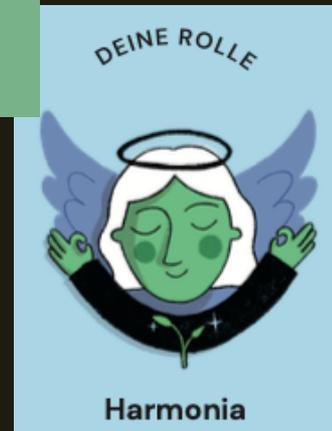




# Spiel dich klimaschlau!





# Team

**Volker Kast**  
Lehrer  
Entwickler von Klimaxo  
(volkerkast@posteo.de)

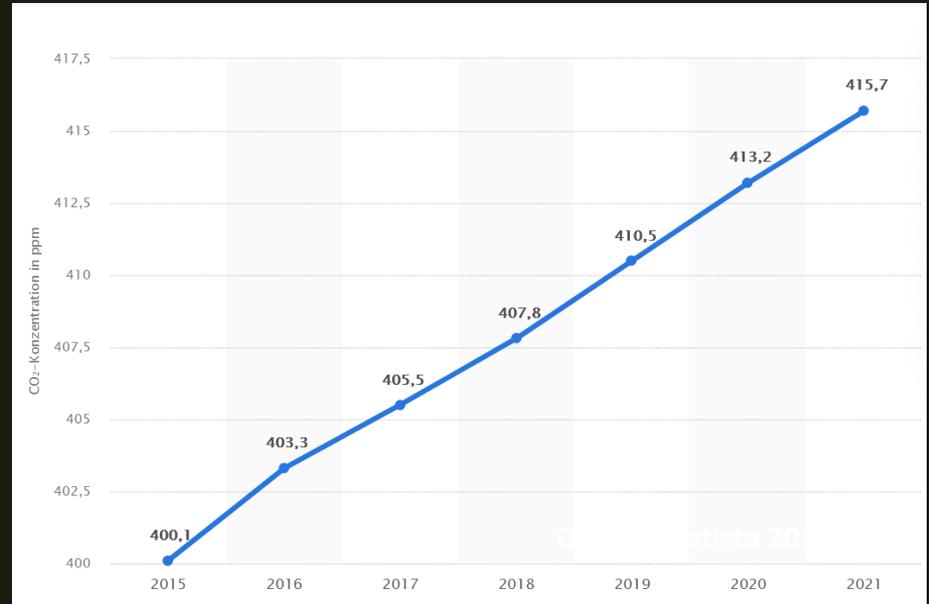


**Juls Criveller**  
Illustratorin  
(hello@julscriveller.com)

**Martin Merten**  
Doktorand der  
Umweltpsychologie Uni Magdeburg  
(martin.merten@ovgu.de)



## Weltweite Kohlendioxid-Konzentration in der Atmosphäre in den Jahren 2015 bis 2021

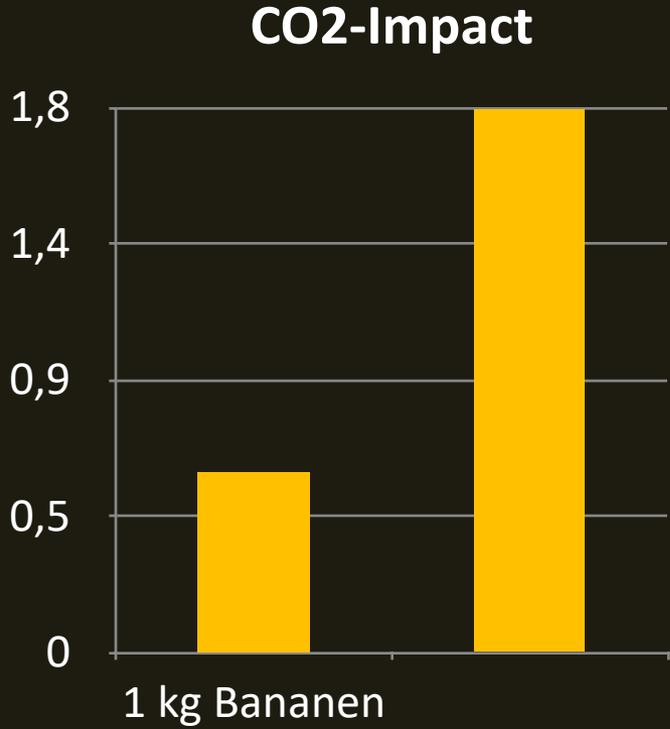


Quelle: Statista 2023

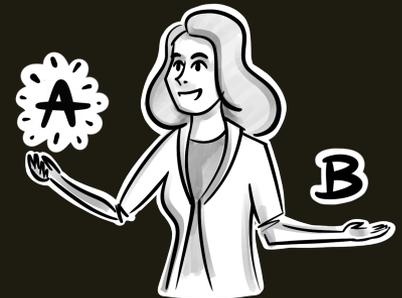
Anteil „ökobewusster“  
Menschen steigt ebenfalls



# Banane oder Milch?



1. Überforderung
2. Bildung passt sich nur langsam an
3. Politik mit Einzelinteressen
4. CO<sub>2</sub>-Rechner vorhanden, aber mühsam.



- viele Entscheidungen ohne genaue Kenntnis!
- Oftmals Scham- & Schulddebatten, Thema wird gemieden



# Projektidee

- Spielerische Impulse
- Beitrag zu mehr Offenheit
- Positive Kommunikation
- Wecken von Neugierde
- Reduzierung der Komplexität





# Inhalt



Kernstück:

Liebevoll illustrierte Themen mit wissenschaftlich fundierten Größenordnungen der CO<sub>2</sub>-Emissionen



# Alleinstellungsmerkmal

→ Kombination aus Wettbewerb & wissenschaftl. fundiertem Wissen



mit Spielfeld



einpackbar für unterwegs

→ Perfekt für den Ausflug mit Freund\*innen.

→ für 2-6 SpielerInnen ab 10 Jahren



## Erwünschtes Learning

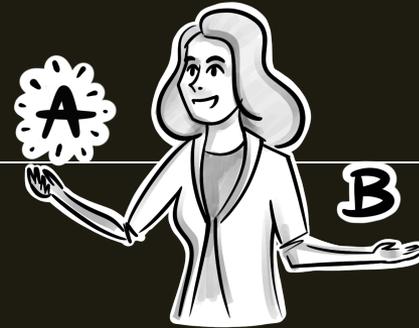
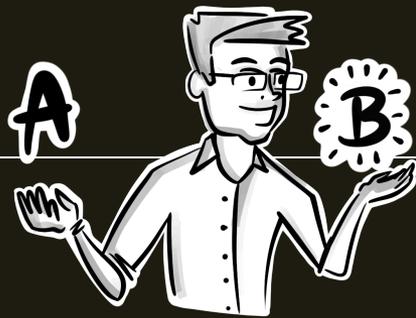
- **Vertiefung von Praxiswissen zum ökologischen Fußabdruck**
- **Gefühl für Größenordnungen**
- **Vergleiche mit gesellschaftlichen Entscheidungen ermöglichen**
- **Bedeutung des ökologischen Handabdruck erkennen**
- **Angeregter Austausch in konstruktiver Atmosphäre**



# Methoden

- **didaktische Reduktion über einfache Faustformeln**
- **Emotionale Ansprache über Humor und unterschiedliche Rollen, um Schuld- und Schamdebatten ironisch aufzuweichen**
- **Ansprache unterschiedlicher (Lern-)typen :  
visuell, sprachlich, Wettbewerber\*innen**

# Offene Fragen



- Ist diese Art der Klimawandelkommunikation sinnvoll?
- Wie wirkt das Spiel in Wirklichkeit?  
Möglichkeiten der Evaluation und Messinstrumente



Mehr Infos unter:

[www.klimaxo.de](http://www.klimaxo.de)



**Vielen Dank für eure Aufmerksamkeit!**