

ETH-Klimarunde 2023

Raus aus der Klimakrise? Warum wir dafür die Neurowissenschaften brauchen

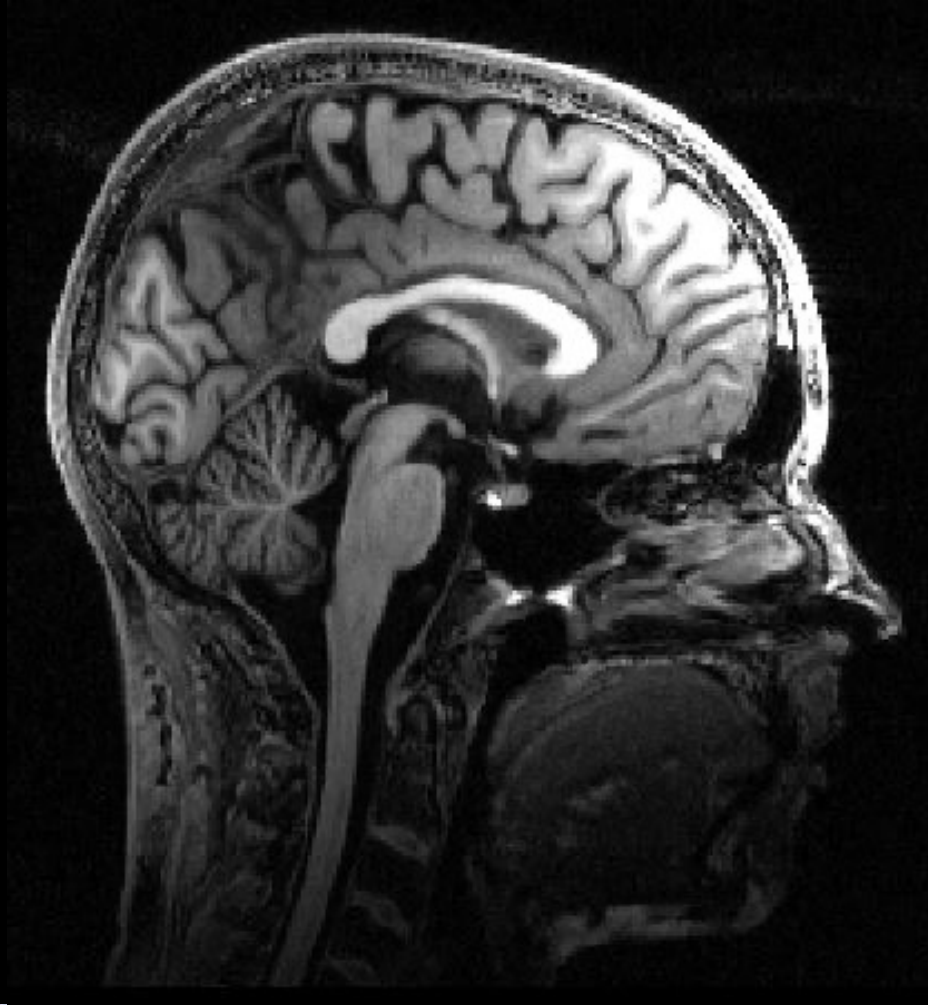
Prof. Maren Urner

Professorin für Medienpsychologie

HMKW Hochschule für Medien, Kommunikation und Wirtschaft in Köln



Foto von Natalie Dmay (unsplash)



© Maren Urner

Realitäts- verweigerung



Foto Kampus Production (pexels)

“Life on planet Earth is under siege. We are now in an uncharted territory. [...] Unfortunately, time is up. [...] We are entering an **unfamiliar domain regarding our climate crisis**, a situation no one has ever witnessed firsthand in the history of humanity.”

Ripple et al. (2023)

Normalitäts- simulation



Foto RDNE Stock project (pexels)

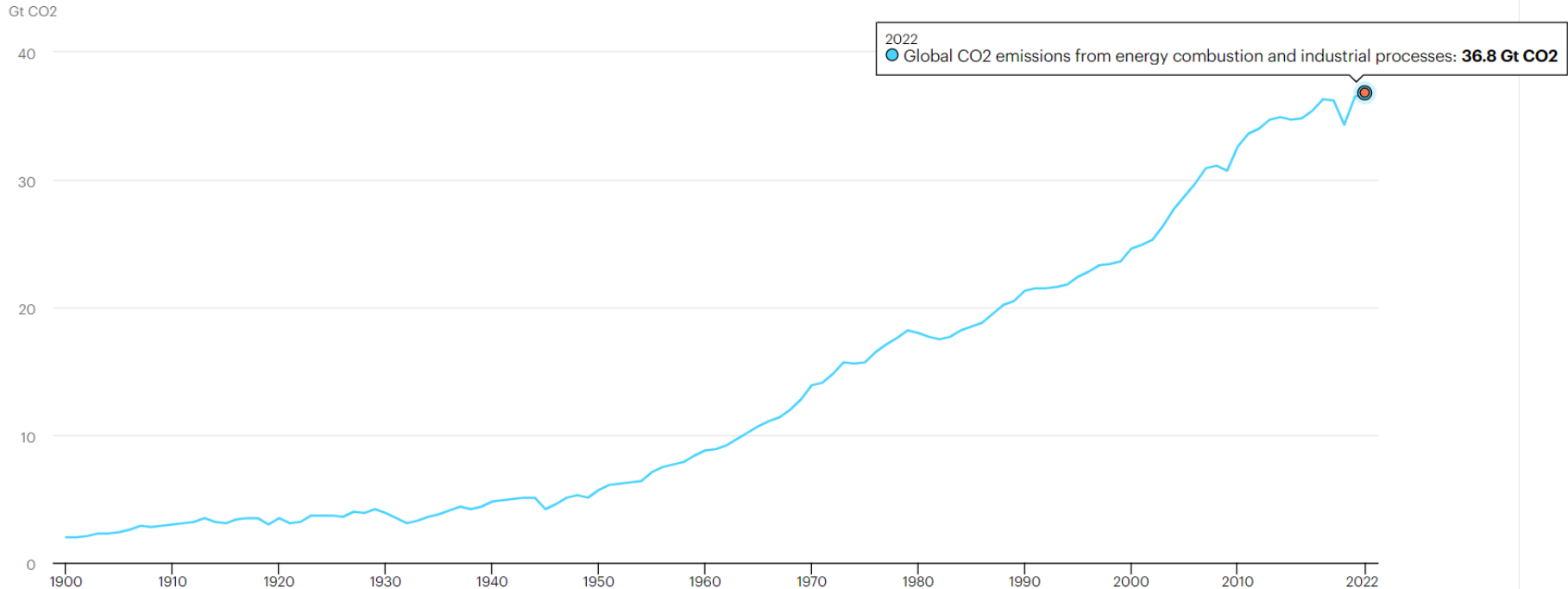
“Over 200 health journals call on the United Nations, political leaders, and health professionals to recognise that climate change and biodiversity loss are one indivisible crisis and must be tackled together to preserve health and avoid catastrophe. This overall environmental crisis is now so severe as to be a **global health emergency.**”

Abbasi et al. (2023)



Foto von camilo jimenez (unsplash)

CO₂-Emissionen durch Energiegewinnung und industrielle Prozesse



IEA. Licence: CC BY 4.0

Die Zeit, die bleibt ...



~ 5 Jahre 8 Monate 20 Tage

Foto von Veri Ivanova (unsplash) – Daten: Mercator Research Institute on Global Commons and Climate Change – Methode Rogelj et al. (2019)

Die wichtigste Währung der Welt?




Fotos von Christian Dubovan und Riccardo Annandale (unsplash)



Die wichtigste Währung der Welt?



Foto von Pickled Stardust (unsplash)



**»Despite all our accomplishments,
we owe our existence to a six-inch layer of topsoil
and the fact it rains.«**

/ Paul Harvey & Farm Equipment Association of Minnesota and South Dakota

Foto von Alicia Christin Gerald (unsplash)

Die wichtigste Ressource der Welt?



Aufmerksamkeit

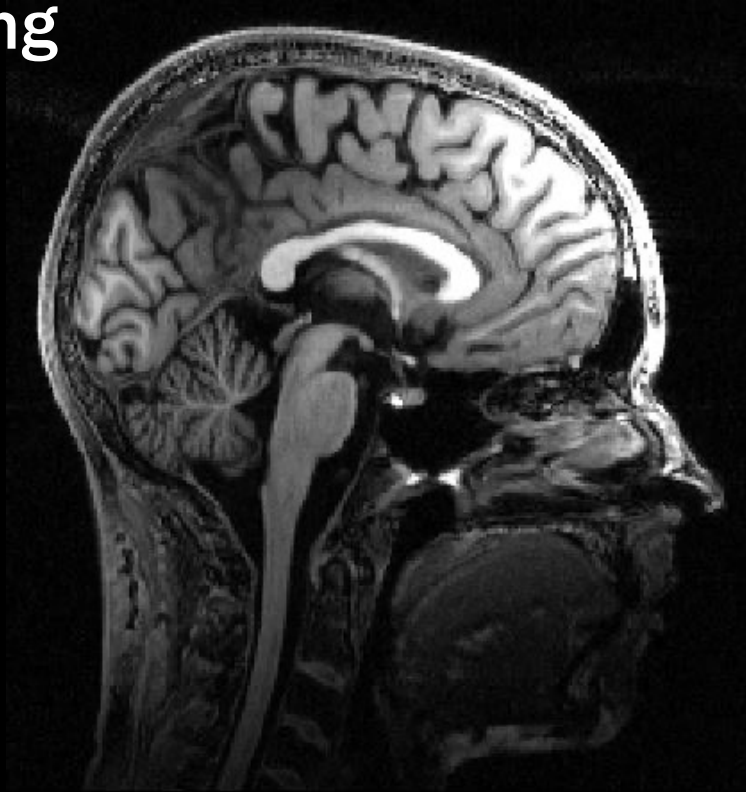
Foto von Elena Mozhvilo (unsplash)



Neue Erfahrungen
&
Lernen

Aktuelle
Gehirn-Aktivität

Unser Gehirn verändert sich – ein Leben lang



Jeder Gedanke
verändert
unser Gehirn

„Das Reden über Probleme schafft
Probleme,
das Reden über Lösungen schafft
Lösungen.“

/ Steve de Shazer

A photograph of a person walking away on a dirt path through a dry, grassy field. The sky is clear blue with a bright sun in the upper right corner. The path is flanked by tall, dry grass and some sparse vegetation. A fence line is visible on the left side of the path.

Die wichtigste Frage:
Was jetzt?

... vom statischen Denken
zum dynamischen Denken!

1. Bessere Fragen stellen: „Wofür“ statt „wogegen“



Foto von Afif Kusuma (Unsplash)

Für
... saubere Luft
... gesunde Menschen
... leckeres Essen



Foto von Afif Kusuma (Unsplash)

2. Lagerdenken überwinden: Neue Gruppen denken



Foto von Hannah Busing (unsplash)

Menschen
... die wohnen
... die sich fortbewegen
... die sich ernähren



Foto von Hannah Busing (unsplash)

3. Neue Geschichten erzählen: Selbstwirksamkeit erleben



Foto von Timothy Meinberg (Unsplash)

Schluss mit Umweltschutz!

Los mit Menschenschutz!



Foto von Timothy Meinberg (Unsplash)

Vielen Dank!

maren-urner.com

