

## VER.DI NRW

### VIDEOKONFERENZ AM 01. JUNI 2021 UM 18 UHR

Anlässlich der Themenwoche *Ökologischer Umbau / sozial gerechte Verkehrs- und Energiewende* vom 31. Mai – 4. Juni im Rahmen des „*ver.di wählt*“ Formats im Vorfeld der Bundestagswahl

„Eine Welt, ein Klima und eine (letzte) Chance“  
– Willkommen im Jahrzehnt der Entscheidung

Referent: Dr. Udo Engelhardt

Meeresbiologe & Klimafolgenforscher  
Head of Climate Science Communication @ TCTF  
Director @ Reefcare International P/L

Anmeldungen bitte an [juliane.noll@verdi.de](mailto:juliane.noll@verdi.de) bis zum **24. Mai 2021**

Neueste Forschungsergebnisse zeigen, dass sich der globale Klimawandel in den letzten Jahren deutlich beschleunigt hat, mit immer extremer werdenden Auswirkungen auf die Ökosysteme unseren Planeten. Besonders die deutliche Bewegung sogenannter klimatischer Kipp-Punkte, von denen die meisten bei ca. +2°C über dem langjährigen globalen Temperaturdurchschnitt liegen, geben Grund zur Besorgnis. Ein Überschreiten des, im Pariser Klimaabkommen von 2015 definiertem Ziels von maximal +2°C Grad, würde demnach einige unaufhaltsame Kettenreaktionen auslösen, die dann zu nicht mehr 'tolerierbaren' Veränderungen unseren Klimas führen würden.

Dieser Vortrag präsentiert einen aktuellen Zustandsbericht des globalen Klimas, und erläutert die fundamentalen Zusammenhänge zwischen Extremereignissen 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 Auswirkungen dieser globalen Trends auf das zu erwartende Klima, auch in Deutschland, werden beschrieben.

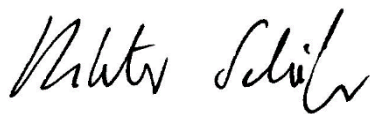
Ohne Verkehrs- und Energiewende werden die Klimaziele in Deutschland und global nicht erreichbar sein. Die Bedeutung notwendiger Änderungen auch in diesen Sektoren wird, speziell mit Blick auf unsere bundesweite ver.di Themenwoche Ökologischer Umbau / sozial gerechte Verkehrs- und Energiewende vom 31. Mai – 4. Juni im Rahmen des „ver.di wählt“ Formats im Vorfeld der Bundestagswahl, besonders betrachtet werden.

**Anmeldungen bitte an [juliane.noll@verdi.de](mailto:juliane.noll@verdi.de) bis zum 24. Mai 2021**

Nach Anmeldeschluss werden wir den Zugangslink zur Webex-Videokonferenz versenden.

Wir freuen uns auf einen spannenden Vortrag von Dr. Udo Engelhardt sowie auf eine lebendige Diskussion mit euch.

Mit freundlichen Grüßen



Dieter Schäfer

AG Nachhaltigkeit des  
Gewerkschaftsrates



Philip Reuther

politisches Verbindungsbüro  
ver.di NRW