

WS 2020/21 Seminar: Organisation und Management von Entwicklungsprojekten

Ziel des Seminars ist es, die internationalen Ursachen und Wirkungen des Klimawandels und Maßnahmen zum Klimaschutz kennenzulernen. Die Themen werden anhand von Beispielen aus Entwicklungsländern bearbeitet. Dabei werden die verschiedenen wirtschaftlichen Entwicklungswege untersucht und Rückschlüsse auf die Optionen zum Klimaschutz in Entwicklungsländern gezogen. Den Teilnehmern wird Gelegenheit gegeben, ihre wissenschaftliche Darstellungsweise in Schrift und Wort zu üben und das Thema ansprechend zu präsentieren.

TEIL 1: KLIMAWANDEL UND ARMUT

1. Merkmale der Armut und Entwicklung am Beispiel der Millennium Development Goals und die neuen Sustainable Development Goals

Erfolge und Misserfolge bei der Armutsbekämpfung am Beispiel der Millennium Development Goals. Stand der Zielerreichung, regionale Unterschiede, Kritik, die neuen SDGs.

<http://unstats.un.org/unsd/mdg/Default.aspx>, [unsd.org/resources/publications/indicators](https://www.un.org/development/desa/pubs/indicators/),
<https://www.wri.org/blog/2019/05/4-ways-deliver-bold-action-climate-and-justice-year-back-back-un-summits>
<https://sustainabledevelopment.un.org/sdgs>

2. Ökonomische Wirkungen des Klimawandels auf die Entwicklungsländer

Systematische Analyse der Wirkungen auf Armut und Entwicklungspotentiale differenziert nach Ländergruppen. Auswirkungen auf die Entwicklungspotentiale, Wirtschaftssektoren und die Migration. Risiken für klimabedingte Naturkatastrophen.

<https://www.ipcc.ch/working-group/wg2/>; <https://www.ipcc.ch/sr15/>; <http://cait.wri.org/>;
<https://ourworldindata.org/co2-and-other-greenhouse-gas-emissions>;
<https://www.worldbank.org/en/topic/climatechange>

3. Die Kosten des Klimawandels

Die weltweiten Kosten des Klimawandels, differenziert nach Industrie-, Schwellen- und Entwicklungsländern. Kritische Analyse der verwendeten wissenschaftlichen Untersuchungsmethoden in verschiedenen Studien. Vergleich der Schadens- und Vermeidungskosten.

Stern, N. (2007) The Economics of Climate Change: The Stern Review. Cambridge University Press
<https://unfccc.int/news/the-cost-of-climate-change>; <https://www.nrdc.org/sites/default/files/cost.pdf>
<https://www.worldbank.org/en/topic/climatechange>

4. Die Verursacher des Klimawandels

Systematische Analyse der Emittenten von Treibhausgasen, differenziert nach Ländergruppen und Wirtschaftssektoren. Heutige und historische Emissionen. Vergleich der Pro-Kopf Emissionen und Erklärungsansätze für die Unterschiede. Rückschlüsse für Reduktionspotentiale. Ethische Diskussion des Begriffs „Klimagerechtigkeit“.

<http://www.ipcc.ch/>; <http://cait.wri.org/>; <https://ourworldindata.org/co2-and-other-greenhouse-gas-emissions>; <https://www.worldbank.org/en/topic/climatechange>

TEIL II: WELTWEITER KLIMASCHUTZ

5. Das Paris Abkommen und dessen Umsetzung

Ziele und Verpflichtungen des Paris Abkommens für die unterschiedlichen Staaten-
gruppen. Umsetzung und Erreichung der CO₂ Reduktionsziele in den beteiligten
Staaten. Kostenschätzungen für die Zielerreichung. Wirkungen und Kosteneffizienz
der wichtigsten Maßnahmen aus den Sektoren: Energie, Transport, Industrie, Land-
wirtschaft.

<https://unfccc.int/process-and-meetings/the-paris-agreement/the-paris-agreement>; <http://cait.wri.org/>;
<https://www.ipcc.ch/working-group/wg3/>; <https://www.ipcc.ch/working-group/tfi/>

6. Ziele und Maßnahmen zum Klimaschutz in Deutschland

Internationale Verpflichtungen, Geplante Maßnahmen zum Klimaschutz, Kosten, Fi-
nanzierung, bisherige Umsetzung, Zielerreichung, Beiträge der Sektoren und kriti-
sche Stellungnahmen.

https://www.umweltrat.de/SharedDocs/Downloads/DE/01_Umweltgutachten/2016_2020/2020_Umweltgutachten_Entschlossene_Umweltpolitik.html
<https://www.umweltbundesamt.de/daten/klima/treibhausgasminderungsziele-deutschlands>

7. Länderbeispiel: China

Entwicklung vom Wirtschaftswachstum, Armut und klimarelevanter Ressourcenver-
brauch in den vergangenen 40 Jahren. Maßnahmen zum Klimaschutz, Kosten, Fi-
nanzierung, Planungen und bisherige Umsetzung.

<https://www.worldbank.org/en/country/china>; <https://www.iea.org/countries/China/>;
http://www.ieta.org/resources/China/Chinas_National_ETS_Implications_for_Carbon_Markets_and_Trade_ICTSD_March2016_Jeff_Swartz.pdf

WANG, Xiaolin et al (2014): The Quality of Growth and Poverty Reduction in China, Berlin

8. Klimaschutz in der Energiewirtschaft am Beispiel von ... (Entwicklungsland)

Teil 1: Beitrag des Energiesektors zu den weltweiten Treibhausgas Emissionen, Kos-
teneffizienz von Maßnahmen zur Reduktion der Emissionen und zur Dekarbonisie-
rung bis 2050. Teil 2: Ein Länderbeispiel eigener Wahl: Planung, Kosten, Finanzie-
rung und Umsetzung.

<http://www.ipcc-wg3.de/>; <https://www.iea.org/geco/>; <https://www.wri.org/our-work/topics/energy>;
<https://www.worldbank.org/en/topic/energy>

9. Klimaschutz im Verkehr am Beispiel von ... (Entwicklungsland)

Teil 1: Beitrag des Verkehrs zu den weltweiten Treibhausgas Emissionen, Kosteneffizienz
von Maßnahmen zur Reduktion der Emissionen und zur Dekarbonisierung bis 2050. Teil 2:
Ein Länderbeispiel eigener Wahl. Planung, Kosten, Finanzierung und Umsetzung.

<https://www.wri.org/publication/connected-urban-growth-public-private-collaborations-for-transforming-urban-mobility>; <https://www.wri.org/blog/2019/07/planes-trains-and-big-automobiles-how-heavy-transport-can-reduce-emissions-and-save>; <https://www.worldbank.org/en/topic/transport>;
<https://www.transportenvironment.org/publications>

10. Klimaschutz durch Änderung der Landnutzung am Beispiel von ... (Entwicklungsland)

Teil 1: Problem der geänderten Landnutzung und deren Beitrag den weltweiten Treibhausgas Emissionen, Konversion der Wälder, Auftauen von Permafrostböden, Problem der Kippunkte. Teil 2: Ein Länderbeispiel eigener Wahl mit Maßnahmen zum Klimaschutz durch Änderung der Landnutzung. Planung, Kosten, Finanzierung und Umsetzung.

<https://unfccc.int/topics/land-use/the-big-picture/introduction-to-land-use>; <https://www.wri.org/our-work/topics/forests>; <https://www.wri.org/publication/roots-of-prosperity>; <https://www.de-ipcc.de/254.php>

11. Mechanismen der Klimafinanzierung

Diskussion der Effektivität, Effizienz, Vor- und Nachteile der verschiedenen Finanzierungsmechanismen zum Klimawandel für Carbon Finance, Emissions Trading, CDM, Joint Implementation, etc.

<https://unfccc.int/topics/climate-finance/the-big-picture/introduction-to-climate-finance>
<http://www.deutscheklimafinanzierung.de/einfuehrung-klimafinanzierung-aus-deutschland/>
<https://www.greenclimate.fund/home>
<http://www.bmz.de/de/themen/klimaschutz/klimafinanzierung/index.html>.

Betz, R.; Rogge, K.; Schleich, J. (2005). Flexible Instrumente im Klimaschutz. Emissionsrechtehandel, Clean Development Mechanism, Joint Implementation.

<https://www.wri.org/events/2019/02/webinar-carbon-pricing-incentivizing-transparency-and-ambition>
<https://www.worldbank.org/en/topic/climatechange>
<https://www.deutscheklimafinanzierung.de/blog/2020/02/deutsche-klimafinanzierung-2020-sachstand-und-kommende-herausforderungen/>

12. Die Postwachstumsdebatte – Pro und Contra

Darstellung gegensätzlicher Meinungen zum wirtschaftlichen Wachstum. Welche Implikationen hat ein Nullwachstum bzw. eine wirtschaftliche Schrumpfung für unsere Gesellschaft? Ist eine Entkopplung vom Ressourcenverbrauch Wirtschaftswachstum möglich? Brauchen wir Wirtschaftswachstum für den Klimaschutz?

<https://degrowth.org/>, <https://www.degrowth.info/>; <https://www.postwachstum.de/>

Jackson, Tim. 2013. Wohlstand ohne Wachstum. München, 2013.

Ralf Fücks (2013): Intelligent wachsen. Die grüne Revolution, Berlin.

Meadows, Donella, Randers, Jorgen und Meadows, Dennis. 2006. Grenzen des Wachstums Das 30-Jahre-Update. Stuttgart, 2006.

McAfee, Andrew (2019): More From Less, ISBN-13: 9781471180347

Art der Veranstaltung:

Das Seminar findet aufgrund der Corona Pandemie online mit ZOOM statt. Bitte lesen Sie dazu die Anleitung: <https://www.zml.kit.edu/zoom-studierende.php>

Schriftliche Ausarbeitung:

Bitte im **pdf-Format** eine Woche vor Beginn der Veranstaltung auf den ILIAS Server hochladen.

Co-Referent:

Jeder Referent sollte für ein weiteres Thema ein kurzes Co-Referat vorbereiten. Das Co-Referat von 2-3 Minuten hat die Aufgabe zu einer kritischen Diskussion anzuregen. Eine schriftliche Ausarbeitung ist nicht erforderlich.

Veranstaltungstermin:

Die Veranstaltung findet an folgenden Terminen online per ZOOM statt:

Freitag den 15. Januar 13.00 – 16.15h: Thema 1 bis 4
Freitag, den 22. Januar 13.00 – 16.15h: Thema 5 bis 8
Freitag, den 29. Januar 13.00 – 16.15h: Thema 9 bis 12

Jeder Termin hat eine Pause von 15 Minuten

Anmeldung:

Anmeldung auf dem WiWi Portal. Maximale Teilnehmerzahl ist 12.

Vorbereitungstreffen:

Auf dem Vorbereitungstreffen wird zunächst eine Einführung in das Thema gegeben. Dann werden die Gliederungen und fachlichen Fragen besprochen.

Freitag, den 20. Oktober 2020, 10.15-12.00 Uhr

Bitte beachten: Zu diesem Zeitpunkt sollten Sie schon mit Ihrer Arbeit soweit fortgeschritten sein, dass Sie eine Gliederung vortragen und inhaltliche Fragen diskutieren können. Die Literatur sollte bis dahin gelesen werden. Detaillierte Gliederungsvorschläge mit Angaben der Seitenzahlen bitte zwei Tage vorher an niklas.sieber@gmx.de senden. Anwesenheit ist Voraussetzung für Seminarteilnahme.