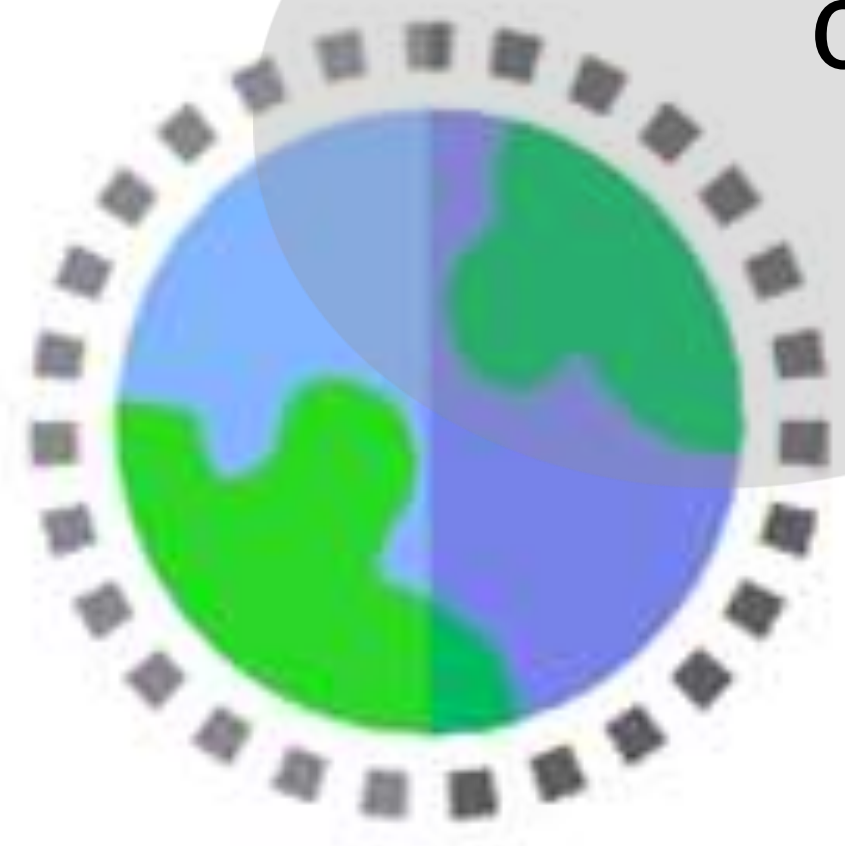


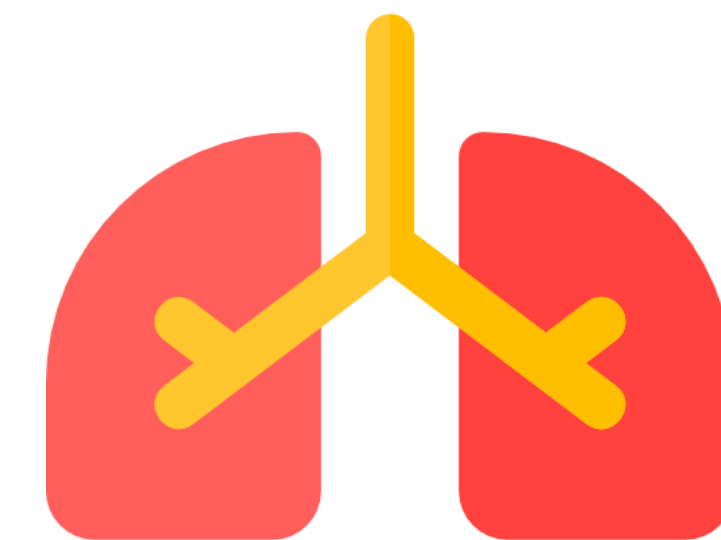
# Die Erde in Lebensgefahr! WAS IST KLIMAWANDEL?



Der KLIMAWANDEL bezeichnet die Veränderung des Klimas auf der Erde.

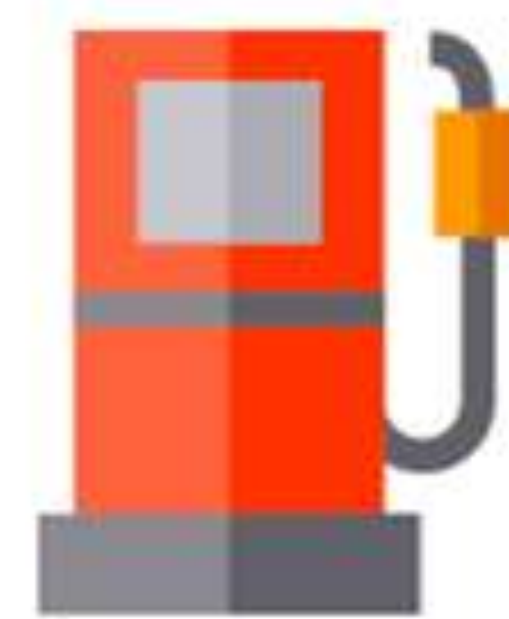


Das wird durch den Treibhauseffekt verursacht, indem die Sonnenstrahlung in der Atmosphäre bleiben. Der Treibhauseffekt ist lebensnotwendig und kann.....



natürliche verursacht werden (Atmung).

## ODER



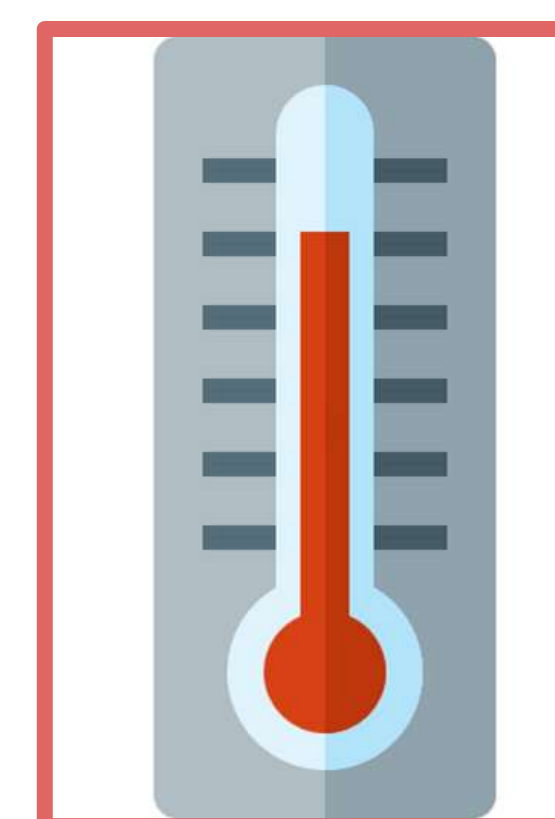
anthropogen (künstlich) verursacht werden DURCH Verbrennung fossiler Rohstoffe (Ergas, Kohle, Erdöl: Benzin, Diesel, Kerosin)



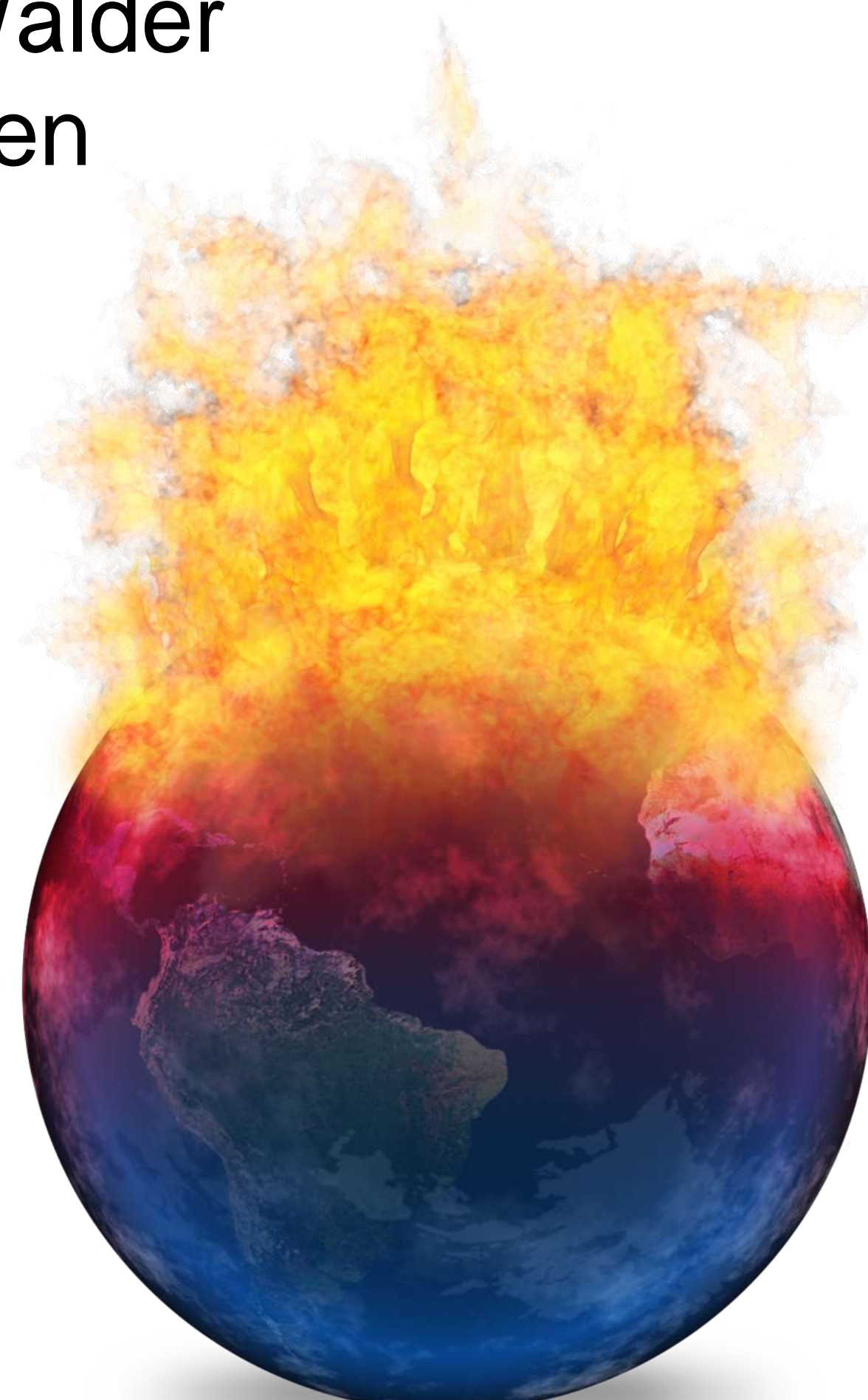
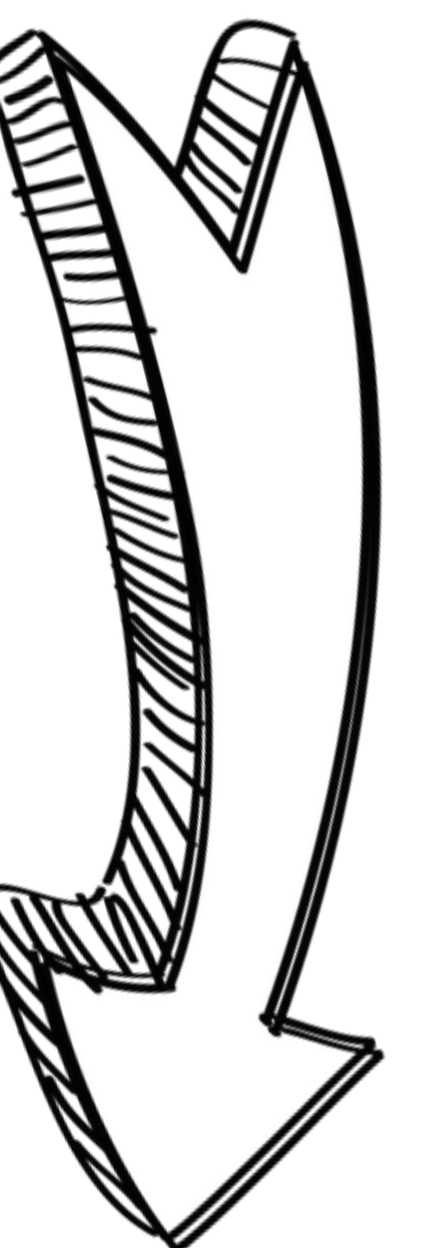
Dabei entsteht Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Das wichtigste Treibhausgas, das den Treibhauseffekt verstärkt.

**AUSWIRKUNGEN:** Meeresspiegel steigt, Zerstörung von Ökosysteme, Überschwemmungen, Dürre, Gletscher und Polen schmelzen, Luftverschmutzung

**WAS KANN MAN MACHEN?** Energie sparen, weniger mit dem Auto fahren, mehr Fahrradfahren, öfter zu Fuß gehen, Abholzung der Wälder verhindern, Umwelt nicht verschmutzen



Temperatur steigt circa 0,07 Grad Celsius alle 10 Jahre wegen unserer CO<sub>2</sub> Emissionen



Der Klimawandel begann mit der industriellen Revolution. Seitdem ist die CO<sub>2</sub> Konzentration in Luft um 45% gestiegen. Das heißt das die Erde **WÄRMER**. Wird.

