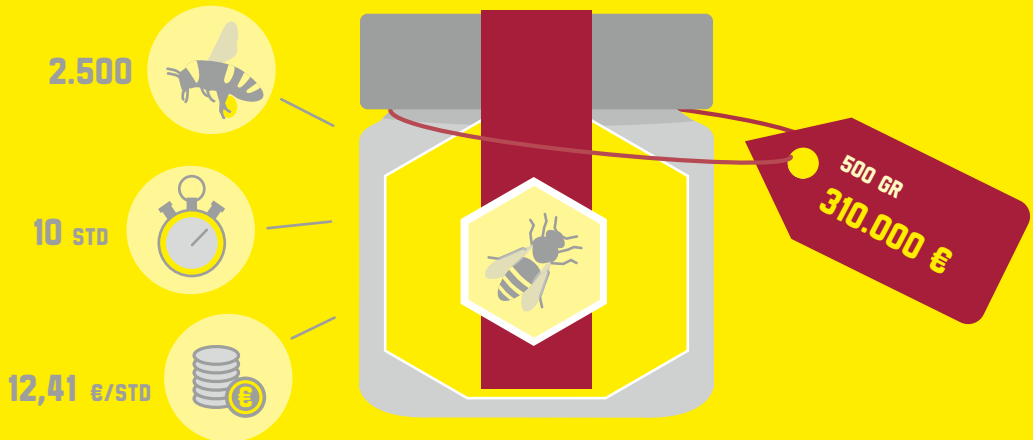


ESTHER GONSTALLA

WAS WÄRE, WENN ...

Unsere Welt in verblüffenden Grafiken



... WIR BIENEN MINDESTLOHN
ZAHLEN WÜRDEN?

**SO WAS
WIE EIN
VORWORT**

Dieses Buch muss man nicht ernst nehmen. Es soll zum Schmunzeln und Nachdenken anregen und vor allem inspirieren. Es darf geteilt, ausgeliehen und verschenkt werden. Es zieht verrückte Vergleiche und entwirft Gedankenspiele zu drängenden Zukunfts-Umwelt-Fragen.

Damit noch mehr Menschen klar wird: Wir schützen hier nicht »die Umwelt«. Wir schützen uns. Oder halt nicht.

Dieses Buch will Mut machen, komplexe Fakten greifbar machen und dafür sorgen, dass auf den WG-Partys und an den Stammtischen der Republik anders über Klima und Umwelt geredet wird. Frei nach der Einsicht: Mit Humor über etwas sprechen hilft fast immer, totschweigen hat noch nie geholfen.

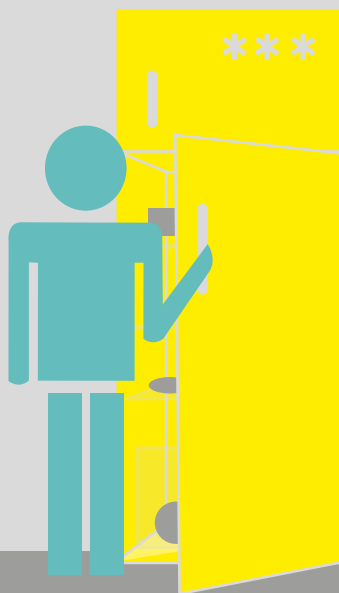
Dieses Buch muss man nicht ernst nehmen – kann man aber ruhig. Alle hier präsentierten Fakten basieren auf aufwendigen wissenschaftlichen Studien, Erhebungen von Ministerien und Berichten von Experten.

Also: viel Spaß beim Lesen, Entdecken und Geschichtenerzählen!

F. Gonotalla

WENN MAN VORHER ÜBERLEGT, WAS MAN AUS DEM KÜHLSCHRANK HOLT ...

Einfach mal schauen? Ist zwar in der nächsten Hitzewelle ganz angenehm, bringt den Kühlschrank aber ins Schwitzen. Wenn man die Tür oft und lange öffnet, verschwendet man zwischen 50 und 120 kWh Strom. Durchschnittlich stehen wir pro Jahr 10 Stunden vor dem geöffneten Kühlschrank.



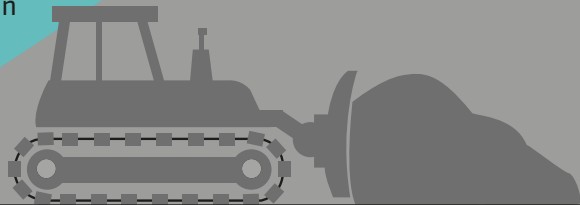
**... KANN MAN MIT DEM
STROM JEDE WOCH
EINMAL DIE WASCH-
MASCHINE LAUFEN
LASSEN.**



BAGGERFETISCH?

**JEDES JAHR EXTRAHIERT DIE
MENSCHHEIT SO VIELE ROHSTOFFE
AUS DER ERDE ...**

Alles, was wir direkt konsumieren, benötigt Rohstoffe: Handys, Kleidung und Möbel. Auch indirekter Konsum verbraucht Rohstoffe: Für unseren Strom wird Kohle abgebaut oder ein Windkraftwerk gebaut, für das Internet brauchen wir Server, für die Wasserversorgung Rohre und so weiter. Nur 7 % der Rohstoffe werden wiederverwendet.



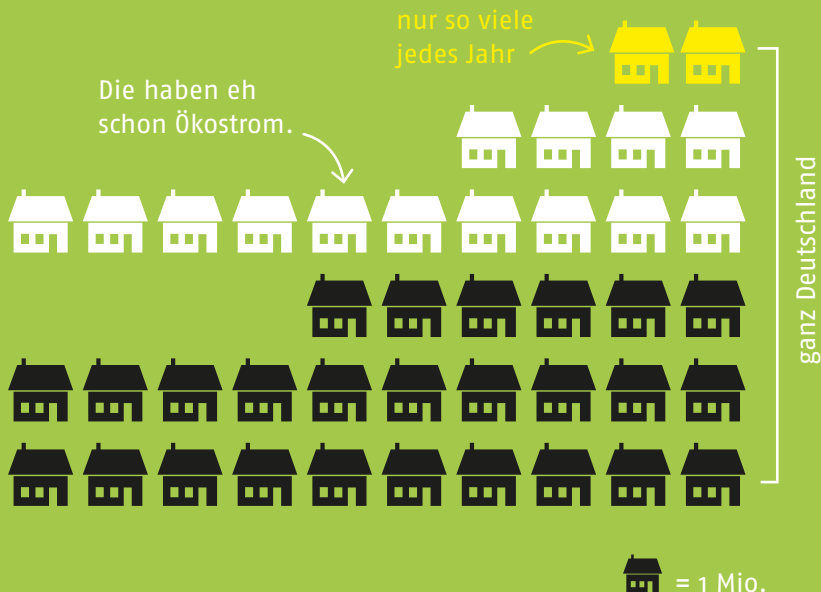


100 Milliarden
Tonnen

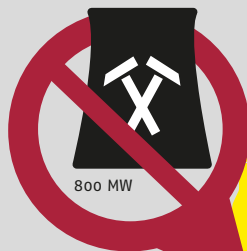
A stylized illustration of a mountain range. The peaks are white, and the base is a solid grey. The background is a solid teal color. An arrow points from the text '100 Milliarden Tonnen' to the grey base of the mountain on the right side.

**... WIE 2/3 DER MASSE
DES MOUNT EVEREST.**

WENN JÄHRLICH 2 MIO. HAUSHALTE ZU ÖKOSTROM WECHSELN ...



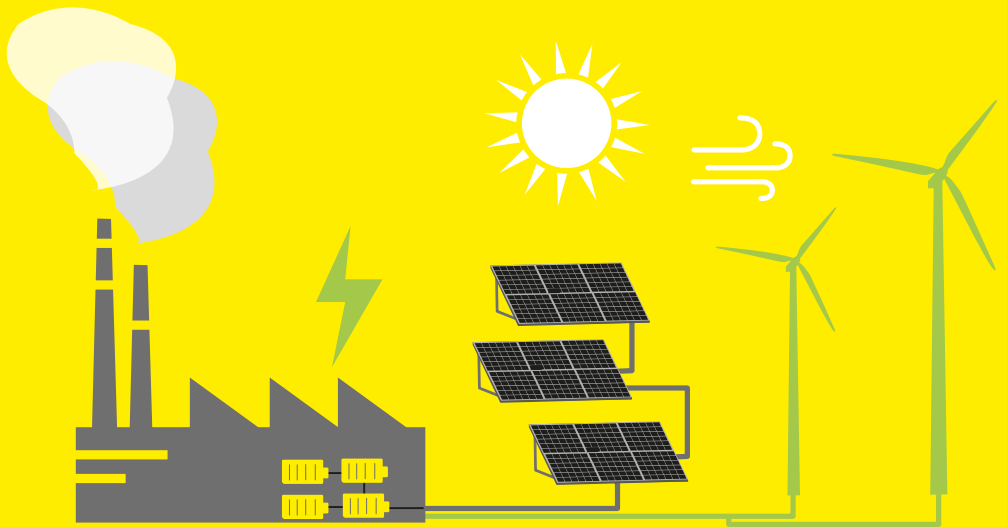
... KÖNNEN WIR JEDES JAHR EIN
KOHLEKRAFTWERK ABSCHALTEN.



Ökostrom macht die Lampe genauso hell wie anderer Strom, der Wechsel tut gar nicht weh. Deswegen haben auch bereits 14,3 Millionen Haushalte gewechselt – Tendenz steigend. Die CO₂*-Ersparnis bei Ökostromnutzung beträgt pro Jahr ca. 1,1 Tonnen CO₂ im Zwei-Personen-Haushalt.

* CO₂ = Kohlenstoffdioxid

... UND WENN DIE INDUSTRIE IHRE GRÜNE ENERGIE SELBST HERSTELLT?



DANN KÖNNEN WIR ALLE FOSSILEN KRAFTWERKE ABSCHALTEN!



Die deutschen Industrie-
anlagen haben im Jahr 2022
insgesamt 201 Terawattstun-
den Strom verbraucht, das ist
fast die Hälfte des deutschen
Stromverbrauchs und in
etwa so viel, wie alle fossilen
Kraftwerke produzieren.

»Esther Gonstalla gelingt es, uns Seite für Seite grafisch zu verblüffen. Ein optisches und inhaltliches Honigschlecken! Klare Empfehlung: gleich zwei Bücher kaufen. Eins zum Lesen, eins zum Verschenken!«

Dr. Eckart von Hirschhausen

Stiftung Gesunde Erde, Gesunde Menschen

Was wäre, wenn jeder Supermarkt auf dem Dach Gemüse anbaut? Was hat der Mount Everest mit unserem Ressourcenverbrauch zu tun? Und wie wird Dresden durch Pommes klimaneutral? Esther Gonstalla lädt mit humorvollen Grafiken rund um unsere Umwelt zum Schmunzeln und Staunen ein.

