

Eine Welt, ein Klima und eine (letzte) Chance - das Jahrzehnt der Entscheidung

Vortrag von Dr. Udo Engelhardt

**Auftaktveranstaltung am 26. April um 19:30 Uhr
im Haus des Gastes, Kurhausstraße 22-24 in
Bad Kreuznach. Der Eintritt ist frei!
Spenden für Omas for Future sind willkommen.**

Omas for Future und die Stadt Bad Kreuznach freuen sich den Meeresbiologen Dr. Udo Engelhardt für seinen spannenden Vortrag über die Klimakipppunkte am Vorabend des Zukunftstages gewonnen zu haben.



Seit 25 Jahren erforscht Dr. Udo Engelhardt die Klimafolgen und ist Botschafter für den Klimapakt der Europäischen Union. „Aktuelle Forschungsergebnisse zeigen, dass sich die Auswirkungen der globalen Klimakrise in den letzten Jahren deutlich beschleunigt haben, mit immer extremer werdenden Auswirkungen auf die Stabilität der Ökosysteme und Lebensräume unseres Planeten“, stellt er fest.

Besonders die Nähe zu sogenannten klimatischen Kippunkten, von denen die meisten im Bereich von nur $+1,5^{\circ}$ bis $+2^{\circ}\text{C}$ globaler Erwärmung liegen, geben Grund zu großer Besorgnis. Ein Überschreiten der im Pariser Klimaabkommen von 2015 definierten Ziele würde nachweislich einige nicht mehr umkehrbare Kettenreaktionen auslösen, die zu nicht mehr tolerierbaren Veränderungen des globalen Klimas führen würden.



Dr. Engelhardt arbeitete 10 Jahre lang für die Nationalparksverwaltung für das Große Barriere Riff (Great Barrier Reef Marine Park Authority) in Townsville, Australien. Er ist der Gründer-Direktor des D'Arros Research auf den Seychellen.

In den letzten Jahren liegt der Schwerpunkt seiner Arbeit auf der Analyse und Kommunikation globaler Klimatrends und Prognosen. Er liefert die wissenschaftlichen Grundlagen zur Umsetzung transformativer Maßnahmen zur Einhaltung von Klimazielen in Städten und Unternehmen.

Nur ein globales Umdenken und gesamtgesellschaftliches Handeln zur Abwicklung fossiler Energiesysteme kann eine Klimakatastrophe noch verhindern.