

Prof. Dr. Sabine Fuss, Berlin

Geo-Engineering unsere letzte Hoffnung?

Zur Bedeutung von
CO₂-Entnahmen
für das 1,5°C Ziel

MÜNCHEN
Mittwoch, 8. Februar 2023
19.00 Uhr
Deutsches Museum
Museumsinsel 1

Der letzte Sachstandsbericht des Weltklimarats zeigt deutlich, dass der Spielraum, die ehrgeizigen Klimaziele von Paris zu erreichen, beständig schrumpft.



Ohne einen Teil der Treibhausgase, die momentan noch ausgestoßen werden, mit Hilfe technischer Innovationen und landbasierter Methoden wieder aus der Atmosphäre zu entfernen, scheint es deshalb kaum mehr möglich zu sein, die globale Erderwärmung unter 2°C zu halten. Auch Einsparungen und Reduzierung des CO₂-Ausstoßes könnten daran nichts mehr ändern.

Doch wie bewerkstelligt man das? Welche Technologien stehen überhaupt und in sinnvoller Weise zur Verfügung, mit welchen Risiken sind diese möglicherweise behaftet, und was bedeutet das für die Politik?

Im Vortrag werden die Rolle von CO₂-Entnahmen in Klimaschutzszenarien beleuchtet und ein kritischer Blick auf die momentan diskutierten technischen Möglichkeiten des Geo-Engineering geworfen.

Reihe „Wissenschaft für jedermann“
im Deutschen Museum

Mittwoch, 8. Februar 2023

19.00 Uhr
Einführung

Prof. Dr. **Markus Vogt**, Professor für Christliche Sozialethik an der Ludwig-Maximilians-Universität München

19.10 Uhr
Geo-Engineering
unsere letzte Hoffnung?

Prof. Dr. **Sabine Fuss**,
Leiterin der Arbeitsgruppe
Nachhaltiges Ressourcen-
management und Globaler
Wandel am Mercator
Research Institute on Global Commons and Climate
Change (MCC) und Professorin an der Humboldt-Univer-
sität zu Berlin



20.00 Uhr Diskussion

21.00 Uhr Ende der Veranstaltung

Moderation: Prof. Dr. Markus Vogt

Organisation: **Michael Zachmeier**, Studienleiter an
der Katholischen Akademie in Bayern

Livestream: www.deutsches-museum.de/livestream

Corona-Regeln: Es gelten die zum Zeitpunkt der Veranstaltung aktuellen rechtlichen Vorgaben zum Infektionsschutz. Wir empfehlen das Tragen einer Maske, wo Abstände nicht eingehalten werden können.

Veranstaltungsort: Im Auditorium des Deutschen Museums (Zugang über die Corneliusbrücke)
Museumsinsel 1, München
Telefon: 089 2179-1 · Telefax: 089 2179-324

Kosten: Eintrittskarten zum Preis von 3,- € sind an der Abendkasse erhältlich.

Anmeldung: Gerne nehmen wir Ihre Anmeldung schriftlich entgegen:

- | auf kath-akademie-bayern.de/veranstaltungen (s. QR-Code)
- | oder per E-Mail: anmeldung@kath-akademie-bayern.de
- | oder auch klassisch per Post.



Anmeldeschluss ist Montag, 6. Februar 2023.

Bitte bei der Anmeldung angeben:

- | Name, Anschrift, E-Mail, Telefonnummer
- | Veranstaltungstitel
- | Für die U-30-Ermäßigung: Geburtsdatum

Katholische Akademie in Bayern

Mandlstraße 23 · 80802 München · U3/U6 Münchner Freiheit
Telefon: 089 38102-111 · Telefax: 089 38102-103
info@kath-akademie-bayern.de · www.kath-akademie-bayern.de



Management System
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID 9105034079

