

CPEL Kurskatalog

Die folgende Liste besteht aus den Kursinhalten für die Grundlagenvorlesungen in CPEL, sowie Kursen die in den vergangenen beiden Semestern an der Universität Luzern im Bereich Klima angeboten wurden. Diese Liste wird im Rahmen von CPEL laufend ausgebaut und durch neue Kursangebote ergänzt.

Politikwissenschaft

Klimapolitik (VL, Prof. Schaffer, 3 Cr): Diese Grundlagenvorlesung dient als Einführung in die Politik des Klimawandels. Wie kooperieren Regierungen, um globale Umweltprobleme wie den Klimawandel anzugehen und zu lösen? Warum verabschieden einige Länder strengere Klimaschutzpolitiken als andere?

Der Kurs kombiniert internationale und vergleichende Ansätze zur Politik des Klimawandels. Er beginnt damit zu untersuchen, wie der Klimawandel in den 1980er Jahren zu einem politischen Thema wurde und wie Regierungen ab den 1990er Jahren Maßnahmen zum Klimaschutz ergriffen haben. Im Laufe des Semesters werden wir uns die Bemühungen zur Klimaschutzregelung auf internationaler, nationaler und lokaler Ebene ansehen. Auf nationaler Ebene interessieren uns beispielsweise Gründe dafür, warum einige Länder ehrgeizige Investitionen in erneuerbare Energien tätigen, während andere immer noch stark den Verbrauch fossiler Brennstoffe subventionieren. Wie kann die öffentliche Meinung solche Unterschiede in den politischen Maßnahmen erklären? Welche Rolle spielen politische Parteien?

Das Ziel der Vorlesung ist es, den Studierenden ein solides Verständnis der Politik und der politischen Ökonomie des Klimawandels zu vermitteln.

International Climate and Energy Politics (MSE, Dr. Bayer, 4 Cr.):

<https://portal.unilu.ch/details?code=FS241630>

Research Design for Climate Change and Political Unrest (MSE, Dr. Hönig & Dr. Jansensberger, 4 Cr.):

<https://portal.unilu.ch/details?code=FS241596>

Policy Analyse mit Anwendungen in der Energiepolitik (HS, Dr. Rieder, 4 Cr.):

<https://portal.unilu.ch/details?code=FS241572>

Politics of Climate Change (MSE, Prof. Schaffer, 4 Cr.): <https://portal.unilu.ch/details?code=HS231490>

Policy-Analyse in Zeiten des Klimawandels (KVS, Dr Rieder, 3 Cr.):

<https://portal.unilu.ch/details?code=HS231169>

Ökonomie

Klimaökonomie (VL, tba, 3 Cr.): Die Ökonomie befasst sich mit den gesellschaftlichen Kosten des Klimawandels, klimapolitischen Instrumenten und internationalen Aspekten. Sie stellt Ansätze für die umfassende Ermittlung der gesellschaftlichen Auswirkungen des Klimawandels zur Verfügung. Sie untersucht

wie hoch diese Auswirkungen sind und welche Personengruppen, Wirtschaftssektoren oder Länder besonders betroffen sind. Die Ökonomie untersucht die Vor- und Nachteile bestehender klimapolitischer Instrumente und entwickelt diese weiter. Prominente Beispiele für ökonomische Instrumente sind Emissionshandelssysteme oder Lenkungssteuern. Die Ökonomie befasst sich mit den spezifischen Problemen, die sich aus der Globalität des Klimaproblems ergeben, sowie mit den Möglichkeiten und Grenzen internationaler Klimaabkommen.

Climate Politics (SEM, Prof. Bechtel, 3 Cr.): <https://portal.unilu.ch/details?code=HS231228>

Empirical Environmental Economics (SEM, Dr. Krebs, 3 Cr.):
<https://portal.unilu.ch/details?code=HS231257>

Extreme Economics (VL, Dr. Mosler, 3 Cr.): <https://portal.unilu.ch/details?code=FS241253>

Recht

Klimarecht (VL, Prof. Heselhaus, 5 Cr.): Die grösste Herausforderung für die Welt im 21. Jhdt. ist der Klimawandel. Die Vorlesung widmet sich den damit verbundenen Rechtsproblemen auf drei Ebenen: im Völkerrecht, rechtsvergleichend sowie im Schweizer Recht. Im Völkerrecht stehen Fragen der Reduktion der Treibhausgasemissionen, der Finanzierung von Schutzmassnahmen sowie der Umgang mit sog. Klimaflüchtlingen im Zentrum. Im Schweizer Recht wird aufgezeigt, wie die Verpflichtungen umgesetzt werden und welche verschiedenen Ansätze und Instrumente bestehen, insbesondere nach dem Klima- und Innovationsgesetz, dem Emissionshandel und den CO₂-Abgaben. Ferner wird der beschleunigte Ausbau der erneuerbaren Energien untersucht, unter Berücksichtigung der Abwägung mit Interessen des Landschafts- und Umweltschutzes. Aber auch Fragen der besseren Energieeffizienz, insbesondere bei Gebäuden und im Verkehr, stehen auf dem Programm. Dabei wird jeweils rechtsvergleichend einbezogen, welche Staaten mit vergleichbaren oder innovativeren Instrumenten Fortschritte gemacht haben. Nicht zuletzt wird die Problematik der «Energiearmut» thematisiert. Die Vorlesung ist auch Teil des interdisziplinären Masterprogramms CPEL (Climate Politics, Economics and Law).

Planungs- und Baurecht (VL, Dr. Huser, 5 Cr.): <https://portal.unilu.ch/details?code=FS241098>

Law of Sustainable Development (VL, Prof. Mathis, 5 Cr.): <https://portal.unilu.ch/details?code=FS241088>

Umweltrecht (VL, Dr. Schibli-Hofer, 5 Cr.): <https://portal.unilu.ch/details?code=FS241158>

International Environmental Law (VL, Prof. Maruhn, 5 Cr.): <https://portal.unilu.ch/details?code=HS231080>

Energie- und Klimarecht (VL, Dr. Schreiber, 5 Cr.): <https://portal.unilu.ch/details?code=HS231079>

Naturwissenschaftliche Grundlagen

Klimawandel und Klimaanpassung (VL, Prof. Küffer, 3 Cr.): Die Vorlesung führt in die naturwissenschaftlichen Grundlagen von Klimawandel und Klimaanpassung für Studierende aus den Sozialwissenschaften ein. Es wird ein solides Vorwissen in Physik, Chemie, Biologie, Geografie und Mathematik auf Stufe Mittelschule vorausgesetzt. Die wichtigen Begriffe, Konzepte und Zusammenhänge aus den Klimawissenschaften werden eingeführt und die Grundprinzipien der Methoden der Klimaforschung erklärt. Dafür werden konzeptionelle Grundlagen aus den Systemwissenschaften behandelt (z.B. Tipping Points). Ein besonderer Fokus liegt auch auf den Wechselwirkungen vom Klimasystem mit Ökosystemen wie Meere, Wälder und Böden. Ein naturwissenschaftliches Verständnis von aktuellen Themen wie CO₂-

Speicherung, urbaner Hitzeinseleffekt oder klimabedingten Veränderungen von Ökosystemen wird anhand von konkreten Beispielen erarbeitet.

KSF - Reflexionsteil

Klimaaktivismus 2018–2024 (HSE, Dr. Decker, 4 Cr.): <https://portal.unilu.ch/details?code=FS241515>

Climate change and/in the Pacific (HSE, Dr. Dousset, 4 Cr.): <https://portal.unilu.ch/details?code=FS241451>

Neue Ansätze der Umweltgeschichte (KOL, Prof. Mattioli & Prof. Speich Chassé, 1 Cr.):
<https://portal.unilu.ch/details?code=FS241532>

Die Umwelt der Schweiz – eine politische Geschichte (VL, Prof Speich Chassé, 2 Cr.):
<https://portal.unilu.ch/details?code=FS241526>

Natur und medialer Wandel: Vom Heimatschutz zum Umweltschutz (HSE, Stieger, 4 Cr):
<https://portal.unilu.ch/details?code=HS231548>

Von la Terre zu Gaia. Ökologische Philosophien im Schatten der Wissenschaftsforschung. Lektüren in Michel Serres: Der Naturvertrag und Bruno Latour: Kampf um Gaia (HSE, Dr. Berz, 4 Cr.):
<https://portal.unilu.ch/details?code=HS231543>