

TIERGARTEN NÜRNBERG

# Kleiner Klimaschützer

Gute Tipps pro Klimaschutz



United Nations Environment Programme



TIERGARTEN NÜRNBERG

*Pro Klimaschutz*

## KLIMASCHUTZ BEGINNT VOR ORT – MACHEN SIE MIT.

Einer der wichtigsten Ursachen des Klimawandels ist ein zu hoher CO<sub>2</sub>-Ausstoß. Die Folgen sind überall zu spüren – zum Beispiel in der Arktis, wo das Eis rapide schmilzt und dadurch das Überleben der Eisbären gefährdet ist.

Ein Bundesbürger produziert im Durchschnitt über 10 Tonnen CO<sub>2</sub> – klimaneutral wären etwa 3 Tonnen. Beherzigen Sie folgende Tipps und besuchen Sie unsere Website. Dort gibt's auch den CO<sub>2</sub>-Rechner für Ihre persönliche CO<sub>2</sub>-Bilanz.

[www.tiergarten-pro-klimaschutz.de](http://www.tiergarten-pro-klimaschutz.de)

AUF ACHSE



BEI DER ARBEIT



KLIMA  
SCHÜTZEN  
CO<sub>2</sub>  
REDUZIEREN

IM HAUSHALT



BEIM EINKAUF





### → MEHR BAHN – WENIGER AUTO

Reduzieren Sie Autofahrten, nutzen Sie auf Kurzstrecken öfter das Fahrrad und auf längeren Strecken besser die Bahn.

**Einsparung: 100 kg CO<sub>2</sub>**

Für Strecke München – Hamburg: mit Bahn statt Pkw (Mittelklasse).

### → FAHREN MIT KÖPFCHEN

Nicht nur Neuwagen mit geringer CO<sub>2</sub>-Emission sparen Geld für Treibstoff. Auch richtiger Reifendruck reduziert Spritkosten und Treibhausgase. Vor allem aber defensive Fahrweise. Hier wird der CO<sub>2</sub>-Ausstoß um bis zu 25% verringert.

**Einsparung: 120 kg CO<sub>2</sub>**

Bei niedertouriger Fahrweise mit Mittelklassewagen auf 10.000 km.

### → FLÜGE REDUZIEREN

Fliegen ist besonders umweltschädlich, weil hier die CO<sub>2</sub>-Emission eine zwei- bis viermal stärkere Treibhauswirkung hat als am Boden. Reduzieren Sie Flüge allgemein und benutzen Sie innerhalb Deutschlands besser die Schiene.

**Einsparung: 140 kg CO<sub>2</sub>**

Für Strecke München – Hamburg: mit Bahn statt Flugzeug.

Mit der **Initiative atmosfair** können Sie das durch Fliegen entstandene CO<sub>2</sub> mit einem finanziellen Beitrag an klimaneutrale Projekte ausgleichen.

**Beitragsrechner: [www.atmosfair.de](http://www.atmosfair.de)**

### → STAND-BY-MODUS VERMEIDEN

Zahlreiche Arbeitsplätze sind mit viel Technik ausgestattet. Energie sparen kann, wer Geräte nur dann einschaltet, wenn sie auch gebraucht werden. So ist beispielsweise allein der Stand-by-Modus für den Ausstoß von 14 Millionen Tonnen CO<sub>2</sub> pro Jahr in Deutschland verantwortlich.

**Bürogeräte nur bei Bedarf einschalten:**

**Drucker**

Energieeinsparung bis 93%

**Computer**

Energieeinsparung bis 70%

**Ladegeräte**

Energieeinsparung bis 95%

### → PAPIERVERBRAUCH SENKEN

**70 % des Abfalls** im Büro bestehen aus Papier. Deswegen sollten Sie Papier beidseitig bedrucken, Umweltpapier einsetzen und Briefe elektronisch versenden.

### → WEITERE ENERGIESPAR-TIPPS:

- **Büroräume** im Dunkeln zurücklassen
- Möglichst lange **Tageslicht** statt künstlicher Lichtquellen nutzen
- Kleine Mahlzeiten mit **Mikrowelle** statt Elektro-Herd aufwärmen
- **Klimageräte** nur bei hoher Innentemperatur und geschlossenen Fenstern einschalten

## IM HAUSHALT



### → LICHT AN: ENERGIESPARLAMPEN

Eine Glühbirne wandelt nur 5 % des Stroms in Licht, der Rest verpufft ungenutzt als Wärme. Eine Energiesparlampe der Klasse A hingegen braucht bis zu 80 % weniger Strom.

**Einsparung: 250 kg CO<sub>2</sub> = 65 EUR pro Jahr**

Pro Jahr, bei 5 Energiesparlampen pro Tag anstelle von Glühbirnen und 5 Stunden Nutzzeit pro Tag.

### → WENIGER HEIZEN, BESSER DÄMMEN

Bereits 1 °C weniger Raumtemperatur in den Wintermonaten spart bares Geld. Eine verbesserte Dichtung von Türen und Fenstern tut ihr Übriges.

**Einsparung: 275 kg CO<sub>2</sub> = 72 EUR pro Jahr**

Im 4-Personen-Haushalt mit 120 m<sup>2</sup> Wohnfläche und Gasheizung.

### → KOCHDECKEL DRAUF

Kochen mit Deckel spart Energie. Gut auch, wenn Größe von Topf und Herdplatte übereinstimmen.

**Einsparung: 120 kg CO<sub>2</sub> = 33 EUR pro Jahr**

Pro Jahr, auf der Basis von 5 Kochvorgängen pro Woche.

### → BEI NEUKAUF: KÜHLSCHRANK MIT A++

Wer beim Neukauf ein Gerät der Klasse A++ (mit Abtauautomatik) wählt, kann viel Energie und Geld sparen. Mehr Infos unter [www.ecotopten.de](http://www.ecotopten.de)

**Einsparung: 210 kg CO<sub>2</sub> = 55 EUR pro Jahr**

Pro Jahr, ausgehend von einem Kühlschrank mit 120 l Nutzinhalt.

## BEIM EINKAUF



### → REGIONALE PRODUKTE KAUFEN

Lange Transportwege für Lebensmittel verursachen viel CO<sub>2</sub>. Kaufen Sie deshalb lieber saisonal und regional – zum Beispiel Spargel:

**Einsparung: 16 kg CO<sub>2</sub>**

Bei Kauf von 1 kg heimischen Spargel zur Spargelzeit gegenüber Spargel aus Chile.

### → BEWUSSTER ERNÄHREN

Die Haltung von Nutztieren belastet unser Klima mehr als der Anbau pflanzlicher Nahrungsmittel. Essen Sie lieber öfter einmal Obst und Gemüse und reduzieren Sie Ihren Fleischkonsum:

**Einsparung: 36 kg CO<sub>2</sub>**

Gilt bei Verzicht auf 1kg Rindfleisch.

### → VERPACKUNGEN RECYCLEN

Vermeiden Sie Waren mit überflüssiger Verpackung und verwenden Sie Einkaufsbeutel statt Plastiktüten. Beim Entsorgen von Verpackungen nutzen Sie Recycling, z. B. bei Kunststoff:

**Einsparung: 15 kg CO<sub>2</sub>**

Bei 10 kg Kunststoffen.

### → ENERGIESPARENDE TECHNIK KAUFEN

Sie brauchen eine neue Waschmaschine, einen Wäschetrockner oder eine neue Geschirrspülmaschine? Dann achten Sie auf **Energieeffizienzklasse A** – das steht für niedrigsten Verbrauch.



Ich freue mich, Pate von Flocke zu sein und hoffe, dass während ihres Lebens eine globale grüne Ökonomie verwirklicht wird. Damit verbunden ist eine Verringerung des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes auf ein Maß, das die Zukunft der Arktis als Lebensraum garantiert, in dem Eisbären und indigene Völker leben und sich entfalten können.

Achim Steiner  
Generaldirektor des UNEP



**Weitere Infos zu CO<sub>2</sub> und Klimaschutz:  
[www.tiergarten-pro-klimaschutz.de](http://www.tiergarten-pro-klimaschutz.de)**

Tiergarten Nürnberg  
Am Tiergarten 30  
90480 Nürnberg

Telefon: (0911) 5454-6  
Telefax: (0911) 5454-802  
[www.tiergarten.nuernberg.de](http://www.tiergarten.nuernberg.de)