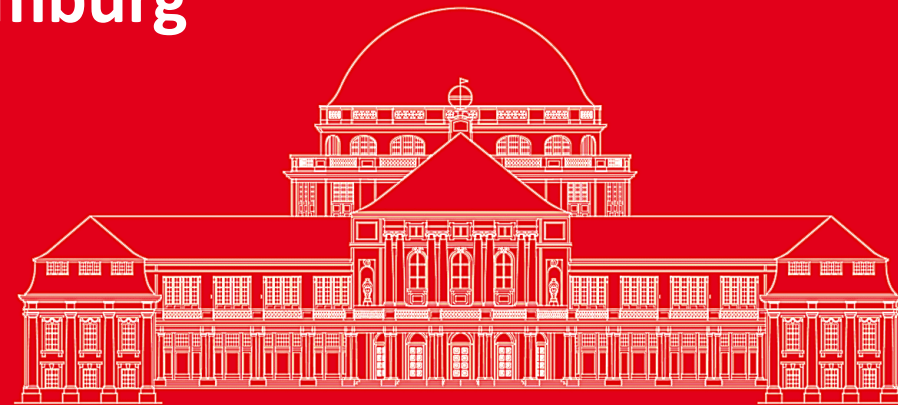


# Chinas Klimaschutz - mehr als Fassadenmanagement?

**Prof. Dr. Anita Engels**  
**Universität Hamburg**



## Chinas Wandel: vom Recht auf ungebremste Entwicklung zur CO<sub>2</sub>-Minderung

- Größter Emittent in absoluten Emissionen (pro Kopf: 6,7t)
- Nationally Determined Contribution: Reduktion der absoluten CO<sub>2</sub>-Emissionen ab 2030; bis dahin Senkung der CO<sub>2</sub>-Intensität, Ausbau der nicht-fossilen Energieträger; Aufforstung zum Ausbau der CO<sub>2</sub>-Senken
- 5YP: Ökologische Zivilisation; Low-carbon Wachstumsmodell

**.... Wandel der Ziele**

## Umsetzung der Ziele mehr als Fassadenmanagement?

- Internationale Verhandlungen sind Showbühne
- Aber: wirksame innergesellschaftliche Faktoren (Umweltverschmutzung / Gesundheitsrisiken; Energiesicherheit; Wachstumsversprechen)
- Autoritäre Gesellschaftsform; weiterhin hoher Anteil zentraler Planung; nicht-liberaler Kapitalismus
- Gesellschaftsform provoziert Datenverzerrung
- Gesellschaftsform eröffnet moderate Transformationsmöglichkeiten

**..... ja, möglicherweise.**

## But: the usual caveats apply...

- Einschätzung beruht auf der Annahme, dass gesellschaftlicher Rahmen stabil bleibt
  - Prognosen wertlos, wenn Chinas Wirtschaft zusammenbricht
  - Prognosen wertlos, wenn autoritäres Regime zusammenbricht
- ➔ Prognosen sind immer nur zuverlässig, wenn sich nichts ändert!!

Vielen Dank!

[anita.engels@uni-hamburg.de](mailto:anita.engels@uni-hamburg.de)

Engels, Anita 2016: Anthropogenic climate change: how to understand the weak links between scientific evidence, public perception, and low-carbon practices. **Energy and Emission Control Technologies** 2016:4 17–26.

Rodriguez Lopez, J.M., A. Engels and L. Knoll 2016: Understanding carbon trading: Effects of delegating CO<sub>2</sub> responsibility on organizations' trading behaviour. **Climate Policy**, DOI: 10.1080/14693062.2015.1119096.

Engels, Anita / Qin, Tianbao / Sternfeld, Eva 2015: Carbon governance in China by the creation of a carbon market, in: **B. Stephan / R. Lane (eds.): The politics of carbon markets**, Routledge, 150-170.