

Klimabeitrag von ewz

Gemeinsam gegen den Klimawandel



Ein Unternehmen
der Stadt Zürich

ewz

Für einen kleineren CO₂-Fussabdruck



Der Kampf gegen den Klimawandel geht uns alle etwas an. Mit dem Klimabeitrag geht ewz dabei einen eigenen Weg: Mit ihm haben unsere Kund*innen die Möglichkeit, CO₂ aus der Atmosphäre dauerhaft und effektiv zu entfernen. Der Klimabeitrag ist mit sämtlichen Produkten der Standortvernetzung oder bei der Anbindung an Datacenter kombinierbar. ewz unterstützt Sie dabei und beteiligt sich partnerschaftlich an Ihrem Engagement.

Mit dem Klimabeitrag auf Ihre glasfaserbasierten Datenverbindungen haben Sie die Möglichkeit, die CO₂-Bilanz Ihres Unternehmens effektiv zu verbessern. Sie entfernen damit einen Teil des Kohlendioxids aus der Atmosphäre, das bei der Erstellung Ihrer Glasfaser-Infrastruktur nicht vermieden werden konnte.

Durchgeführt wird die CO₂-Entfernung in Partnerschaft mit Climeworks: Mit ihrer innovativen, zukunftsgerichteten Direct Air Capture-Technologie entfernt Climeworks CO₂ direkt und dauerhaft aus der Luft – für einen wirksamen Beitrag zur Erreichung unserer Klimaziele.

Die Administration Ihres Engagements übernimmt ewz für Sie – und unterstützt Sie zudem auch finanziell. Egal, wie hoch Ihr Klimabeitrag ist: Wir steuern nochmals den gleichen Beitrag bei. Somit verdoppeln wir gemeinsam die Menge an reduziertem CO₂. Ihnen wird der gesamte Beitrag bestätigt.

Planen Sie ein neues Projekt zur glasfaserbasierten Vernetzung von Unternehmensstandorten oder Datacentern? Dann fragen Sie uns ganz unverbindlich nach dem Klimabeitrag.

«Der Erhalt einer intakten Umwelt liegt uns sehr am Herzen. Gemeinsam mit unseren Kund*innen setzen wir uns für das Klima ein. Der Klimabeitrag ist eine grossartige Möglichkeit, zusammen mehr zu erreichen.»

Georg Ständike, Leiter ewz Telecom

Ihr Beitrag mit grosser Wirkung

Der Klimabeitrag ermöglicht Ihnen, mit einem kleinen Aufwand eine grosse Wirkung zu erzielen. Und so funktioniert er:

- Sie entscheiden sich beim Vertragsabschluss für den Klimabeitrag in der Höhe von 1% des Total Contract Value (TCV).
- ewz beteiligt sich partnerschaftlich an Ihrem Engagement und steuert nochmals den gleichen Betrag aus unserem Innovationsfonds bei. So können wir gemeinsam doppelt so viel CO₂ aus der Atmosphäre filtern lassen.
- ewz überweist den Gesamtbetrag an Clime-works, die direkt und ohne Umwege die entsprechende Menge CO₂ aus der Atmosphäre filtert. Sie erhalten von uns eine Bestätigung, die präzise angibt, wie viel CO₂ dank Ihres Engagements aus der Luft entfernt wurde.

Unsere Vision

Wir machen uns stark für eine nachhaltige Zukunft und unterstützen die Stadt Zürich bei der Energiewende und dem Erreichen ihrer Netto-Null-Ziele. Durch den nachhaltigen Umgang mit unseren natürlichen Ressourcen setzen wir uns gemeinsam mit unseren Kund*innen und Partner*innen dafür ein, dass sich auch nachfolgende Generationen an einer intakten und gesunden Natur erfreuen können.

Berechnungsbeispiel für den Klimabeitrag:

Total Contract Value (TCV – Vertragswert ohne Klimabeitrag):
CHF 40'000 über 3 Jahre Laufzeit

Ihr Beitrag zur CO₂-Entfernung:
Einmalig 1% des TCV = CHF 400

Beitrag von ewz:
Einmalig 1% des TCV = CHF 400

Beitrag an Clime-works:
Total 2% des TCV = CHF 800

100%

1%

+

1%

=

1%

1%

Entferntes CO₂ in diesem Beispiel:

730 kg – das entspricht dem CO₂-Ausstoss von 2'850 Autokilometern oder 42 Jahren Videostreaming über einen Glasfaseranschluss.

Climeworks

Die Firma: Clime-works wurde von zwei ETH-Ingenieuren gegründet, die sich ganz dem Ziel einer klimapositiven Welt verschrieben haben. Ihre Strategie besteht aus dem dauerhaften Entfernen von nicht vermeidbarem oder historischem CO₂ aus der Atmosphäre.

Die Technologie: Mit den eigens von Clime-works entwickelten CO₂-Kollektoren wird Kohlendioxid direkt aus der Luft entfernt (*Direct Air Capture*). Das aus der Luft abgeschiedene Kohlendioxid wird anschliessend in den Boden gepresst und durch natürliche Prozesse versteinert. Damit ist das CO₂ dauerhaft neutralisiert.

Die Maschinen werden ausschliesslich mit erneuerbarer oder nachhaltig produzierter Energie betrieben. Eine unabhängige Studie der RWTH Aachen hat gezeigt, dass die grauen Emissionen der Clime-works-Maschinen unter 10% liegen¹.

Übrigens: Clime-works entfernt auch die grauen Emissionen. Pro 100 kg Kohlendioxid, die in Ihrem Namen aus der Atmosphäre gefiltert werden, neutralisiert Clime-works 110 kg – ohne Zusatzkosten für Sie.

¹ Deutz, S., Bardow, A., Life-cycle assessment of an industrial direct air capture process based on temperature–vacuum swing adsorption. Nat Energy 6, 203–213 (2021)



Innovativer CO₂-Kollektor: Die hochmodernen Anlagen von Clime-works filtern Kohlendioxid direkt aus der Atmosphäre.

© Clime-works

Zusammen erreichen wir mehr

Gemeinsam mit Ihnen wollen wir mehr tun für eine nachhaltige Zukunft. Wir vermeiden den Ausstoss von CO₂, wo immer es geht – und wo dies nicht möglich ist, setzen wir uns für eine nachgängige Entfernung ein.

Der Klimabeitrag von ewz ermöglicht Ihnen, einen wertvollen, nachhaltigen und effektiven Beitrag zu leisten, um den Klimawandel zu bekämpfen.

Drei Vorteile des Klimabeitrags:

1. Kein Mehraufwand

Der Klimabeitrag bedeutet für Sie keinerlei Mehraufwand. ewz übernimmt die ganze Administration für Sie.

2. Verdoppelung Ihres Betrages

ewz beteiligt sich an Ihrem Klimabeitrag und stellt nochmals den gleichen finanziellen Betrag bereit. Ihr Engagement wird dadurch verdoppelt. Der gesamte Betrag und die entsprechende CO₂-Entfernung wird Ihnen anschliessend bestätigt.

3. Innovative Technologie

Der Klimabeitrag unterstützt die innovative, zukunftsgerichtete Schweizer Technologie von Climeworks.

Gerne beraten wir Sie zu unseren glasfaserbasierten Datenservices oder Standortvernetzungen sowie zum Klimabeitrag und unterbreiten Ihnen ein individuelles Angebot.

ewz
Telecom
Tramstrasse 35
8050 Zürich

Telefon 058 319 47 17
telecom-sales@ewz.ch
ewz.ch/klimabeitrag

