h
		SWS: 2
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.	

7	BNE in historischer und geschichtsdidaktischer Perspektive (G)	ECTS-Punkte: 6
	Verbindlichkeit: Wahlpflicht	Sprache: Deutsch
	Selbststudienzeit: 150 h	SWS: 2
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.	

8	Ökonomie, Globalisierung und nachhaltige Entwicklung (WIR)	ECTS-Punkte: 3
---	--	----------------

	Lehrform: Seminar Präsenzzeit: 30 h Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.	Verbindlichkeit: Wahlpflicht Selbststudienzeit: 60 h	Sprache: Deutsch SWS: 2
9	Projektmanagement		ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Seminar Präsenzzeit: 30 h Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.	Verbindlichkeit: Wahlpflicht Selbststudienzeit: 60 h	Sprache: Deutsch SWS: 2
10	Bioethik und Nachhaltigkeit (BIO)		ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Seminar Präsenzzeit: 30 h Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.	Verbindlichkeit: Wahlpflicht Selbststudienzeit: 60 h	Sprache: Deutsch SWS: 2
11	Aktuelle Ansätze der BNE (BNE)		ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Seminar Präsenzzeit: 30 h Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.	Verbindlichkeit: Wahlpflicht Selbststudienzeit: 60 h	Sprache: Deutsch SWS: 2
12	Projektorientierte Studien zur BNE (AUG)		ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Seminar Präsenzzeit: 30 h Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.	Verbindlichkeit: Wahlpflicht Selbststudienzeit: 60 h	Sprache: Deutsch SWS: 2
13	Interdisziplinäre Aspekte der erziehungswissenschaftlichen Forschung: In-Beziehung mit der Klimakrise – BNE trifft Resonanz (EW)		ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Seminar Präsenzzeit: 30 h Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von etwa insgesamt etwa 20 h.	Verbindlichkeit: Wahlpflicht Selbststudienzeit: 60h	Sprache: Deutsch SWS: 2
14	Alltagskultur und Gesundheit im Kontext der Bildungswissenschaften (AUG)		ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Seminar Präsenzzeit: 30 h Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.	Verbindlichkeit: Wahlpflicht Selbststudienzeit: 60 h	Sprache: Deutsch SWS: 2

2 Module des zweiten Studienseesters

M2.1: Klima, Klimawandel und Klimabildung

ECTS-Punkte: 12 (360 h)

Präsenzzeit: 120 h

Selbststudienzeit: 240 h

Position: zweites Semester

Dauer: ein Semester

Turnus: jedes Sommersemester

Termine & Literatur: s. LSF

Modulverantwortung/-beratung: Falk

Qualifikationsziele

- kennen die fachwissenschaftlichen Grundlagen des Klimawandels und dessen Auswirkungen.
- verfügen über ein vertieftes und erweitertes Wissen zu Theorien und Modellen des Klimawandels.
- können aufgrund ihres vertieften fachlichen Wissens eigenständig Maßnahmen zur Nachhaltigkeit und Klimabildung entwickeln.
- kennen aktuelle Studien zur Wirksamkeitsforschung in der BNE und der Klimabildung.
- kennen differenzierte didaktische und methodische Ansätze zur Gestaltung der BNE und Klimabildung.
- verfügen über vertiefte Kenntnisse zum Projektmanagement.
- können selbstorganisiert zielgruppengerechte Projekte planen, koordinieren, umsetzen und evaluieren.

Studieninhalte

- Grundlagenwissen Klimawandel
- Modelle in der Klimabildung
- Empirische Studien zur BNE und Klimabildung

Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul

Erfolgreicher Abschluss des Moduls 1.1 (inkl. Projektarbeit I)

Modulprüfung

- Teilnahmevoraussetzung: gültiger Immatrikulationsnachweis

- Prüfungsleistung: Projektpräsentation als Video
- Turnus: jedes Sommersemester

Veranstaltungen

1	Atmosphäre und Ökosysteme		ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Vorlesung	Verbindlichkeit: Pflicht	Sprache: Deutsch
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 60 h	SWS: 2
	Studienleistung: Klausur		
2	Die Rolle von Modellen in der Klimabildung (PHY)		ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Seminar	Verbindlichkeit: Pflicht	Sprache: Deutsch
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 60 h	SWS: 2
	Studienleistung: Projektpräsentation		
3	Empirische Befunde in der BNE und Klimabildung (BIO)		ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Seminar	Verbindlichkeit: Pflicht	Sprache: Deutsch
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 60 h	SWS: 2
	Studienleistung: Projektpräsentation		
4	Service Learning II: Projects within the Whole Institution Approach (BNE)		ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Seminar	Verbindlichkeit: Pflicht	Sprache: Deutsch
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 60 h	SWS: 2
	Studienleistung: Projektpräsentation		

M2.2: BNE aus internationalen Perspektiven

ECTS-Punkte: 9 (270 h)	Präsenzzeit: 105 h	Selbststudienzeit: 165 h
Position: zweites Semester	Dauer: ein Semester	Turnus: jedes Sommersemester
Termine & Literatur: s. LSF	Modulverantwortung/-beratung: Chatel	

Qualifikationsziele

- kennen differenzierte Kriterien zur Beurteilung von Angeboten und Maßnahmen der Bildung für Nachhaltigkeit und Klima in unterschiedlichen Anwendungsfeldern.
- können komplexen Wechselwirkungen zwischen ökologischen, sozialen und ökonomischen Systemen erkennen und systemisch analysieren.
- reflektieren und bewerten ethische Fragestellungen sowie Wertekonflikte im Kontext nachhaltiger Entwicklung und entwickeln Handlungsmöglichkeiten für eine wertebasierte Bildung.
- können über disziplinäre und nationale Grenzen hinweg kommunizieren und innovative Lösungsansätze erarbeiten sowie kommunizieren.
- stärken ihre interkulturellen und genderbezogenen Kompetenzen, um in Bildungsprozessen diversitätssensibel und partizipativ zu agieren.
- erproben empirische Forschungsmethoden, reflektieren und interpretieren diese.

Studieninhalte

- Internationale Perspektiven auf Nachhaltigkeit und die BNE
- Best practice Beispiele im europäischen Kontext
- Empirische Datenerhebungen zur BNE

Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul

keine speziellen Kenntnisse vorausgesetzt

Modulprüfung

- Teilnahmevoraussetzung: gültiger Immatrikulationsnachweis
- Prüfungsleistung: Datenerhebung und Auswertung
- Turnus: jedes Sommersemester

Veranstaltungen

1	Best Practice in Europe: Forschung, Analysen und Praxiseinblicke im internationalen Kontext (BNE)		ECTS-Punkte: 6
	Lehrform: Seminar	Verbindlichkeit: Pflicht	Sprache: Deutsch
	Präsenzzeit: 75 h	Selbststudienzeit: 105 h	SWS: 5
	Studienleistung: Datenerhebung und Auswertung		
2	Begleitseminar Best Practice in Europe: Einführung in die angewandte Forschung (BNE)		ECTS-Punkte: 3

Lehrform: Seminar

Verbindlichkeit: Pflicht

Sprache: Deutsch

Präsenzzeit: 30 h

Selbststudienzeit: 60 h

SWS: 2

Studienleistung: Datenerhebung und Auswertung

M2.3: Komplementärstudium II

ECTS-Punkte: 9 (270 h) Präsenzzeit: 90 h Selbststudienzeit: 180 h

Position: zweites Semester Dauer: ein Semester Turnus: jedes Sommersemester

Termine & Literatur: s. LSF Modulverantwortung/-beratung: Chatel

Qualifikationsziele

- kennen ausgewählte naturwissenschaftliche und sozialwissenschaftliche Grundlagen.
- kennen ausgewählte bildungswissenschaftliche Grundlagen.
- haben ein Verständnis für Nachhaltigkeitsthemen aus unterschiedlichen Perspektiven.

Studieninhalte

- Vertiefung naturwissenschaftlicher Grundlagen
- Vertiefung sozialwissenschaftlicher Grundlagen
- Vertiefung bildungswissenschaftlicher Grundlagen

Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul

keine speziellen Kenntnisse vorausgesetzt

Modulprüfung

- Teilnahmevoraussetzung: gültiger Immatrikulationsnachweis
- Prüfungsleistung: Studienleistung nach Vergabe
- Turnus: jedes Semester

Veranstaltungen*Wahlpflichtbereich: Es sind drei/zwei Veranstaltungen auszuwählen je nach ECTS.*

1	Aktuelle Fragen der BNE (Lehrauftrag)	ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Seminar Verbindlichkeit: Wahlpflicht Sprache: Deutsch	
	Präsenzzeit: 30 h Selbststudienzeit: 60 h SWS: 2	
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.	
2	Mensch-Umwelt-Beziehung (GEO)	ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Vorlesung Verbindlichkeit: Wahlpflicht Sprache: Deutsch	
	Präsenzzeit: 30 h Selbststudienzeit: 90 h SWS: 2	
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.	
3	Biodiversität in Kulturlandschaften (BIO)	ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Seminar Verbindlichkeit: Wahlpflicht Sprache: Deutsch	
	Präsenzzeit: 30 h Selbststudienzeit: 60h SWS: 2	
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.	
4	Spezielle Themen der Chemie – Perspektiven einer nachhaltigen Energieversorgung (CHE)	ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Vorlesung Verbindlichkeit: Wahlpflicht Sprache: Deutsch	
	Präsenzzeit: 30 h Selbststudienzeit: 60 h SWS: 2	
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.	
5	Interdisziplinäre Studien: Energiewende – Erneuerbare Energien im Fokus! (TEC)	ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Vorlesung Verbindlichkeit: Wahlpflicht Sprache: Deutsch	
	Präsenzzeit: 30 h Selbststudienzeit: 60 h SWS: 2	
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.	
6	Interdisziplinäres Exkursions-Seminar im Zen-Kloster: Grenzbetrachtungen (WIR)	ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Vorlesung Verbindlichkeit: Wahlpflicht Sprache: Deutsch	
	Präsenzzeit: 30 h Selbststudienzeit: 60 h SWS: 2	
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.	
7	Gesellschaftspolitische Bildungsarbeit: Politische Jugend- und Erwachsenenbildung (SOZ)	ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Seminar Verbindlichkeit: Wahlpflicht Sprache: Deutsch	
	Präsenzzeit: 30 h Selbststudienzeit: 90 h SWS: 2	
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.	
8	BNE in historischer und geschichtsdidaktischer Perspektive (G)	ECTS-Punkte: 6
	Lehrform: Seminar Verbindlichkeit: Wahlpflicht Sprache: Deutsch	
	Präsenzzeit: 30 h Selbststudienzeit: 150 h SWS: 2	
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.	
9	ESD International (EW)	ECTS-Punkte: 3

	Lehrform: Seminar Präsenzzeit: 30 h Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.	Verbindlichkeit: Wahlpflicht Selbststudienzeit: 60 h	Sprache: Deutsch SWS: 2
10	Climate Mobilities – sozialwissenschaftliche Perspektiven auf Flucht und Anpassung (SOZ) ECTS-Punkte: 3 Lehrform: Seminar Präsenzzeit: 30 h Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.	Verbindlichkeit: Wahlpflicht Selbststudienzeit: 60 h	Sprache: Deutsch SWS: 2
11	Ökonomie und nachhaltige Entwicklung (WIR) ECTS-Punkte: 3 Lehrform: Vorlesung Präsenzzeit: 30 h Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.	Verbindlichkeit: Wahlpflicht Selbststudienzeit: 60h	Sprache: Deutsch SWS: 2
12	Interdisziplinäre Aspekte der erziehungswissenschaftlichen Forschung: In-Beziehung mit der Klimakrise – BNE trifft Resonanz (EW) ECTS-Punkte: 3 Lehrform: Seminar Präsenzzeit: 30 h Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von etwa insgesamt etwa 20 h.	Verbindlichkeit: Wahlpflicht Selbststudienzeit: 60h	Sprache: Deutsch SWS: 2
13	Future Making: Kreative und musikalische Zugänge zur BNE (in Kooperation mit der MH Freiburg) (MUS) ECTS-Punkte: 3 Lehrform: Seminar Präsenzzeit: 30 h Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.	Verbindlichkeit: Wahlpflicht Selbststudienzeit: 60h	Sprache: Deutsch SWS: 2

3 Module des dritten Studienseesters

M3.1: Berufspraktikum		
ECTS-Punkte: 12 (360 h)	Präsenzzeit: - h	Selbststudienzeit: 360 h
Position: drittes Semester	Dauer: ein Semester	Turnus: jedes Wintersemester
Termine & Literatur: s. LSF	Modulverantwortung/-beratung: Chatel	
Qualifikationsziele		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ übernehmen Verantwortung in inter- und transdisziplinären Teams und setzen sich aktiv mit den Herausforderungen multiprofessioneller Zusammenarbeit in Nachhaltigkeitsprojekten auseinander. ▪ fördern demokratische und partizipative Prozesse in Bildungs- und Transformationsprojekten und binden verschiedene Zielgruppen in den Planungs-, Umsetzungs- und Evaluationsprozess ein (Co-Creation). ▪ reflektieren und evaluieren ihr berufliches Handeln und entwickeln Strategien zur kontinuierlichen persönlichen Weiterentwicklung. 		
Studieninhalte		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Akteure in der BNE und Klimabildung ▪ Berufsfeld BNE und Klimabildung ▪ Beispiele zur Umsetzung von Projekten der BNE und Klimabildung 		
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul		
keine speziellen Kenntnisse vorausgesetzt		
Modulprüfung		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Teilnahmevoraussetzung: gültiger Immatrikulationsnachweis ▪ Prüfungsleistung: Praktikumsbericht ▪ Turnus: jedes Wintersemester 		
Veranstaltungen		
1	2-monatiges Praktikum (August, September, Oktober)	ECTS-Punkte: 9
	Lehrform: Praktikum	Verbindlichkeit: Pflicht
	Präsenzzeit: -	Selbststudienzeit: 360 h
	Studienleistung: Praktikumsbericht	Sprache: Deutsch
		SWS: -

M3.2: Vorbereitung Berufspraxis

ECTS-Punkte: 9 (270 h)

Präsenzzeit: 90 h

Selbststudienzeit: 180 h

Position: drittes Semester	Dauer: ein Semester	Turnus: jedes Wintersemester
Termine & Literatur: s. LSF	Modulverantwortung/-beratung: Chatel	

Qualifikationsziele

- können kreative und innovative Lehr- und Lernmethoden in Bezug auf Nachhaltigkeitsthemen in einem transdisziplinären Team entwickeln und die Lernprozesse in einen realen Kontext stellen.
- können Maßnahmen in Abstimmung im Team sowie mit Entscheidungsträgerinnen und -trägern planen und umsetzen.
- können eigene empirische Daten zur Bildung für Nachhaltigkeit und Klima erheben, auswerten und visualisieren.

Studieninhalte

- Transdisziplinäre Forschung umsetzen
- Schlüsselkompetenzen der Nachhaltigkeit entwickeln
- Berufsfeld und aktuelle Forschungsprojekte in der BNE und Klimabildung

Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul

keine speziellen Kenntnisse vorausgesetzt

Modulprüfung

- Teilnahmevoraussetzung: gültiger Immatrikulationsnachweis
- Prüfungsleistung: Paper
- Turnus: jedes Wintersemester

Veranstaltungen

1	Transdisziplinäre Forschung innerhalb des Praktikums, Online-Begleitung und Nachbearbeitung (BNE)	ECTS-Punkte: 6
	Lehrform: Seminar	Verbindlichkeit: Pflicht
	Präsenzzeit: 60 h	Selbststudienzeit: 120 h
	Studienleistung: Praktikumsbericht	Sprache: Deutsch
		SWS: 4
2	Coaching professionelle Kompetenzentwicklung (BNE)	ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Seminar	Verbindlichkeit: Pflicht
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 60 h
	Studienleistung: Paper	Sprache: Deutsch
		SWS: 2

M3.3: Individuelle Schwerpunktsetzung

ECTS-Punkte: 9 (270 h)	Präsenzzeit: 90 h	Selbststudienzeit: 180 h
Position: drittes Semester	Dauer: ein Semester	Turnus: jedes Wintersemester
Termine & Literatur: s. LSF	Modulverantwortung/-beratung: Chatel	

Qualifikationsziele

- kennen ausgewählte naturwissenschaftliche und sozialwissenschaftliche Grundlagen.
- kennen ausgewählte bildungswissenschaftliche Grundlagen.
- haben ein Verständnis für Nachhaltigkeitsthemen aus unterschiedlichen Fachrichtungen.

Studieninhalte

- Vertiefung naturwissenschaftlicher Grundlagen
- Vertiefung sozialwissenschaftlicher Grundlagen
- Vertiefung bildungswissenschaftlicher Grundlagen

Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul

keine speziellen Kenntnisse vorausgesetzt

Modulprüfung

- Teilnahmevoraussetzung: gültiger Immatrikulationsnachweis
- Prüfungsleistung: Studienleistung nach Vergabe der Lehrenden
- Turnus: jedes Wintersemester

Veranstaltungen

Wahlpflichtbereich: Es sind drei/zwei Veranstaltungen auszuwählen, je nach ECTS. Beispiele:

1	Außerschulische Lernorte (BIO)	ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Seminar	Verbindlichkeit: Wahlpflichtbereich Sprache: Deutsch
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 60 h SWS: 2
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.	
2	Grundlagen der Physischen Geographie - Endogene und exogene Dynamik (GEO)	ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Vorlesung	Verbindlichkeit: Wahlpflichtbereich Sprache: Deutsch
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 60 h SWS: 2
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.	
3	Public Health and Global Health (GES)	ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Seminar	Verbindlichkeit: Wahlpflicht Sprache: Deutsch
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 60h SWS: 2
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.	
4	Von Schadstoffen bis Kinderarbeit. Humanökologie und Nachhaltigkeit in Alltagskontexten (AUG)	ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Seminar	Verbindlichkeit: Wahlpflichtbereich Sprache: Deutsch
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 60 h SWS: 2
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.	
6	Grundlagen der Humangeographie: Urbanisierung und Fragmentierung (GEO)	ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Vorlesung	Verbindlichkeit: Wahlpflichtbereich Sprache: Deutsch
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 60 h SWS: 2
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.	
7	Mentale Gesundheit und Nachhaltigkeit (WIR)	ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Seminar	Verbindlichkeit: Wahlpflichtbereich Sprache: Deutsch
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 60 h SWS: 2
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.	
8	BNE in historischer und geschichtsdidaktischer Perspektive (G)	ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Seminar	Verbindlichkeit: Wahlpflicht Sprache: Deutsch
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 60 h SWS: 2
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.	
9	Ökonomie, Globalisierung und nachhaltige Entwicklung (WIR)	ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Seminar	Verbindlichkeit: Wahlpflichtbereich Sprache: Deutsch
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 60 h SWS: 2
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.	
1	Alltagskultur und Gesundheit im Kontext der Bildungswissenschaften (AUG)	ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Seminar	Verbindlichkeit: Wahlpflichtbereich Sprache: Deutsch
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 60 h SWS: 2
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.	
1	Aktuelle Fragen der BNE	ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Seminar	Verbindlichkeit: Wahlpflichtbereich Sprache: Deutsch
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 60 h SWS: 2
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.	
1	Projektorientierte Studien zur BNE (AUG)	ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Seminar	Verbindlichkeit: Wahlpflichtbereich Sprache: Deutsch
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 60 h SWS: 2

Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.			
1	ReCCE (BIO)		ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Seminar	Verbindlichkeit: Wahlpflichtbereich	Sprache: Deutsch
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 60 h	SWS: 2
Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.			

Das dritte Semester ist Auslandsfenster.

4 Module des vierten Studiensemesters

M4: Abschlussprüfung			
ECTS-Punkte: 30 (900 h)	Präsenzzeit: 45 h	Selbststudienzeit: 855 h	
Position: viertes Semester	Dauer: ein Semester	Turnus: jedes Sommersemester	
Termine & Literatur: s. LSF	Modulverantwortung/-beratung: Chatel		
Qualifikationsziele			
<ul style="list-style-type: none"> ▪ können Studien zur Bildung für nachhaltigen Entwicklung und Klimabildung analysieren und beurteilen. ▪ können eigene Daten zur Bildung für Nachhaltigkeit und Klimabildung erheben, auswerten und visualisieren. ▪ können schriftlich und mündlich eigene empirische Daten reflektieren und präsentieren. 			
Studieninhalte			
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Empirische Datenerhebung, Auswertung und Reflektion ▪ Schriftliche Ausarbeitung der Masterarbeit ▪ Mündliche Präsentation der Masterarbeit 			
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul			
keine speziellen Kenntnisse vorausgesetzt			
Modulprüfung			
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Teilnahmevoraussetzung: gültiger Immatrikulationsnachweis ▪ Prüfungsleistung: Mündliche Prüfung ▪ Turnus: jedes Sommersemester 			
Veranstaltungen			
1	Kolloquium zur Masterarbeit (BNE)		ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Kolloquium	Verbindlichkeit: Pflicht	Sprache: Deutsch
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 60 h	SWS: 2
	Studienleistung: Poster		
2	Masterarbeit		ECTS-Punkte: 26
	Lehrform: Abschlussprüfung	Verbindlichkeit: Pflicht	Sprache: Deutsch
	Präsenzzeit: -	Selbststudienzeit: 780 h	SWS: -
	Studienleistung: keine		
3	Betreuung der Masterarbeit (BNE)		ECTS-Punkte: 1
	Lehrform: Kolloquium	Verbindlichkeit: Pflicht	Sprache: Deutsch
	Präsenzzeit: 15 h	Selbststudienzeit: 15 h	SWS: 1
	Studienleistung: keine		