

# LECTURES FOR FUTURE: DER MENSCH IN EINER BEGRENZTEN UMWELT

## *Chancen und Probleme von Geoengineering*

**Prof. Dr. Thomas Leisner**

(Direktor am Institut für  
Meteorologie und Klimaforschung (Karlsruhe) – KIT)

**Dr. Franz Mauelshagen**

(Fakultät für Geschichtswissenschaft, Philosophie und  
Theologie, Universität Bielefeld)

**Donnerstag, 9. Juni 2022, 18 Uhr s.t.**

**Vortrag vor Ort (H6 (UHG)) und per Zoom**

[https://uni-  
bielefeld.zoom.us/j/61045287941?pwd=SXdrMzZvM0gzeWFhNXNwY  
1NXcE9odz09](https://uni-bielefeld.zoom.us/j/61045287941?pwd=SXdrMzZvM0gzeWFhNXNwY1NXcE9odz09)

ORGANISATOR\*INNEN:

Dr. Franz Mauelshagen

Prof. Dr. Walter Pfeiffer

Prof. Dr. Eleonora Rohland

Dr. Matthias Schmidt-Rubart

PD Dr. Anne-Kathrin Warzecha

Nadine Melzer

Manuel Palm

# Chancen und Probleme von Geoengineering

Am **Donnerstag den 9. Juni**, findet ab **18:00 s.t. im H6** eine Tandem-Veranstaltung statt zum Thema **Chancen und Probleme von Geoengineering**.

Die Menschheit beeinflusst das System Erde dramatisch, wie sich beispielsweise im anthropogen verursachten Klimawandel zeigt. Diese Beeinflussung findet im Moment unkontrolliert statt und es wird immer deutlicher, dass selbst eine komplette Vermeidung von Treibhausgasemissionen nicht ausreichen wird die planetaren Grenzen einzuhalten. Geoengineering, also der gezielte Eingriff in das Klimasystem, bietet Chancen zusätzlich steuernd in den Wandel einzugreifen. Wie sicher können wir uns sein, dass solche Maßnahmen tatsächlich wie erhofft wirken und nicht unvorhergesehene Konsequenzen entfalten?

**Prof. Dr. Thomas Leisner (Direktor am Institut für Meteorologie und Klimaforschung – KIT, Karlsruhe)** und **Dr. Franz Mauelshagen (Fakultät für Geschichtswissenschaft, Philosophie und Theologie, Universität Bielefeld)** werden zu dieser Fragestellung Kurzvorträge halten an die sich eine moderierte Diskussion mit Publikumsbeteiligung anschließt.

Die Veranstaltung findet in Präsenz (Maskenpflicht) statt. Zusätzlich gibt es die Möglichkeit per Zoom an der Veranstaltung teilzunehmen:

**Zugangsdaten Zoom:**

**Meeting-ID: 610 4528 7941**

**Passwort: 749312**

**Zoom-Meeting beitreten:**

<https://uni-bielefeld.zoom.us/j/61045287941?pwd=SXdrMzZvM0gzeWFhNXNwY1NXcE9odz09>