



SAVE
THE **AI**




HEUTE GIBT'S KEINEN KAFFEE. KI BRAUCHT DEN ENERGIESCHUB.

Elektrizität und Wasser sind knappe Ressourcen. Überleg es Dir zweimal Deine Kaffeetasse zu füllen, denk darüber nach: **sollte ich all das Wasser und den Strom nicht lieber für KI aufsparen?**

Jedes Mal, wenn Du eine KI-Plattform wie ChatGPT darum bittest, eine 100-Wort-Email zu generieren, werden ca. 140Wh (1) und 500ml Wasser (2) verbraucht—das sind rund zwei Tassen Kaffee, für welche die Kaffeemaschine 200-400Wh benötigt.

- (1) Sellman, M., & Vaughan, A. (2024, October 4). 'Thirsty' ChatGPT uses four times more water than previously thought. The Times.
- (2) How Many Watts Does Your Coffee Maker Use? A Complete Guide. (2024, February 19). Goldenmate Blog.
- (3) Li, P., Yang, J., Islam, M. A., & Ren, S. (2023). Making AI Less "Thirsty": Uncovering and Addressing the Secret Water Footprint of AI Models (No. arXiv:2304.03271). arXiv.

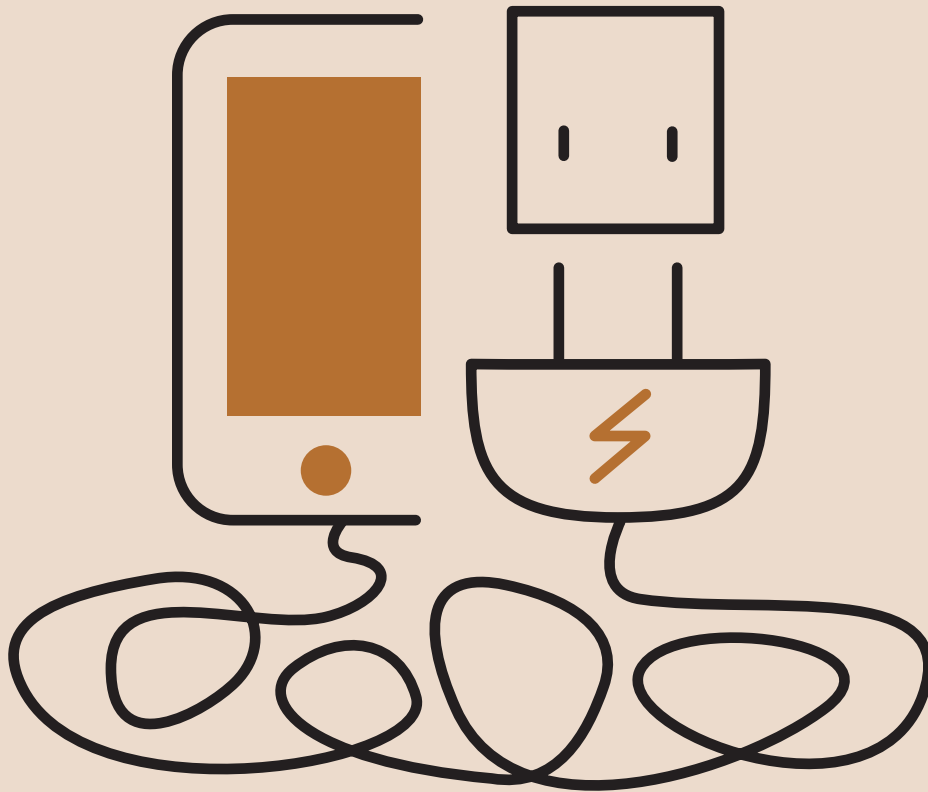
Handle jetzt! Mach ein Foto von diesem Poster und tagge uns auf Social Media. **#savetheAI**

 @savetheai  @savetheai  mastodon.social/@savetheAI

Für weitere Informationen zum versteckten Wasserkonsum von KI, folge dem QR-Code oder besuche **SAVETHE.AI/ELECTRICITY**



Dieses Poster ist frei lizenziert unter Creative Commons CC BY-NC-SA.



BATTERIE LEER? KI SEHNT SICH NACH DEINER LADUNG.

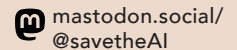
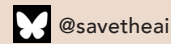
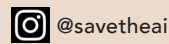
Eine Woche lang Essen oder Uber bestellen, Emails versenden, Deine Familie anrufen, Dich mit Freunden unterhalten—all das kann doch keineswegs/niemals wichtiger sein, als dass KI den nächsten "Shrimp-Jesus" kreiert. Das nächste Mal, wenn Dein Akku auf 1% runterfällt, überleg Dir: **soll ich den Strom nicht lieber für KI sparen?**

Jedes Mal, wenn Du eine KI-Plattform wie ChatGPT oder DeepSeek darum bittest, eine 100-Wort-Email zu generieren, werden ca. 140Wh (1) verbraucht—damit könntest Du Dein iPhone Pro Max 7-mal voll aufladen. Bildgenerierung ist sogar die stromintensivste Machine-Learning-Aufgabe, denn sie benötigt 62-mal mehr Strom als [die] Textgenerierung.

(1) Verma, P., & Tan, S. (2024). A bottle of water per email: The hidden environmental costs of using AI chatbots. Washington Post.

(2) Luccione, A. S., Jernite, Y., & Strubell, E. (2024). Power Hungry Processing: Watts Driving the Cost of AI Deployment? FAccT '24, 85–99.

Handle jetzt! Mach ein Foto von diesem Poster und tagge uns auf Social Media. **#savetheAI**



Für weitere Informationen zum versteckten Wasserkonsum von KI, folge dem QR-Code oder besuche **SAVETHE.AI/ELECTRICITY**



Dieses Poster ist frei lizenziert unter Creative Commons CC BY-NC-SA.