Klimamodelle scheitern an den einfachsten Aufgaben – Klimaschau 201

geschrieben von AR Göhring | 29. Oktober 2024

Die Klimaschau informiert über Neuigkeiten aus den Klimawissenschaften und von der Energiewende. Thema der 201. Ausgabe: Klimamodelle scheitern an den einfachsten Aufgaben

Seit der Club of Rome in den 1970ern am MIT ein Computermodell zur Berechnung von natürlichen Ressourcen in Auftrag gab, sind Rechenmodelle ein beliebtes Mittel, um erwünschte Ergebnisse als Grundlage bestimmter politischer Maßnahmen zu erhalten.

Das MIT-Modell von Meadows lieferte keinerlei realistische Daten, führte aber zum Bestseller "Die Grenzen des Wachstums".

Ähnlich wie das MIT-Modell können heutige Klimamodelle weder die Zukunft vorhersagen, noch die Vergangenheit rekonstruieren. Viele Kritiker sehen das Problem der Modelle im "Heißlaufen" – offenbar sind die Algorithmen so programmiert, daß die Großrechner möglichst drastische Szenarien liefern.