

**UNIVERSITÄT
LUZERN**



INTERFAKULTÄRER MASTER

**CLIMATE POLITICS,
ECONOMICS, AND LAW
(CPEL)
(GEPLANTER START: HS 2023)**

PROF. DR. LENA MARIA SCHAFFER

AGAB Fachtagung, Luzern
2. Februar 2023

STARTPUNKTE

Dringlichkeit des Problems für die kommenden Jahrzehnte

- Klimawandel als globale, nationale, gesellschaftliche Herausforderung
- Hohe gesellschaftliche Wichtigkeit von Klimaschutz

Interesse der Studierenden für

- Thematik Klimawandel
- Inter- und multidisziplinäre Herangehensweisen / Studiengänge

Klimawandel Energiewende

Politik und
Gesellschaft

Ökonomie

Recht

Klimawandel Energiewende



Politik und
Gesellschaft

Ökonomie

Recht

Klimawandel Energiewende



Politik und
Gesellschaft



Ökonomie

Recht

Klimawandel Energiewende



Politik und
Gesellschaft



Ökonomie



Recht

STANDORT UNIVERSITÄT LUZERN



- Fokussierung der Universität auf den Mensch in seinen sozialen Handlungen (Moving Human Sciences, Leitbild der Universität Luzern)
- Möglichkeit vorhandene Kompetenzen im Bereich Klima und Energie an den drei grössten Fakultäten (KSF, WF, RF) zu bündeln
- Persönliche Universität: Für Studierende kurze Wege, gutes Betreuungsverhältnis, Lernen in kleinen Gruppen, Netzwerkbildung über disziplinäre Grenzen hinaus
- Alleinstellungsmerkmal: kein vergleichbares Studienangebot mit sozialwissenschaftlichem Fokus!



Studiengangsleitung (KSF)

Prof. Dr. Lena Maria Schaffer
(Schwerpunkt: Klimapolitik)

Studiengangmanagement:

Maximilian Lüth



Verantwortliche der Fakultäten

Wirtschaftswissenschaftliche
Fakultät:

Dekan Prof. Dr. Simon Lüchinger
(Schwerpunkt Klimaökonomie)



Rechtswissenschaftliche Fakultät:

Prof. Dr. Sebastian Heselhaus
(Schwerpunkt Klimarecht)

Aufbau des Master Climate Politics, Economics, and Law

A Grundlagenmodul (45 cr.)

1. Naturwissenschaftliche
/ Geophysische
Grundlagen

2. Luzerner Kern

- Basics in Politics, Economics and Law
- Interdisziplinäre Kompetenzen (Integrationsseminar, Data Literacy)

B Schwerpunkte (20 cr.)

**Politik und
Gesellschaft**

Ökonomie

Recht

C Reflexion / Climate Humanities (15 cr.)

1. Kurse aus dem Klimaangebot der KSF
2. Freie Studienleistungen

D Practical Skills (10 cr.)

1. Freie Studienleistungen
2. Capstone Projekt
3. Praktikum

E Abschlussverfahren (30 cr.)

Masterarbeit (und mündliche Verteidigung)

MODUL A: GRUNDLAGEN

1. Naturwissenschaftliche Grundlagen:

Zwei Vorlesungen zu z.B. naturwissenschaftliche, geophysischen Grundlagen zum Klimawandel, Technologie und Innovation im Bereich Klima

MODUL A: GRUNDLAGEN

2. Luzerner Kern:

– **Basics** in allen drei Fächern, um sozialwissenschaftliche Grundlagen in den beteiligten Fächern zu stärken:

- Vorlesung zu **Klimapolitik**
- Vorlesung zu **Klimaökonomie**
- Vorlesung zu **Klimarecht**

+ jeweilige Fächergrundlagen (bsp. Makroökonomie für Juristen und Politikwissenschaftler; Einführung öffentliches Recht für Ökonomen und Politikwissenschaftler; Einführung Internationale Politik für Ökonomen und Juristen)

– **Interdisziplinäre Kompetenzen**

1. Integrationsseminar/ Ringvorlesung
2. Statistik/ Data Literacy

MODUL A: GRUNDLAGEN

2. Luzerner Kern:

– **Basics** in allen drei Fächern, um sozialwissenschaftliche Grundlagen in den beteiligten Fächern zu stärken:

- Vorlesung zu **Klimapolitik**
- Vorlesung zu **Klimaökonomie**
- Vorlesung zu **Klimarecht**

+ jeweilige Fächergrundlagen (bsp. Makroökonomie für Juristen und Politikwissenschaftler; Einführung öffentliches Recht für Ökonomen und Politikwissenschaftler; Einführung Internationale Politik für Ökonomen und Juristen)

– **Interdisziplinäre Kompetenzen**

1. Integrationsseminar/ Ringvorlesung
2. Statistik/ Data Literacy

Das Integrationsseminar soll den Studierenden die verschiedenen Zugangsweisen der drei Disziplinen **Politikwissenschaft, Ökonomie und Rechtswissenschaft** vermitteln und helfen dies auf ausgewählte Fragestellungen im Bereich Klimawandel (z.B. Mobilität, Ernährung,) anzuwenden und interdisziplinär zu debattieren.

→ Dozierende aller 3 Fachrichtungen sind immer anwesend

Aufbau des Master Climate Politics, Economics, and Law

A Grundlagenmodul (45 cr.)

1. Naturwissenschaftliche
/ Geophysische
Grundlagen

2. Luzerner Kern

- Basics in Politics, Economics and Law
- Interdisziplinäre Kompetenzen (Integrationsseminar, Data Literacy)

B Schwerpunkte (20 cr.)

Politik

Ökonomie

Recht

C Reflexion / Climate Humanities (15 cr.)

1. Kurse aus dem Klimaangebot der KSF
2. Freie Studienleistungen

D Practical Skills (10 cr.)

1. Freie Studienleistungen
2. Capstone Projekt
3. Praktikum

E Abschlussverfahren (30 cr.)

Masterarbeit (und mündliche Verteidigung)

MODUL B: SCHWERPUNKTE

Kurse im gewählten Schwerpunkt:

- **Politik** (z.B. Masterseminar im Bereich Klima-, Umwelt-, Energiepolitik)
- **Ökonomie** (Lehrveranstaltung im Bereich Klima-, Umwelt-, Energieökonomie)
- **Recht** (Vorlesungen im Bereich Energie-, Umwelt- und Klimarecht)

Aufbau des Master Climate Politics, Economics, and Law

A Grundlagenmodul (45 cr.)

1. Naturwissenschaftliche
/ Geophysische
Grundlagen

2. Luzerner Kern

- Basics in Politics, Economics and Law
- Interdisziplinäre Kompetenzen (Integrationsseminar, Data Literacy)

B Schwerpunkte (20 cr.)

Politik

Ökonomie

Recht

C Reflexion / Climate Humanities (15 cr.)

1. Kurse aus dem Klimaangebot der KSF
2. Freie Studienleistungen

D Practical Skills (10 cr.)

1. Freie Studienleistungen
2. Capstone Projekt
3. Praktikum

E Abschlussverfahren (30 cr.)

Masterarbeit (und mündliche Verteidigung)

MODUL C: REFLEXION / CLIMATE HUMANITIES

1. Kurse aus dem Klima- und Nachhaltigkeitsangebot der KSF:

Zum Beispiel

Klimaethik (Philosophie)

Klimakommunikation (Soziologie)

Klimageschichte (Geschichtswissenschaft)

Umweltethnologie (Ethnologie)

2. Freie Studienleistungen aus dem Angebot der KSF, WF, RF

Aufbau des Master Climate Politics, Economics, and Law

A Grundlagenmodul (45 cr.)

1. Naturwissenschaftliche
/ Geophysische
Grundlagen

2. Luzerner Kern

- Basics in Politics, Economics and Law
- Interdisziplinäre Kompetenzen (Integrationsseminar, Data Literacy)

B Schwerpunkte (20 cr.)

Politik

Ökonomie

Recht

C Reflexion / Climate Humanities (15 cr.)

1. Kurse aus dem Klimaangebot der KSF
2. Freie Studienleistungen

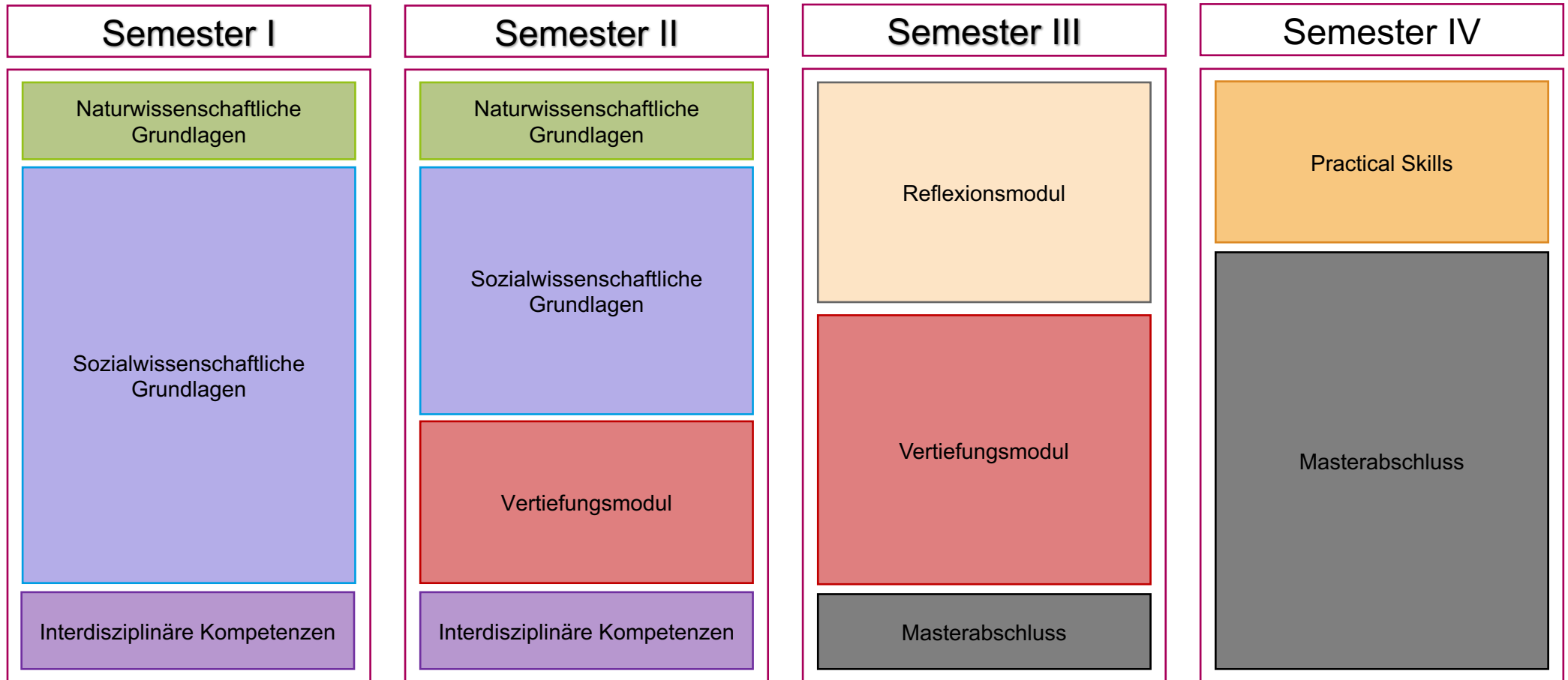
D Practical Skills (10 cr.)

1. Freie Studienleistungen
2. Capstone Projekt
3. Praktikum

E Abschlussverfahren (30 cr.)

Masterarbeit (und mündliche Verteidigung)

BEISPIEL STUDIENABLAUFPLAN



BEISPIEL STUDIENABLAUFPLAN: SCHWERPUNKT LAW

Semester I	Semester II	Semester III	Semester IV
Naturwissenschaftliche Grundlagen I (3 Cr)	Naturwissenschaftliche Grundlagen II (3 Cr)	Vorlesung und/oder Masterseminar im Schwerpunkt Klima und Nachhaltigkeit der KSF (6 Cr) Beispielsweise: Klimaethik, Klimageschichte	Praktikum* oder Capstone-Projekt* oder freie Studienleistungen (10 Cr)
Vorlesung Klimarecht (5 Cr)	Vorlesung Öffentliches Recht (5 Cr)	Weitere Studienleistungen KSF, WF und RF (10 Cr)	Vorlesung aus dem Masterangebot der RF (5 Cr)
Vorlesung Klimapolitik (3 Cr)	Vorlesung Klimaökonomie (3 Cr)	Vorlesung Energierecht (5 Cr)	Vorlesung aus dem Masterangebot der RF (5 Cr)
Einführung Makroökonomie (3 Cr)	Vorlesung Internationale Beziehungen (3 Cr)	Vorlesung Privatrecht (5 Cr)	Vorlesung aus dem Masterangebot der RF (5 Cr)
Einführung Mikroökonomie (3 Cr)	Vorlesung Climate Justice (5 Cr)	Vorlesung aus dem Masterangebot der RF (5 Cr)	Masterarbeit (10 Cr)
Vorlesung Demokratietheorie (3 Cr)	Vorlesung Umweltrecht (5 Cr)		
Vorlesung & Übung Statistik (6 Cr)	Integrationsseminar CPEL (4 Cr)		
26 Cr	28 Cr	31 Cr	35 Cr

*kann außerhalb der Semesterzeiten absolviert werden

ZUSAMMENFASSUNG

Konzept:

Es geht uns darum, den Studierenden aufzuzeigen

(1.) welche Herausforderungen aufgrund des Klimawandels auf die verschiedenen Disziplinen zukommen

(2.) eine Vertiefung in drei Disziplinen anzubieten, die sich konkret mit solchen Herausforderungen befassen, und

(3.) einen interdisziplinären Blick dafür zu vermitteln, wie die Herausforderungen des Klimawandels und der Energiewende in einem Zusammenwirken von Disziplinen angegangen werden können bzw. müssen.

ZUSAMMENFASSUNG

Konzept:

Es geht uns darum, den Studierenden aufzuzeigen, (1.) welche Herausforderungen aufgrund des Klimawandels auf die verschiedenen Disziplinen zukommen, (2.) eine Vertiefung in drei Disziplinen anzubieten, die sich konkret mit solchen Herausforderungen befassen, und (3.) einen interdisziplinären Blick dafür zu vermitteln, wie die Herausforderungen des Klimawandels und der Energiewende in einem Zusammenwirken von Disziplinen angegangen werden können bzw. müssen.

Unser Ansatzpunkt ist vor allem in zwei Bereichen neu und einzigartig:

1. Fokus auf die sozialwissenschaftlichen Fächer Politik, Ökonomie und Recht als Weg um Lösungen für die Klimakrise zu finden, die
2. Zusätzliche Vermittlung von naturwissenschaftlichen Grundlagen des Klimawandels sowie auch der geisteswissenschaftliche Kontext einer Reflexion und historischen Einbettung der Problematik.

ZUSAMMENFASSUNG

Zielgruppe:

Der Master richtet sich generell an Studierende mit interdisziplinärem Interesse, insbesondere an Absolvent:innen der Politikwissenschaft, Ökonomie und Rechtswissenschaft, aber auch aus anderen sozialwissenschaftlichen Kontexten (mind. 60 ECTS in einem/mehreren Fächer als Zulassungsvoraussetzung)

Warum CPEL studieren?

Nach dem grundständigen Studium in einer der Disziplinen werden Absolvierende des Masters befähigt Herausforderung im Zusammenhang mit dem Klimawandel zu erkennen, interdisziplinäre Komplexitäten zu verstehen und geeignete Lösungsvorschläge zu erarbeiten.