

Corporate Carbon Footprint

Zattoo AG hat gemeinsam mit ClimatePartner für sein Unternehmen mehrere Corporate Carbon Footprints (CCFs) berechnet.

Ein CCF ist der CO₂-Fußabdruck eines Unternehmens: Er ist die Summe der CO₂-Emissionen, die das Unternehmen in einem festgelegten Zeitraum innerhalb der definierten Systemgrenzen verursacht hat. In diesem Bericht werden die verschiedenen CCFs als Gruppe CCF 2023 zusammengefasst und beinhalten folgende Einzelberechnungen: Rechenzentrum Paderborn, Server - colozüri.ch AG, Zürich, Server - Equinix Frankfurt, Server - Equinix Zurich, Server - External Servers, Server - InterXion Frankfurt, Zattoo AG, Zürich, Zattoo Deutschland GmbH, Berlin und Zattoo Deutschland GmbH, c/o Beraterzentrum Hamburg.

Die Berechnungen erfolgten in Anlehnung an die Richtlinien des Greenhouse Gas Protocol Corporate Accounting and Reporting Standard (GHG Protocol).

CCF – die Grundlage für Klimaschutz

Berechnen, reduzieren, Klimaschutzprojekte finanzieren – das ist entscheidend für Klimaschutz im Sinne des Pariser Abkommens.

Die Grundlage für konkretes Handeln im Klimaschutz ist somit die Berechnung: Wer den Carbon Footprint kennt, weiß, wo CO₂-Emissionen entstehen und wie hoch diese sind. Gleichzeitig ermöglicht es der Carbon Footprint, Vermeidungs- und Reduktionspotenziale zu erkennen, Reduktionsziele festzulegen sowie entsprechende Maßnahmen zu entwickeln und umzusetzen. In den Folgejahren lässt sich anhand des Berichts überprüfen, ob die gesetzten Ziele erreicht wurden, in welchen Bereichen Fortschritte erzielt wurden und wo Emissionen noch stärker reduziert werden sollten.

Gesamtergebnis

Dies ist das Ergebnis der Emissionsberechnung für die Geschäftsaktivitäten der Gruppe **CCF 2023**.

CO₂-Emissionen

Ergebnis

Gesamtergebnis	694.961,00 kg CO₂
Gesamtergebnis	694.961,00 kg CO ₂

Zum Vergleich



Die Emissionen entsprechen dem $\rm CO_2$ -Fußabdruck von 80 Europäerinnen und Europäern. Eine Person in Europa verursacht im Jahr durchschnittlich 8,7 t $\rm CO_2$.

¹⁾ Quelle: EEA 2019, Europäische Umweltagentur - European Environment Agency: EEA greenhouse gas - data viewer, EU-27 value for total emissions with international transport (CO_2e), unter: https://www.eea.europa.eu/data-and-maps/data/data-viewers/greenhouse-gases-viewer (abgerufen am 31.01.2022)

Unser Vorgehen bei der Berechnung

Prinzipien

Bei der Erstellung des CO₂-Fußabdrucks und des entsprechenden Berichts wurden – dem GHG Protocol gemäß – fünf grundlegende Prinzipien beachtet:

Relevanz: Die Berechnung sollte sämtliche Treibhausgasemissionen berücksichtigen, die den CO₂-Fußabdruck des Unternehmens angemessen widerspiegeln. Der anschließende Bericht ermöglicht es dem Nutzer, sowohl innerhalb als auch außerhalb des Unternehmens, Entscheidungen zu treffen.

Vollständigkeit: Der Bericht muss alle Treibhausgasemissionen innerhalb der gewählten Systemgrenzen erfassen. Jede relevante Ausnahme, die nicht berücksichtigt wurde, ist zu dokumentieren, offenzulegen und zu begründen.

Konsistenz: Es werden einheitliche Methoden verwendet, um die Emissionen im Laufe der Zeit vergleichen zu können.

Transparenz: Alle relevanten Aspekte müssen sachlich und in sich schlüssig behandelt und dokumentiert werden, so dass der Bericht klar und gut nachvollziehbar ist.

Genauigkeit: Es wird sichergestellt, dass die Berechnung der Treibhausgasemissionen weder systematisch zu hoch noch zu niedrig ausfällt. Unsicherheiten sind weitestgehend zu reduzieren. Der Bericht sollte so exakt sein, dass die Nutzer die nötige Sicherheit gewinnen, adäquate Entscheidungen treffen zu können.

Datenerfassung und Berechnung

Die CO₂-Emissionen wurden mit Hilfe von Verbrauchsdaten und Emissionsfaktoren berechnet. Dabei wurden, soweit möglich, Primärdaten verwendet. Standen keine Primärdaten zur Verfügung, wurden Sekundärdaten aus anerkannten Quellen eingesetzt. Die Emissionsfaktoren stammen aus wissenschaftlich anerkannten Datenbanken wie ecoinvent und DEFRA.

CO₂-Äquivalente

Der CO_2 -Fußabdruck weist alle Emissionen als CO_2 -Äquivalente (CO_2 e) aus — einfachheitshalber bezeichnet als " CO_2 ".

Das heißt, dass in den Berechnungen alle nach dem Sachstandsbericht des IPCC relevanten Treibhausgase berücksichtigt wurden: Kohlendioxid (CO_2), Methan (CH_4), Distickstoffoxid (N_2O), Fluorkohlenwasserstoffe (H-FKW/HFC), perfluorierte Kohlenwasserstoffe (FKW/PFC), Schwefelhexafluorid (SF_6) und Stickstofftrifluorid (NF_3). Jedes dieser Gase wirkt verschieden stark auf den Treibhauseffekt ein und verbleibt unterschiedlich lange in der Atmosphäre. Damit ihre Wirkung vergleichbar wird, werden sie mit Hilfe von Treibhauspotenzialen umgerechnet in CO_2 -Äquivalente (CO_2 e). Das Treibhauspotenzial beschreibt, wie stark sich ein Gas im Vergleich zu CO_2 auf die Klimaerwärmung auswirkt, und bezieht sich auf einen Zeithorizont von üblicherweise 100 Jahren.

Ein Beispiel: Methan hat ein Treibhauspotenzial von 28. Methan trägt somit 28-mal so stark zur globalen Erwärmung bei wie CO_2 .

In puncto Strom: market-based und location-based

Die Emissionen für Strom wurden sowohl nach der Marktet-based-Methode als auch nach der Location-based-Methode berechnet. Das entspricht dem Dual Reporting des GHG Protocols.

Bei der Market-based-Methode wurden für die Berechnung, soweit bekannt, die spezifischen Emissionsfaktoren des eingekauften Stroms genutzt. Andernfalls wurde, falls vorhanden, auf den Residualmix und ansonsten auf den Landesmix zurückgegriffen.

Zusätzlich wurde die Location-based-Methode angegeben. Bei dieser Methode wird mit nationalen Durchschnittsfaktoren für den jeweiligen Strommix gerechnet. Das ermöglicht den direkten Vergleich des eigenen Werts mit dem länderspezifischen Durchschnitt.

²⁾ Quelle: Intergovernmental Panel on climate change, "Climate Change 2021 The Physical Science Basis", S. 1842, unter: https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg1/downloads/report/IPCC_AR6_WGI_Full_Report.pdf (abgerufen am 31.01.2022)

Operative Systemgrenzen

Die Operativen Systemgrenzen geben an, welche Aktivitäten des Unternehmens die einzelnen Carbon Footprints der Gruppe **CCF 2023** jeweils erfassen. Die verschiedenen Emissionsquellen wurden, gemäß GHG Protocol, in drei Bereiche (Scopes) unterteilt:

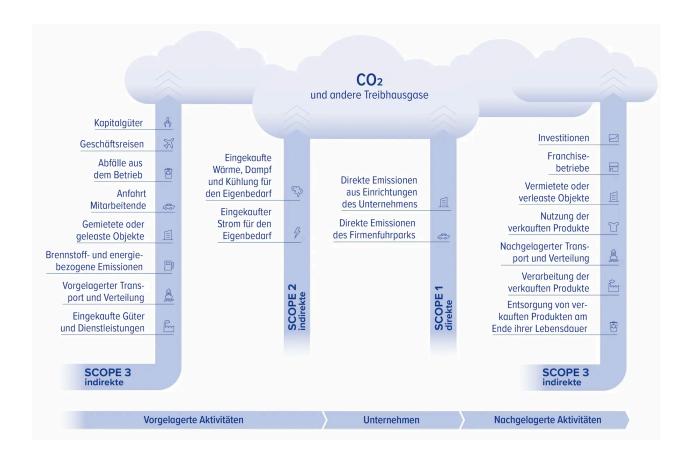
Scope 1 enthält alle von **Zattoo AG** direkt erzeugten Emissionen, beispielsweise durch unternehmenseigene Anlagen oder Fuhrparks.

Scope 2 führt Emissionen auf, die durch zugekaufte Energie entstanden sind, zum Beispiel Strom und Fernwärme.

Scope 3 umfasst alle übrigen Emissionen, die nicht der direkten unternehmerischen Kontrolle unterliegen wie die Anfahrt der Mitarbeitenden oder die Entsorgung des Produkts.

Abbildung

Unterteilung aller Aktivitäten nach Scopes

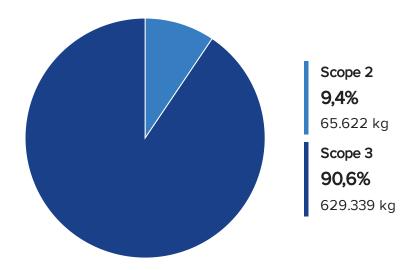


Größte Emissionsquellen – größtes Reduktionspotenzial

Der CCF ermöglicht, die größten Emissionsquellen der Gruppe **CCF 2023** von **Zattoo AG** zu erkennen. Diese sind die wichtigsten Handlungsfelder, um Emissionen zu reduzieren und zu vermeiden.

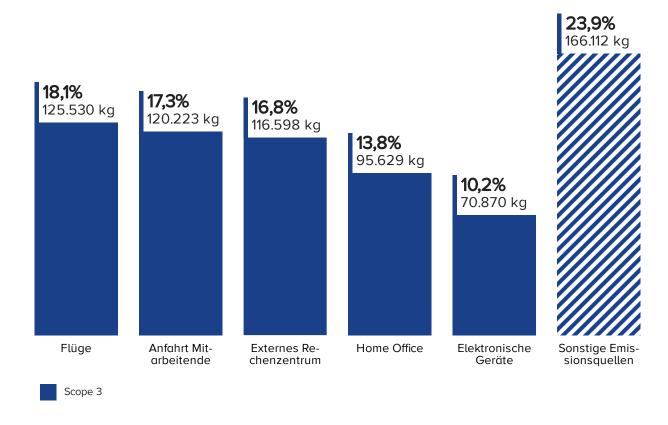
Abbildung

Aufteilung der CO₂-Emissionen auf Scope 1, 2 und 3



Abbildung

Die größten CO₂-Emissionsquellen



Gesamtergebnis für die Gruppe **CCF 2023**

Emissionsquellen	kg CO ₂	%
Scope 2	65.622,14	9,4
Eingekaufte Wärme, Dampf und Kühlung für den Eigenbedarf	42.595,26	6,1
Wärme (eingekauft)	42.595,26	6,1
Eingekaufter Strom für den Eigenbedarf ³	23.026,88	3,3
Strom (stationär)	23.026,88	3,3
Scope 3	629.338,86	90,6
Anfahrt Mitarbeitende	215.851,75	31,1
Anfahrt Mitarbeitende	120.222,95	17,3
Home Office	95.628,80	13,8
Eingekaufte Güter und Dienstleistungen	191.232,09	27,5
Externes Rechenzentrum	116.597,78	16,8
Elektronische Geräte	70.869,79	10,2
Gastronomie	2.551,39	0,4
Wasser	1.074,64	0,2
Büropapier	138,50	0,0
Geschäftsreisen	152.854,10	22,0
Flüge	125.530,00	18,1
Hotelübernachtungen	18.594,40	2,7
Bahn	7.627,00	1,1
Miet- und Privatfahrzeuge	1.102,70	0,2
Brennstoff- und energiebezogene Emissionen	69.400,92	10,0
Vorkette Strom	49.451,71	7,1
Vorkette Wärme	19.949,21	2,9
Gesamtergebnis	694.961,00	100,0

³⁾ Berechnet wurde mit der Market-based-Methode. Verwendet man hingegen die Location-based-Methode, ergeben sich Emissionen in Höhe von 278.687,63 kg CO₂.

Zum Vergleich die Gesamtemissionen aller Einzelberechnungen

CCF 2023	kg CO ₂	%
Rechenzentrum Paderborn	16.700,09	2,4
Server - colozüri.ch AG, Zürich	25.709,38	3,7
Server - Equinix Frankfurt	2.014,88	0,3
Server - Equinix Zurich	1.368,44	0,2
Server - External Servers	116.597,78	16,8
Server - InterXion Frankfurt	18.680,76	2,7
Zattoo AG, Zürich	98.470,26	14,2
Zattoo Deutschland GmbH, Berlin	401.860,77	57,8
Zattoo Deutschland GmbH, c/o Beraterzentrum Hamburg	13.558,64	2,0

Gesamtergebnis für die Einzelberechnung **Rechenzentrum Paderborn**

Emissionsquellen	kg CO ₂	%
Scope 2	0,00	0,0
Eingekaufter Strom für den Eigenbedarf ⁴	0,00	0,0
Strom (stationär)	0,00	0,0
Scope 3	16.700,09	100,0
Brennstoff- und energiebezogene Emissionen	16.700,09	100,0
Vorkette Strom	16.700,09	100,0
Gesamtergebnis	16.700,09	100,0

⁴⁾ Berechnet wurde mit der Market-based-Methode. Verwendet man hingegen die Location-based-Methode, ergeben sich Emissionen in Höhe von 126.468,85 kg CO₂.

Gesamtergebnis für die Einzelberechnung **Server - colozüri.ch AG, Zürich**

Emissionsquellen	kg CO ₂	%
Scope 2	13.263,44	51,6
Eingekaufter Strom für den Eigenbedarf ⁵	13.263,44	51,6
Strom (stationär)	13.263,44	51,6
Scope 3	12.445,94	48,4
Brennstoff- und energiebezogene Emissionen	12.445,94	48,4
Vorkette Strom	12.445,94	48,4
Gesamtergebnis	25.709,38	100,0

⁵⁾ Berechnet wurde mit der Market-based-Methode. Verwendet man hingegen die Location-based-Methode, ergeben sich Emissionen in Höhe von 14.678,55 kg $\rm CO_2$.

Gesamtergebnis für die Einzelberechnung **Server - Equinix Frankfurt**

Emissionsquellen	kg CO₂	%
Scope 2	429,00	21,3
Eingekaufter Strom für den Eigenbedarf ⁶	429,00	21,3
Strom (stationär)	429,00	21,3
Scope 3	1.585,88	78,7
Brennstoff- und energiebezogene Emissionen	1.585,88	78,7
Vorkette Strom	1.585,88	78,7
Gesamtergebnis	2.014,88	100.0

⁶⁾ Berechnet wurde mit der Market-based-Methode. Verwendet man hingegen die Location-based-Methode, ergeben sich Emissionen in Höhe von 12.009,81 kg $\rm CO_2$.

Gesamtergebnis für die Einzelberechnung **Server - Equinix Zurich**

Emissionsquellen	kg CO₂	%
Scope 2	665,56	48,6
Eingekaufter Strom für den Eigenbedarf ⁷	665,56	48,6
Strom (stationär)	665,56	48,6
Scope 3	702,88	51,4
Brennstoff- und energiebezogene Emissionen	702,88	51,4
Vorkette Strom	702,88	51,4
Gesamtergebnis	1.368,44	100.0

⁷⁾ Berechnet wurde mit der Market-based-Methode. Verwendet man hingegen die Location-based-Methode, ergeben sich Emissionen in Höhe von $828,97~{\rm kg~CO_2}$.

Gesamtergebnis für die Einzelberechnung **Server - External Servers**

Emissionsquellen	kg CO ₂	%
Scope 3	116.597,78	100,0
Eingekaufte Güter und Dienstleistungen	116.597,78	100,0
Externes Rechenzentrum	116.597,78	100,0
Gesamtergebnis	116.597,78	100,0

Gesamtergebnis für die Einzelberechnung **Server - InterXion Frankfurt**

Emissionsquellen	kg CO ₂	%
Scope 2	3.977,42	21,3
Eingekaufter Strom für den Eigenbedarf ⁸	3.977,42	21,3
Strom (stationär)	3.977,42	21,3
Scope 3	14.703,34	78,7
Brennstoff- und energiebezogene Emissionen	14.703,34	78,7
Vorkette Strom	14.703,34	78,7
Gesamtergebnis	18.680,76	100,0

⁸⁾ Berechnet wurde mit der Market-based-Methode. Verwendet man hingegen die Location-based-Methode, ergeben sich Emissionen in Höhe von 111.347,58 kg $\rm CO_2$.

Gesamtergebnis für die Einzelberechnung **Zattoo AG, Zürich**

Emissionsquellen	kg CO ₂	%
Scope 2	8.284,25	8,4
Eingekaufte Wärme, Dampf und Kühlung für den Eigenbedarf	8.004,91	8,1
Wärme (eingekauft)	8.004,91	8,1
Eingekaufter Strom für den Eigenbedarf ⁹	279,34	0,3
Strom (stationär)	279,34	0,3
Scope 3	90.186,01	91,6
Geschäftsreisen	64.176,10	65,2
Flüge	54.868,30	55,7
Hotelübernachtungen	7.428,20	7,5
Bahn	1.266,80	1,3
Miet- und Privatfahrzeuge	612,80	0,6
Anfahrt Mitarbeitende	21.338,31	21,7
Home Office	11.837,92	12,0
Anfahrt Mitarbeitende	9.500,39	9,6
Brennstoff- und energiebezogene Emissionen	4.364,97	4,4
Vorkette Wärme	3.827,78	3,9
Vorkette Strom	537,19	0,5
Eingekaufte Güter und Dienstleistungen	306,63	0,3
Wasser	130,08	0,1
Gastronomie	123,49	0,1
Büropapier	53,06	0,1
Gesamtergebnis	98.470,26	100,0

⁹⁾ Berechnet wurde mit der Market-based-Methode. Verwendet man hingegen die Location-based-Methode, ergeben sich Emissionen in Höhe von 279,34 kg $\rm CO_2$.

Gesamtergebnis für die Einzelberechnung Zattoo Deutschland GmbH, Berlin

Emissionsquellen	kg CO₂	%
Scope 2	32.898,51	8,2
Eingekaufte Wärme, Dampf und Kühlung für den Eigenbedarf	32.898,51	8,2
Wärme (eingekauft)	32.898,51	8,2
Eingekaufter Strom für den Eigenbedarf 10	0,00	0,0
Strom (stationär)	0,00	0,0
Scope 3	368.962,25	91,8
Anfahrt Mitarbeitende	188.784,56	47,0
Anfahrt Mitarbeitende	107.461,52	26,7
Home Office	81.323,04	20,2
Geschäftsreisen	88.678,00	22,1
Flüge	70.661,70	17,6
Hotelübernachtungen	11.166,20	2,8
Bahn	6.360,20	1,6
Miet- und Privatfahrzeuge	489,90	0,1
Eingekaufte Güter und Dienstleistungen	74.300,05	18,5
Elektronische Geräte	70.869,79	17,6
Gastronomie	2.427,90	0,6
Wasser	917,45	0,2
Büropapier	84,90	0,0
Brennstoff- und energiebezogene Emissionen	17.199,65	4,3
Vorkette Wärme	15.731,38	3,9
Vorkette Strom	1.468,26	0,4
Gesamtergebnis	401.860,77	100,0

¹⁰⁾ Berechnet wurde mit der Market-based-Methode. Verwendet man hingegen die Location-based-Methode, ergeben sich Emissionen in Höhe von 11.119,08 kg $\rm CO_2$.

Gesamtergebnis für die Einzelberechnung **Zattoo Deutschland GmbH, c/o Beraterzentrum Hamburg**

Emissionsquellen	kg CO ₂	%
Scope 2	6.103,96	45,0
Eingekaufter Strom für den Eigenbedarf ¹¹	4.412,12	32,5
Strom (stationär)	4.412,12	32,5
Eingekaufte Wärme, Dampf und Kühlung für den Eigenbedarf	1.691,84	12,5
Wärme (eingekauft)	1.691,84	12,5
Scope 3	7.454,68	55,0
Anfahrt Mitarbeitende	5.728,88	42,3
Anfahrt Mitarbeitende	3.261,04	24,1
Home Office	2.467,84	18,2
Brennstoff- und energiebezogene Emissionen	1.698,17	12,5
Vorkette Strom	1.308,13	9,6
Vorkette Wärme	390,04	2,9
Eingekaufte Güter und Dienstleistungen	27,63	0,2
Wasser	27,10	0,2
Büropapier	0,53	0,0
Gesamtergebnis	13.558,64	100,0

¹¹⁾ Berechnet wurde mit der Market-based-Methode. Verwendet man hingegen die Location-based-Methode, ergeben sich Emissionen in Höhe von 1.955,44 kg CO₂.

Die nächsten Schritte

Das Unternehmen sollte die Erkenntnisse der Berechnung nun für wirkungsvollen Klimaschutz nutzen. Dazu müssen Reduktionsziele definiert und umgesetzt, sowie Klimaschutzprojekte finanziert und das Klimaschutzengagement transparent kommuniziert werden.

Reduktionsziele setzen

Die Konzentration von Treibhausgasen in der Atmosphäre ist verantwortlich für die Erderwärmung. Es ist also erforderlich, die Emissionen so stark wie möglich zu reduzieren. Damit das gelingt, ist es sinnvoll, klare und messbare Reduktionsziele zu definieren – sowie entsprechende Maßnahmen und Verantwortlichkeiten festzulegen.

Kreativität und Mut sind gefragt! Die Reduktionsziele sollten ambitioniert sein und an den aktuellen wissenschaftlichen Stand angepasst werden. ClimatePartner empfiehlt, zwischen kurz-, mittel- und langfristigen Reduktionszielen zu unterscheiden. Denn einige Maßnahmen lassen sich schnell umsetzen, andere benötigen Zeit, da beispielsweise Prozesse und Produkte neu gedacht oder die Lieferkette einbezogen werden muss. Reduktion muss somit ein stetiger Prozess und als solcher Teil der Unternehmensstrategie sein.

Reduktionsmaßnahmen umsetzen

Generell gilt: Die Reduktionsmaßnahmen sollten den Bedürfnissen des Unternehmens entsprechen. Einheitliche Lösungen gibt es nicht. Der CO₂-Fußabdruck ermöglicht es, Reduktionspotenziale zu erkennen und individuelle Reduktionsmaßnahmen abzuleiten.

Grundsätzlich gibt es zwei Möglichkeiten, Emissionen zu verringern:

Aktivität einschränken, indem die Verbrauchswerte gesenkt werden, zum Beispiel bei Energie, Rohstoffen und Anzahl der Dienstreisen.

Intensität reduzieren, indem klimafreundlichere Bezugsquellen für Dienstleistungen, Rohstoffe und Energie gewählt werden. Einfach ist beispielsweise der Wechsel zu Ökostrom.

Im Folgenden geben wir eine Auswahl möglicher Klimaschutzmaßnahmen. 12

Scope 1+2

- Nutzung regenerativer Energiequellen durch den Wechsel zu Biogas, Ökostrom etc.
- Nutzung klimafreundlicherer Kältemittel durch den Wechsel zu Ammoniak, Propan etc.
- Steigerung der Energieeffizienz durch neuere Maschinen etc.
- Optimierung von Prozessen und Produkten durch neue Verfahren, verbessertes Produktdesign etc.

Scope 3

- Schonung von Ressourcen durch Vermeidung, also weniger Dienstreisen, weniger Verpackung, weniger Abfall, etc.
- Klimafreundlichere Rohstoffe durch die Verarbeitung von pflanzlichen, regionalen und recycelten Rohstoffen.
- Klimafreundlicheres Handeln im Alltag durch den Umstieg von Flugzeug auf Bahn, von Dienstwagen auf Dienstfahrrad, etc.
- Lieferanten zu mehr Klimaschutz motivieren durch Austausch von Best Practices, Wissensvermittlung etc.
- **Mitarbeitende zu Reduktionspartnern machen** durch Anreize, klimafreundlichere Maßnahmen umzusetzen, kontinuierlichen Wissensaustausch etc.

¹²⁾ Die Übersicht hat keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Jede Maßnahme muss unternehmensspezifisch auf die Anwendung überprüft werden.

Klimaschutzprojekte finanzieren

Wir müssen jetzt handeln, um Emissionen weltweit in den Griff zu bekommen und die Erderwärmung auf 1,5 $^{\circ}$ C zu begrenzen. Die Umsetzung mancher CO_2 -Reduktionsmaßnahmen erfordern grundlegende Veränderungen und benötigen Zeit. Daher ist die Finanzierung von Klimaschutzprojekten zusätzlich zur eigenen Reduktion von Emissionen dringend und notwendig. Auf diese Weise übernehmen Unternehmen Verantwortung für die Emissionen, die sie heute noch ausstoßen, während sie ihre Emissionen kontinuierlich reduzieren.

Mehr als nur Klimaschutz

Klimaschutzprojekte entziehen der Atmosphäre CO_2 zum Beispiel durch Aufforstungsprojekte, oder sie vermeiden, dass weiteres CO_2 ausgestoßen wird wie beispielsweise mit dem Ausbau erneuerbarer Energien.

Hochwertige Klimaschutzprojekte fördern darüber hinaus die wirtschaftliche, soziale und nachhaltige Entwicklung der Region. Die Projekte müssen nach internationalen Standards zertifiziert sein. Damit ist klar: Klimaschutzprojekte verbessern sowohl das Leben der Menschen vor Ort als auch das Klima. Nachweislich.

Geprüfte Einsparungen

Die genaue Höhe der CO₂-Einsparung von Klimaschutzprojekten wird von unabhängigen Organisationen kontrolliert. Anschließend können Projektentwicklerinnen und Projektenwickler diese CO₂-Einsparungen in Form von zertifizierten Emissionsminderungen verkaufen, um das Projekt zu finanzieren. Weitere Informationen dazu gibt es unter: https://www.climatepartner.com/de/klimaschutzprojekte

Transparent kommunizieren

Im Klimaschutz ist es wichtig Erfolge zu teilen und sichtbar zu machen, was das Unternehmen bei jedem der fünf Schritte im Klimaschutz erreicht hat – Berechnen, Ziele setzen, Maßnahmen umsetzen, Klimaschutzprojekte finanzieren, Kommunikation. So erhalten Verbraucherinnen und Verbraucher, Geschäftspartner oder alle Interessierten den Überblick darüber, wo das Unternehmen im Klimaschutz steht. Beispielsweise mit unserem ClimatePartner Zertifizierungslabel und der Climate-ID-Webseite.

Gesamtergebnis	kg CO ₂
Bisher nicht CO ₂ -kompensiert	694.961,00

Auszugleichende CO₂-Emissionen inkl. 10% Sicherheitsaufschlag

764.457.10

Wirkungsvoll Klimaschutz betreiben

Wir bei ClimatePartner sind gerne für Sie da, um Sie bei weiteren Schritten zu unterstützen! Ihr Kontakt

+41 43 556785-0 oder support@climatepartner.com.

Impressum

Herausgeber

ClimatePartner Switzerland AG Technoparkstrasse 1 8005 Zürich

<u>+41 43 556785-0</u> <u>support@climatepartner.com</u> <u>www.climatepartner.com</u>

Im Auftrag von

Zattoo AG Baslerstrasse 60 8048 Zürich

+41 43 500 21 00 info@zattoo.com https://zattoo.com/de

Copyright

Das Copyright liegt beim Herausgeber. Die vollständige oder teilweise Vervielfältigung dieses Berichts in jeder anderen Form ist ausschließlich mit schriftlicher Zustimmung des Urheberrechtsinhabers zulässig.