

Energie – ein Lifestyle?



Let's Go

Vergleicht anhand der Insta-Profiles die CO2 Bilanzen der Personen.

(Klickt für Extra-Informationen auf die Buttons)





Auswertung



Vergleicht die verschiedenen Lifestyles mit Blick auf eine nachhaltige Zukunft. Macht euch auf den Whiteboards Notizen. Was können die Personen verändern?



[Zurück zur Übersicht](#)



CO2 Bilanz Rechner

Was hat die CO2-Bilanz mit Energie und Nachhaltigkeit zu tun? – Klicke für Infos



Der CO2-Rechner berechnet, für wie viel CO2 du verantwortlich bist. Wenn du „**Mein CO2-Fußabdruck**“ im Schnellcheck“ anklickst, kannst du ein paar wichtige Fragen beantworten. Aus deinen Antworten berechnet der CO2-Rechner, wieviel CO2 du in einem Jahr erzeugst.

Wenn du „**Meine CO2-Bilanz**“ anklickst, kannst du viele Fragen beantworten. Aus deinen Antworten berechnet der CO2-Rechner, wieviel CO2 du in einem Jahr erzeugst. Es dauert etwas länger, bis du alle Fragen beantwortet hast. Dafür ist das Ergebnis viel genauer als beim CO2-Fußabdruck im Schnellcheck.

Wenn du „**Mein CO2-Szenario**“ anklickst, kannst du wieder Fragen beantworten. Du hast schon Informationen in den Rechner eingegeben. Du wirst jetzt gefragt, wie sich diese Informationen in den nächsten 5-10 Jahren verändern werden. Der Rechner berechnet aus deinen Antworten, wieviel CO2 du in Zukunft erzeugen wirst.

[Zurück zur Übersicht](#)

CO2 Bilanz – Nachhaltigkeit – Energie...?

[Zurück zur Übersicht](#)

CO2 Bilanz

Ziel einer CO2-Bilanz ist es, den Energieverbrauch und die Emissionen an klimarelevanten Treibhausgasen einer Person/ Kommune darzustellen und einen Überblick über die Verursacher sowie der verwendeten Energieträger zu geben.

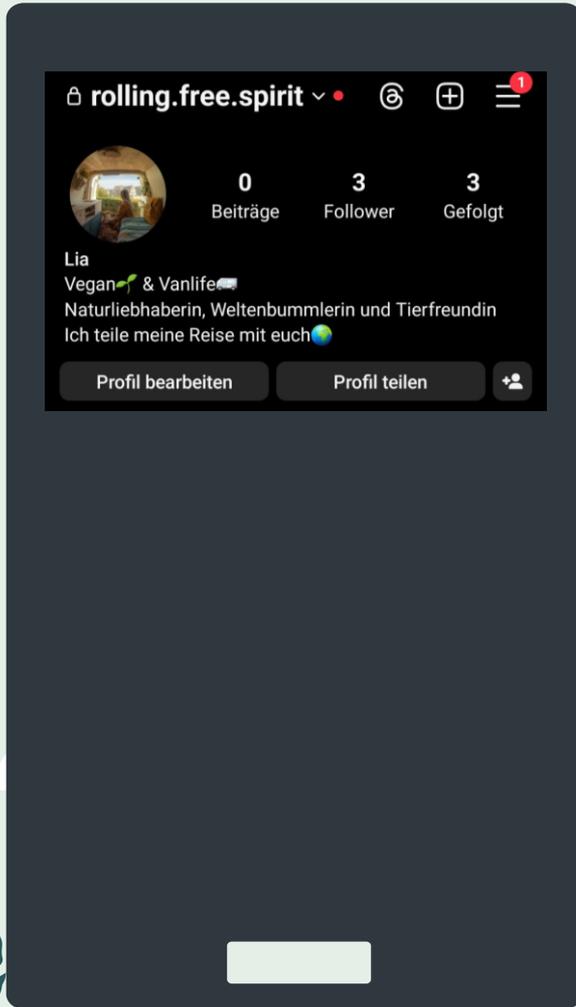


Energieverbrauch

Viele menschliche Aktivitäten erfordern Energie, sei es in Form von Strom für den Betrieb von Geräten, Kraftstoff für Fahrzeuge oder Wärme für Gebäude. Die meisten Energiequellen, die heute verwendet werden, verbrennen fossile Brennstoffe wie Kohle, Öl und Gas, was zur Freisetzung von CO2 führt, einem Treibhausgas, das den Klimawandel antreibt. Eine niedrige CO2-Bilanz bedeutet in der Regel einen geringeren Energieverbrauch.

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeit ist gleich dem schonungsvollen Umgang mit Ressourcen wie Lebensräumen, Rohstoffen, Energie oder menschlicher Arbeitskraft. Um nachhaltig aktiv zu werden, ist es an erster Stelle wichtig, einen Überblick über den Ausstoß der eigenen Emissionen zu bekommen. Dafür dient die CO2-Bilanz, eine Methode zur Quantifizierung der Treibhausgasemissionen.



@rolling.free.spirit

Transport:

- Dieselfahrzeug, viel unterwegs
- Hoher Spritverbrauch

Wohnen:

- Kein fester Wohnsitz
- VanLife



Ernährung/ Konsum:

- Vegane Ernährung
- Wenig Besitz

Zurück zur Übersicht



@drive.andthrive

Transport:

- Benziner
- Viel unterwegs

Wohnen:

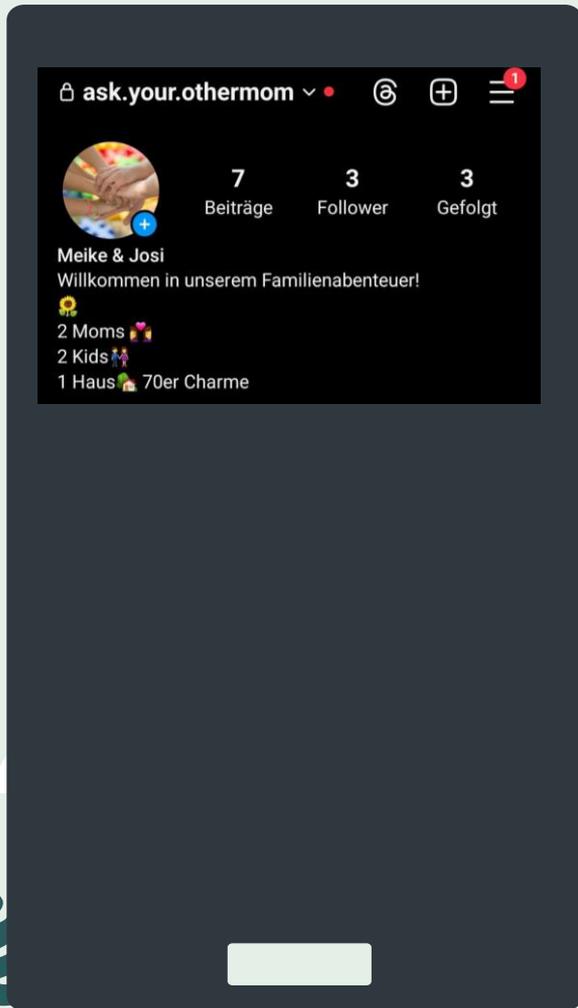


- Wohnung alleine

Ernährung/ Konsum:

- Hochwertige Lebensmittel, keine Billigartikel
- Viele Luxusartikel
- Hoher Besitz

Zurück zur Übersicht



@ask.your.othermom

Transport:

- Benziner
- Teilweise für kurze Wege Autonutzung

Wohnen:

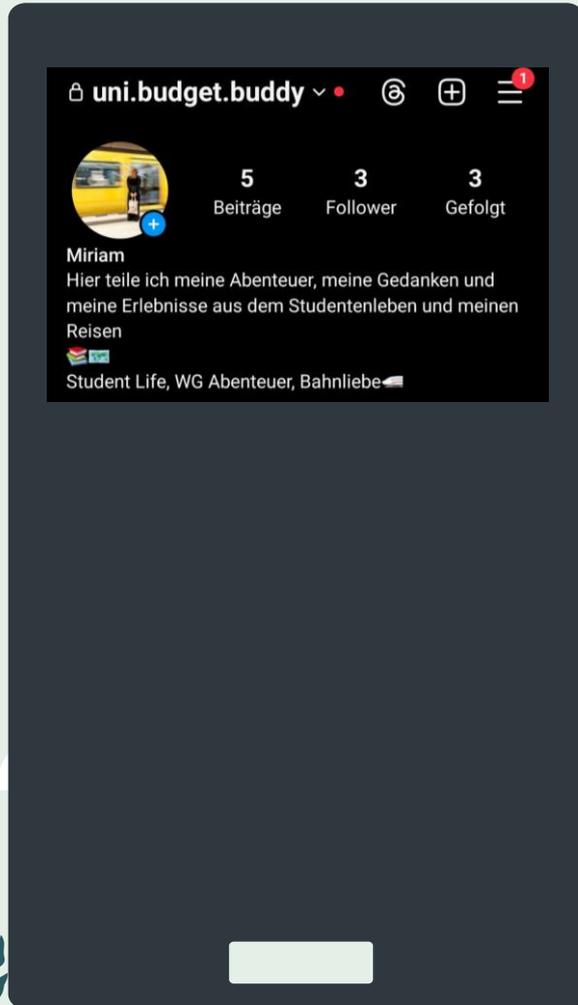
- Haus

Ernährung/ Konsum:

- Von allem ein bisschen
- Achtet auf Bioartikel
- Mittelmäßiger Besitz
- Mit Kindern viel auf Flohmärkten



[Zurück zur Übersicht](#)



@uni.budget.buddy

Transport:

- Bahn, Öffentliche Verkehrsmittel

Wohnen:

- WG-Zimmer
- 2er WG

Ernährung/ Konsum:

- Hauptsächlich vegetarisch
- Auch Billigartikel
- Geringer Besitz
- Viele Second Hand Artikel



Zurück zur Übersicht