

2019-02-21 FfF-Redebeitrag-EW (Rudi Ackermann)

(Fr. 21.02.2019 / 14 Uhr; Hugentottenplatz Erlangen)

Liebe Schülerinnen und Schüler, und auch liebe Erwachsene!

ich bin Rudi Ackermann, Physik-Ingenieur im Ruhestand und seit Jahren aktives Mitglied im **Verein „Energiewende ER(H)langen“**. Ich möchte euch sagen: es ist toll, dass ihr hier seid und für eure und unsere Zukunft kämpft! **Denn in der Sache habt ihr Recht!**

Wir wissen heute, dass seit Beginn der Industrialisierung vor über 150 Jahren die **CO₂-Menge in der Luft um fast 50%** zugenommen hat. Und seit über 50 Jahren gibt es gesicherte Ergebnisse, dass zunehmende CO₂-Mengen in der Luft einen Anstieg der mittleren Temperatur unseres Klimas verursachen.

Das **Luft-Meer über uns erscheint nahezu grenzenlos-unendlich**. Und doch reagiert es **in seiner Temperatur sehr empfindlich** gegenüber zusätzlich eingebrachten Milliarden Tonnen von Treibhausgasen wie Kohlendioxid und Methan.

Diese Empfindlichkeit begreift man besser, wenn man sich die Dimension unseres Planeten Erde auf die Größe eines Fußballs verkleinert und sich dann die Dicke unserer ‚Biosphäre‘ vorstellt, also die ‚Zone des Lebens‘ in unserer Atmosphäre bis etwa 4 km Höhe.

Bezogen auf unseren Planeten Erde in der Größe eines Fußballs ist **unsere ‚Biosphäre‘ nur ein hauchdünner Film von 0,1 mm Dicke! Also nur ein zehntel Millimeter!**

Und diesen ‚hauchdünnen Film‘ unserer Biosphäre benutzen wir

- als **‚Müllhalde‘ für die CO₂-Abgase** aus unseren **Kohle-Kraftwerken**,
- als **‚Müllhalde‘ für die CO₂-Abgase** unsere **Kohle- u. Öl-Heizungen** und
- als **‚Müllhalde‘ für die CO₂-Abgase** unserer **mit fossilen Verbrennungsmotoren angetriebenen Verkehrsmitteln!**

Ganz gratis übrigens - ohne jede Müll-Gebühren!

Im Pariser Abkommen von 2015 wurde international ein Temperaturanstieg von 1,5°C vereinbart, also deutlich unter 2°C. Es besteht **allerhöchster Handlungsbedarf**, um dieses Ziel noch zu erreichen!

Wir, die aktiven Mitglieder vom **Verein „Energiewende ER(H)langen“**, verfolgen bereits seit Jahren das **Ziel des Umstiegs auf erneuerbare Energien**. Also fossile Energieträger in den Sektoren Strom, Wärme und Verkehr ersetzen durch die Nutzung möglicher Formen der Sonnen-Energie.

Ich bin ein Anhänger von Erich Kästner und seinem Ausspruch „**Es gibt nichts Gutes, es sei denn man tut es!**“.

Demgemäß bieten wir vom **Verein „Energiewende ER(H)langen“** eine **kostenlose ‚Firmen-neutrale Photovoltaik-Erstberatung‘** an, um die Nutzung der Sonnenenergie zur Stromgewinnung auf unseren Hausdächern und das **Bewusstsein für erneuerbare Energien** zu fördern.

Eine wichtige Säule der Energiewende ist auch die Effizienz-Steigerung bei der Strom-Nutzung in unseren Haushalten. Demgemäß bieten wir vom **Verein „Energiewende ER(H)langen“** seit Jahren eine **‚Strom-Spar-Beratung‘** an, um die effiziente Stromnutzung in unseren Haushalten und das **Bewusstsein für das Energiesparen** hierfür zu fördern.

Liebe Schülerinnen und Schüler,

viele Menschen werden euch erzählen, eure Forderungen seien unrealistisch. Denen könnt ihr sagen: **Noch viel unrealistischer ist die Vorstellung, wir könnten so weitermachen wie bisher.**

Völlig unrealistisch ist doch vor allem die Vorstellung, **mit der jetzigen Politik könnten wir die Ziele von Paris einhalten!**

Lasst euch nicht entmutigen und fordert die **konsequente Umsetzung des 1,5 °C-Ziels des Pariser Abkommens!**

*„Die Temperatur steigt weiter munter,
drum muss der CO2-Anteil jetzt runter !“*

*„Das Klima treibt es immer bunter,
drum muss der CO2-Anteil jetzt runter !“*

*„Das Klima geht den Bach hinunter,
drum muss der CO2-Anteil jetzt runter !“*

Gebt nicht auf – mit **Entschlossenheit und Ausdauer könnt ihr die Welt verändern!**

Ich danke euch sehr!

Rudi Ackermann
- Energiewende ER(H)langen e.V. / Pressesprecher -