



# Klimawandel, Klimawirkungen und Antworten in Entwicklungsländern

Jürgen Kropp, Hannah Förster

## Hausarbeits – und Referatthemen WS 2009/10

Themenblock 1: politische Rahmenbedingungen relevant für  
Klimawandelproblematik in unterschiedlichen Regionen.

Aufgabe

*Welche politischen Rahmenbedingungen treiben die CO<sub>2</sub>-Emissionen bzw. die wirtschaftliche Entwicklung? Welche Priorisierung erfolgt seitens des Landes (ökon. Entwicklung vs. Emissionsminderung) und welche Position wird in den Klimaverhandlungen eingenommen?*

*Sind diese Positionen mit Entwicklungs- und Emissionszielen kompatibel? Beachten Sie u.a. Informationen zu den Emissionen pro Kopf, und ob es regionale Unterschiede gibt, so.z.B. zwischen Land und Stadt. Welche Politikfelder sind Ihrer Meinung nach besonders wichtig, um eine Bewältigung der Klimaproblematik in dem von Ihnen gewählten geografischen Fokus voranzutreiben, und welche Hürden gilt es zu überwinden?*

- Geografischer Fokus 1: Entwicklungsländer
  - Länderbeispiele: siehe Liste der LDCs die NAPAS abgegeben haben bei UNFCCC  
([http://unfccc.int/cooperation\\_support/least\\_developed\\_countries\\_portal/submitted\\_napas/items/4585.php](http://unfccc.int/cooperation_support/least_developed_countries_portal/submitted_napas/items/4585.php))
- Geografischer Fokus 2: Schwellenländer
  - Länderbeispiele: China, Indien, Indonesien, Tunesien, Brasilien
- Geografischer Fokus 2: Südostasien
  - Charakteristika des Südostasiatischen Raumes allgemein
- Geografischer Fokus 4: Südamerika
  - Charakteristika des Südamerikanischen Raumes allgemein

## Themenblock 2: das LDC work program des UNFCCC und NAPAS

Aufgabe

*Beschreiben Sie die chronologische Entwicklung und den Inhalt des LDC work programs innerhalb des UNFCCC. Nennen Sie Beispiele der Umsetzung. Welche limitierenden Faktoren gibt es innerhalb der LDCs? Wie entwickelte sich das NAPA Konzept innerhalb des UNFCCC? Warum gibt es keine zentrale Strategie, die für alle LDCs gleichermaßen gilt? Arbeiten Sie heraus, auf welche Sektoren sich die NAPAs i.d.R. fokussieren. Was ist der Unterschied zu Anpassungsstrategien entwickelter Länder?*



## Themenblock 3: Case Study & Kühlung

### Aufgabe (Großstadt)

*Arbeiten Sie an einem Beispiel heraus, welche Klimastimuli auf eine Großstadt im Entwicklungskontext wirken, und wie sich die Ausprägung der Impakte zu den selben Impakten in einer Großstadt in einem entwickelten Land verhält.*

### Aufgabe (Kühlung)

*Erbeiten Sie Szenarien für die Entwicklung heraus und berücksichtigen Sie dabei die Literatur zur momentanen CFC Diskussion. Sprechen wir über Klimawandel liegt der Fokus zumeist auf CO<sub>2</sub>. Zwar sind andere Gase eingerechnet (als Äquivalente) allerdings kann durch die ökonomische Entwicklung könnte der Anteil klimawirksamer Kühlgase stark erhöhen.  
Stichworte: Kühlbedarf, Klimaanlage im Haus, Auto, Kühlschränke etc.*

### Hinweise:

Die Hausarbeit sollte nicht mehr als 15 Seiten umfassen und in 11pt Schrift verfasst sein. Das Referat soll 30 Minuten nicht überschreiten. Bitte achten Sie auf eine klare Ausdrucksweise, und versuchen Sie, komplexe Sachverhalte einfach zu formulieren.

Generell gilt für die Strukturierung Ihrer Arbeit folgendes Schema: Einleitung, Fragestellung, Inhalt, Zusammenfassung.

Literatur wird bereitgestellt unter [www.pik-potsdam.de/nsp](http://www.pik-potsdam.de/nsp)

Wenn Sie Fragen haben, dann melden Sie sich per Email bei Jürgen Kropp ([kropp@pik-potsdam.de](mailto:kropp@pik-potsdam.de)) oder Hannah Förster: ([foerster@pik-potsdam.de](mailto:foerster@pik-potsdam.de)), oder wenden Sie sich nach der Veranstaltung an uns.

Viel Erfolg!