

LIVE

14. Oktober 2024
im Franz-Ludwig-von-
Erthal-Gymnasium Lohr

Zur Person:

Dr. Udo Engelhardt ist Meeresbiologe und seit mehr als 25 Jahren Klimafolgenforscher. Er arbeitete 10 Jahre lang für die Nationalparksverwaltung für das Große Barriere Riff (Great Barrier Reef Marine Park Authority) in Townsville, Australien, und war Leiter eines Forschungsprogramms zum Monitoring und der Kontrolle von Fressfeinden der Korallen. Danach war er 5 Jahre lang wissenschaftlicher Leiter einer Weltbank-finanzierten Studie zu den Auswirkungen der Korallenbleiche auf den Seychellen.

In den letzten Jahren liegt der Schwerpunkt seiner Arbeit verstärkt auf der Analyse und Kommunikation globaler Klimatrends und Prognosen. Als ‚Chief Scientist‘ von ‚The Climate Task Force‘ liefert er die wissenschaftlichen Grundlagen zur Umsetzung transformativer Maßnahmen zur Einhaltung definierter Klimaziele in Städten und Unternehmen, wie z.B. der Erreichung der Klimaneutralität bis 2030. Seit 2021 fungiert er außerdem als Botschafter für den Klimapakt der Europäischen Union (EU Climate Pact Ambassador).

Eine Welt, ein Klima und eine (letzte) Chance – Welche Zukunft wählen wir?

Der aktuelle, im März 2023 veröffentlichte, Synthesebericht des Weltklimarats der Vereinten Nationen (UN-IPCC) zeigt, welche drastischen Maßnahmen in den nächsten Jahren ergriffen werden müssen, um ein großflächiges Eintreten klimatischer Kipp-Punkte noch zu vermeiden.

Udo Engelhardt präsentiert einen aktuellen Zustandsbericht des globalen Klimas und erläutert die fundamentalen Zusammenhänge zwischen klimarelevanten Ereignissen, wie Hitzesommern, Starkregen und massivem Schneefall, schmelzendem Eis an den Polen, auf den Gletschern, und im Bereich des Permafrosts, sowie dem Anstieg des Meeresspiegels und dem weltweiten Absterben der Korallenriffe. Die zu erwartenden Auswirkungen dieser globalen Trends auf das Klima in Deutschland werden beschrieben. Unter den dann zu erwartenden Bedingungen, wäre das Überleben heutiger Ökosysteme und der menschlichen Zivilisation extrem unwahrscheinlich.

Jeder Einzelne sollte sich die Frage stellen: Was kann ich tun? Regionaler Lebensmitteleinkauf, Biodiversität, energetisch durchdachtes Wohnen, nachhaltiges Bauen sind hier nur einige Stichpunkte. Am Ende kann allerdings nur ein globales Umdenken und gesamtgesellschaftliches Handeln zur Abwicklung fossiler Energiesysteme eine Klimakatastrophe noch verhindern. Die Zeit dafür ist knapp ... wir Alle leben im Jahrzehnt der Entscheidung!



Dr. Udo Engelhardt

Marine Ecologist, Climate Impact Researcher & Systems Analyst

Montag,
14. Oktober 2024
um 18.30 Uhr

Schulaula des Franz-Ludwig-
von-Erthal-Gymnasiums in Lohr

Anmeldung ab 27. September 2024
online unter www.raiba-msp.de/engelhardt oder unter
Telefon 09352 858-0 möglich!



Einlass: ab 18.00 Uhr
Teilnehmerbeitrag: 5 Euro

Die Anmeldung ist verbindlich. Eine Rückerstattung des Teilnehmerbeitrags kann leider nicht erfolgen. Alle Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Bitte beachten Sie die freie Platzwahl.

Veranstalter: Förderverein des Franz-Ludwig-von-Erthal-Gymnasiums