

Jeder kann zum Klimaschutz beitragen: durch CO₂-Vermeidung und CO₂-Kompensation

Bei der Fahrt mit Auto oder Bahn oder beim Fliegen, überall wird CO₂ freigesetzt. Doch nicht nur da. Die Herstellung der meisten Produkte (Lebensmittel, Textilien, Technik) ist mit der Freisetzung von CO₂ verbunden.



Pro Kopf Ausstoß an CO₂ in Deutschland pro Jahr: 11 Tonnen

Pro Kopf Ausstoß pro Jahr weltweit um den Klimawandel aufzuhalten: 2 Tonnen

**Deshalb ist die Vermeidung von CO₂-Emissionen sehr wichtig –
Kompensieren kann immer nur die zweitbeste Lösung sein!**

Der Kauf regionaler und saisonaler Produkte, eine fleischreduzierte Ernährung, das Ausschalten von Stand-by betriebenen Geräten, richtiges Lüften und Heizen oder der Umstieg vom Auto auf Bahn und ÖPNV können dafür sorgen, dass das persönliche CO₂-Konto weniger belastet wird.

- **Je eingesparter kWh Strom vermeiden Sie etwa 0,6 kg CO₂**
- **Durch das Sparen von 1 kWh Heizenergie vermeiden Sie bei einer Ölheizung 0,3 kg CO₂**
- **Fahren sie eine Strecke von 5 km statt mit dem Auto, mit dem Rad oder gehen zu Fuß, können Sie so ca. 1 kg CO₂ einsparen**

Für nicht vermeidbare Emissionen gibt es im Klimaschutz die Option den CO₂-Ausstoß an einem Ort durch zusätzliche Einsparungen an einem anderen Ort zu kompensieren. Man bezahlt indirekt für den CO₂-Ausstoß, indem man Geld in Projekte steckt, die das eigene CO₂-Konto ausgleichen.

So kann man inzwischen auch als Privatperson klimaneutral fliegen, Auto fahren, klimaneutrale Wurst essen oder verschiedene klimaneutrale Dienstleistungen in Anspruch nehmen, weil die Anbieter die dabei entstehenden CO₂-Mengen an anderen Stellen wieder ausgleichen. Das passiert durch die Förderung von Projekten wie der Umstellung von Kohle- zu Solaröfen in Indien oder dem Aufbau von Windkraftanlagen.

Der Ausgleich wird durch den Erwerb von Zertifikaten ermöglicht. Ein Zertifikat steht dabei für eine bestimmte Menge an CO₂, meist 1 Tonne, die durch ein bestimmtes Projekt eingespart wird. Der Handel mit Zertifikaten findet derzeit auf zwei Ebenen statt, auf staatlicher und freiwilliger Ebene. Letztere eröffnet Privatpersonen die Möglichkeit bestimmte Handlungen (fliegen, autofahren) oder gleich das gesamte Leben möglichst CO₂-neutral zu gestalten. Dazu bieten verschiedene Dienstleister wie atmosfair, myclimate, greenmiles oder Klima ohne Grenzen die Kompensation von Reisen, Veranstaltungen, Stromverbrauch etc. an.

Die **CO₂-Rechner** der CO₂-Kompensationsdienstleister und anderer Organisationen geben an wie viel CO₂ bei einer bestimmten Tätigkeit freigesetzt wird und wie viel man für den Ausgleich bezahlen muss:

www.atmosfair.de: CO₂-Rechner für Flüge, Veranstaltungen, Autofahrten, Konsum

www.greenmiles.de: CO₂-Rechner für Flüge, Autofahrten

www.verbraucherfuersklima.de: CO₂-Rechner für den Alltag

http://klimaohnegrenzen.de: CO₂-Rechner für den Alltag

Die errechneten CO₂-Mengen und damit auch die Preise für die entsprechenden Kompensationen können von Anbieter zu Anbieter stark schwanken.



Quelle:
www.greenmiles.de

Wenn Sie Vorschläge oder Hinweise haben, nehmen Sie mit dem EMAS Team Kontakt auf!

Sie erreichen uns unter: emas@tu-cottbus.de

Kompensationsbeispiele:

- atmosfair: Flug von Berlin Tegel nach Antalya (Türkei) → 1 Tonne CO₂ pro Fluggast → Ausgleich kostet 28 Euro
- myclimate: Flug von Hamburg nach New York und zurück → 2 ½ Tonnen je Fluggast → Kompensationskosten 60 Euro. Eine Autofahrt von Berlin nach Frankfurt kostet 4 bis 14 Euro

Neben dem monetären Ausgleich der eigenen Handlungen, hat man auch die Möglichkeit Produkte zu kaufen, deren Hersteller bereits für einen CO₂-Ausgleich gesorgt haben:

- **Ökostromanbieter**
- **Fahrradkurierdienste**
- ⁱ**Deutsche Post/ DHL : GoGreen - CO₂-neutraler Versand**
- ⁱⁱ**Klimaneutrales Drucken bei verschiedenen Online-Druckereien**
- ⁱⁱⁱ**Verschiedene Airlines bieten in Zusammenarbeit mit Drittparteien einen CO₂-Ausgleich an**

ⁱ Deutschlandweit werden alle DHL PÄCKCHEN, DHL PAKETE und DHL PLUSPÄCKCHEN 100% CO₂-neutral versandt - ohne zusätzliche Kosten. International kann der CO₂-neutrale Versand für Päckchen und Pakete über die DHL Online Frankierung hinzugebucht werden: kostet 0,20 EUR im EU-weiten und 0,70 EUR im weltweiten Versand.

ⁱⁱ In der Regel erfolgt der CO₂-Ausgleich gegen einen Aufpreis.

ⁱⁱⁱ In der Regel erfolgt der CO₂-Ausgleich gegen einen Aufpreis.