

ewz.fiber Klimabeitrag

Gemeinsam gegen den Klimawandel



Ein Unternehmen
der Stadt Zürich

ewz

Für einen kleineren CO₂-Fussabdruck



Der Kampf gegen den Klimawandel liegt uns sehr am Herzen. Mit dem Klimabeitrag gehen wir ganz neue Wege. Jetzt haben Sie erstmals die Möglichkeit, bei jeder Dark Fiber-Verbindung die CO₂-Bilanz Ihrer Glasfaser-Infrastruktur zu verbessern. ewz unterstützt Sie dabei und beteiligt sich partnerschaftlich an Ihrem Engagement.

Mit dem neuen Klimabeitrag auf Ihre ewz.fiber-Verbindungen haben Sie die Möglichkeit, die CO₂-Bilanz Ihres Unternehmens effektiv zu verbessern. Sie entfernen damit einen Teil des Kohlendioxids aus der Atmosphäre, welcher bei der Erstellung Ihrer Glasfaser-Infrastruktur heute noch unvermeidbar ist. Weil uns der Klimaschutz wichtig ist, unterstützen wir Ihr Engagement und steuern nochmals den gleichen Betrag bei. Somit verdoppelt sich die Wirksamkeit Ihres Engagements und Sie haben keinerlei administrative Aufwände – die übernehmen ebenfalls wir.

Durchgeführt wird die CO₂-Reduktion von unserem Partner 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.

Planen Sie ein neues Dark Fiber-Projekt? Dann fragen Sie uns ganz unverbindlich nach dem Klimabeitrag.

«Der Erhalt einer intakten Umwelt liegt uns sehr am Herzen. Gemeinsam mit unseren Kundinnen und Kunden 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

Mit dem Klimabeitrag ermöglichen wir Ihnen, mit einem kleinen Aufwand eine grosse Wirkung zu erzielen:

- Sie entscheiden sich bei einem ewz.fiber-Vertragsabschluss für den Klimabeitrag in der Höhe von 1% des Total Contract Value (TCV) des ewz.fiber-Produktes.
- ewz beteiligt sich partnerschaftlich an Ihrem Engagement: Wir steuern 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 unseren Partner Climeworks, welcher direkt und ohne Umwege die entsprechende Menge CO₂ aus der Atmosphäre filtert. Sie erhalten von Climeworks eine Bestätigung, die präzise angibt, wie viel CO₂ dank Ihres Engagements aus der Luft entfernt wird.

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 Partnern, Kundinnen und Kunden dafür ein, dass sich auch nachfolgende Generationen an einer intakten und gesunden Natur erfreuen können.

Berechnungsbeispiel für den Klimabeitrag auf ewz.fiber:

Total Contract Value (TCV) ewz.fiber:
CHF 40'000 über 3 Jahre Laufzeit

100%

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

1%

+

Beitrag von ewz:
1% des TCV = CHF 400

1%

=

Beitrag an Climeworks
Total 2% des TCV = CHF 800

1%

1%

Entferntes CO₂ in diesem Beispiel:

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

Climeworks

Die Firma: Climeworks 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 Climeworks 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 Climeworks-Maschinen unter 10% liegen¹.

Übrigens: Climeworks entfernt auch die grauen Emissionen. Pro 100 kg Kohlendioxid, die in Ihrem Namen aus der Atmosphäre gefiltert werden, neutralisiert Climeworks 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 Climeworks filtern Kohlendioxid direkt aus der Atmosphäre.

© Climeworks

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 Kompensation ein.

Der ewz.fiber-Klimabeitrag leistet dazu einen wichtigen Beitrag und unterstützt Sie beim Erreichen Ihrer Klimaziele.

Drei Vorteile des Klimabeitrags:

- 1.** Der Klimabeitrag bedeutet für Sie keinerlei Mehraufwand. Nach Ihrem einmaligen Beitrag übernehmen wir die ganze Administration für Sie.
- 2.** ewz beteiligt sich an Ihrem Klimabeitrag und stellt nochmals den gleichen Betrag bereit. Ihr Engagement wird dadurch verdoppelt. Der gesamte Beitrag wird dabei Ihrer CO₂-Bilanz zugerechnet und Ihnen bestätigt.
- 3.** Der Klimabeitrag unterstützt die innovative, zukunftsgerichtete Schweizer Technologie unseres Partners Climeworks, mit welcher CO₂ dauerhaft aus der Luft entfernt wird.

Gerne beraten wir Sie zu unseren ewz.fiber-Produkten und zum Klimabeitrag und unterbreiten Ihnen gerne ein individuelles Angebot.

ewz
Telecom
Tramstrasse 35
8050 Zürich

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

