

Der Klimawandel

Wie schlimm wird es noch?

Die Atmosphäre besteht zu 99,96 % aus Stickstoff, Sauerstoff und Argon. Warum haben wir solch ein Problem mit dem bisschen CO₂, Methan, Stickstoffoxid und Fluorkohlenwasserstoffen?

Wir hatten doch Ende des letzten Jahrhunderts ein Problem mit dem Ozonloch und haben das als Menschheit in den Griff bekommen.

Wie wirken sich die Treibhausgase auf das Klima aus? Warum gibt es eigentlich Warm- und Kaltzeiten auf der Erde?

Was haben wir uns 2015 in Paris vorgenommen und was wird passieren, wenn wir die 1,5° C, die 2° C reißen und vielleicht bis zum Ende des Jahrhunderts auf eine durchschnittliche Erwärmung um 4° C kommen.

Wie wollen uns auch mit dem sog. Geoengineering beschäftigen. Es geht dabei um Methoden, um das CO₂ wieder aus der Atmosphäre zu ziehen. Ich stelle erwartbare Lösungen, wie eine Wiederaufforstung von Wäldern bis hin zum Einbringen von Schwefelsäure in die Atmosphäre, vor.

Referent:

Prof. Dr. Rainer Nawrocki, Westfälische Hochschule Bocholt

Publikum	Interessiertes Publikum
Medien	Beamer für PowerPoint-Präsentation (HDMI-Anschluss mit Ton)
Zeitplanung	60 Minuten Vortrag und 30 – 60 Minuten Diskussion