

## Global Cooling – der Pfeiler der neuen Kohlenstoffsenken-Wirtschaft

Mit einem nachhaltigen Lebensstil können wir unsere Klima-Emissionen weiter reduzieren. Mit Global Cooling Services ist nun ein System entwickelt worden, mit dem ich meine bisherigen und noch verbleibenden Emissionen zuverlässig kompensieren kann. Natürlich funktioniert dies auch für Unternehmen, diese können den Cooling Plan nach ihren Bedürfnissen auswählen.

**Natalie Steiner**  
Leiterin des Customer  
Success Center



## Die Global Cooling Services – Pilotphase

Carbon Standards und das Ithaka Institute haben die Global Cooling Services entwickelt und freuen sich, diese in einer Pilotphase vorzustellen. Sie sind eingeladen, eines der maximal 99 Pilot-Zertifikate zu erwerben.

### Bitte registrieren Sie sich als

- Privatperson
- Unternehmen
- Organisation

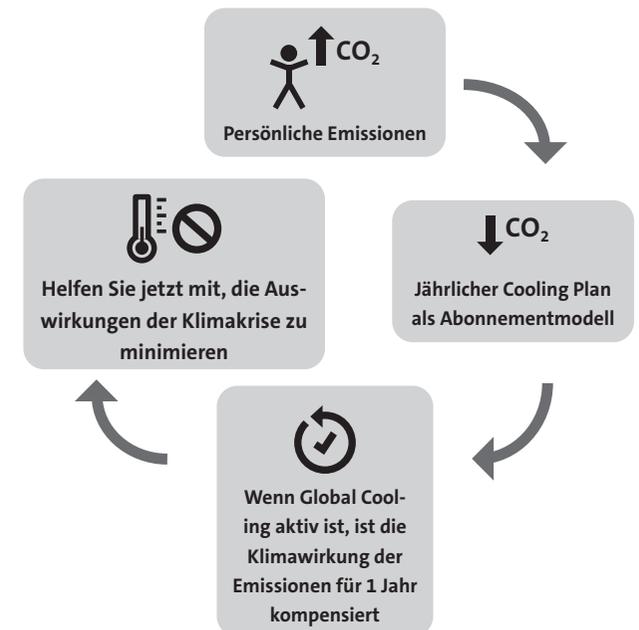
Nach erfolgreicher Durchführung der Pilotphase werden die Global Cooling Services im Jahr 2024 an Global Cooling Händler übertragen.

Setzen Sie sich mit uns in Verbindung

## Global Cooling Services

Eine Kohlenstoffsenke (C-Senke) ist definiert als Kohlenstoff, der aus der Atmosphäre entnommen wurde und in einem anderen Umweltbereich als der Atmosphäre kontrolliert gespeichert wird. Die wichtigsten C-Senken befinden sich in Böden, in Pflanzen, in gebauten Materialien sowie in Gewässern. Eine C-Senke ist die physische Einheit des gespeicherten Kohlenstoffs, die zertifiziert und registriert ist. Jede C-Senke erbringt einen Global Cooling Service, der den Klimaerwärmungseffekt von Emissionen der gleichen Menge CO<sub>2</sub>e kompensiert, solange die C-Senke besteht. Ein Global Cooling Service ist eine gemessene und zertifizierte Wirkung auf das Klima, die eine C-Senke über einen bestimmten Zeitraum hat. Global Cooling Services können nur von anerkannten Global Cooling Händlern angeboten werden. Berechnen auch Sie Ihre persönlichen Emissionen und kompensieren Sie Ihre Klimawirkung mit Global Cooling Services.

**Mit Global Cooling Services kompensieren Sie die Klimawirkung Ihrer Emissionen für ein Jahr oder bei Bedarf auch langfristig.**





Bestimmen Sie Ihre Klima Emissionen



Evaluieren Sie Ihren Cooling Plan



Kompensieren Sie Ihre Klimawirkung mit Global Cooling Services

## Funktionsweise von Global Cooling Services

Zuerst muss die ausgestossene Menge an CO<sub>2</sub>e berechnet werden, die sich über mehrere Jahre angesammelt hat und einen Erwärmungseffekt verursacht. Obwohl CO<sub>2</sub> über die Jahre zum Teil durch die planetaren Kohlenstoffpools aufgenommen wurde, müssen die gesamten Emissionen ausgeglichen werden. Dies muss gemacht werden, da bei einer Verringerung der CO<sub>2</sub>-Konzentration in der Atmosphäre Kohlenstoff aus Kohlenstoffpools zurück in die Atmosphäre fließt.

Nachdem die persönlichen Emissionen berechnet wurden, kann man entscheiden, ab welchem Jahr man seine Klimawirkung kompensieren möchte. Man kann entweder die Emissionen des aktuellen Jahres ausgleichen oder rückwirkend die Klimawirkung der letzten Jahre oder sogar des ganzen Lebens neutralisieren.

Der Unterschied zu traditionellen Kompensationen ist, dass Global Cooling die jährliche Kompensation von Klimawirkungen ermöglicht und nicht nur langfristige. So sind die Kosten deutlich geringer und Privatpersonen, aber auch Firmen, können ihre Klimawirkung mit einem realistischen Budget kompensieren. Auch eröffnet Global Cooling einen neuen Markt für kurz- und mittelfristige C-Senken. Alle Arten von Kohlenstoffsenken sind verlässlich integriert.

### Wählen Sie aus drei Cooling Plänen aus:



Mein Leben – Ich kompensiere für mein ganzes Leben, beginne aber frühestens 1990, zuvor war der Klimawandel nicht ausreichend bekannt.



Aktuelles Jahr – Die Emissionen ab dem aktuellen Jahr werden erfasst und kompensiert.



Individuell – Ich kann frühestens 1990 beginnen.

