



Corporate Carbon Footprint 2021

ZUSAMMENFASSUNG

CO₂ Emissionen bei doubleSlash im Jahr 2021

Wir haben für das Kalenderjahr 2021 den Corporate Carbon Footprint, also unseren unternehmensweiten CO₂ Fußabdruck, erhoben.

Der Corporate Carbon Footprint bildet die Grundlage für die Entwicklung einer gesamtheitlichen, unternehmensweiten Klimaschutzstrategie.

Durch die Analyse des Corporate Carbon Footprint ist es uns möglich, Reduktionspotenziale zu identifizieren und daraus passende Maßnahmen zu entwickeln sowie konkrete Klimaschutzziele zu definieren.

Die Daten wurden nach den Richtlinien des international anerkannten Greenhouse Gas Protocol Corporate Accounting and Reporting Standard (GHG Protocol) erhoben. Der vorliegende Bericht beinhaltet die Ergebnisse der CO₂ Emissionen, die im Rahmen unserer Geschäftsaktivitäten im Kalenderjahr 2021 verursacht wurden.

Gesamtergebnis (t CO₂) im Jahr 2021

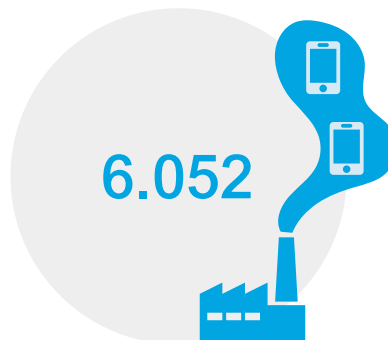
350,99 t CO₂ (doubleSlash)

1,43 t CO₂ (pro Mitarbeitenden)

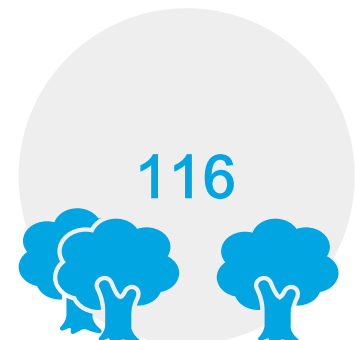
Diese CO₂ Emissionen entsprechen:



Einer Fahrt von 2.404.071 km mit einem durchschnittlichen Mittelklassewagen.



Der Produktion von 6.052 neuen Premium-Smartphones.



Der Menge an CO₂, die 116 Buchen in ihrem Leben aufnehmen.

Die Ergebnisse

Insgesamt wurden durch die Geschäftsaktivitäten unseres Unternehmens im Kalenderjahr 2021 Emissionen in Höhe von 350,99 t CO₂ verursacht.

Die folgende Tabelle zeigt eine detaillierte Übersicht der CO₂ Emissionen.

	Emissionsquelle	CO ₂ Emissionen (t CO ₂)	Anteil (%)
Scope 1	Fuhrpark (inkl. Vorkette)	76,34	21,75 %
	Zwischensumme Scope 1	76,34	21,75 %
Scope 2	Wärme (inkl. Vorkette)	48,80	13,90 %
	Kältemittel (inkl. Vorkette)	10,13	2,88 %
	Strom (inkl. Vorkette)	1,17	0,33 %
	Zwischensumme Scope 2	60,09	17,12 %
Scope 3	Anfahrt Mitarbeiter:innen (50%)	93,81	26,73 %
	Mobile Office (50%)	57,09	16,27 %
	Fuhrpark Beschaffung	26,50	7,55 %
	IT-Ausstattung	25,20	7,18 %
	Fahrräder Beschaffung	7,42	2,11 %
	Hotelübernachtungen	3,15	0,90 %
	Flugreisen	1,15	0,33 %
	Wasser	0,12	0,04 %
	Bahnreisen	0,08	0,02 %
	Büropapier	0,04	0,01 %
	Busreisen	0,01	0,00 %
Zwischensumme Scope 3	214,56	61,13 %	
Summe		350,99 t CO₂	100,00 %

Tabelle 1: CO₂ Emissionen doubleSlash Net-Business GmbH im Kalenderjahr 2021

Sollten die verursachten CO₂ Emissionen kompensiert werden, wird ein Sicherheitsaufschlag von 10 Prozent auf das Gesamtergebnis kalkuliert. Dadurch wird sichergestellt, dass alle entstandenen CO₂ Emissionen kompensiert werden.

Die zu kompensierende Menge an CO₂ Emissionen für das Kalenderjahr 2021 beträgt somit 386,09 t CO₂.

THE BIG THREE

Die größten Emissionsquellen

Die größten Emissionsquellen bei doubleSlash sind: der operative Betrieb des Fuhrparks, die Anfahrt der Mitarbeitenden ins Büro (Pendelverkehr) sowie der CO₂ Ausstoß, der durch den operativen Betrieb der Mitarbeitenden im Mobile Office verursacht wird.

Was steckt hinter diesen Zahlen?



Mobile Office

Die Arbeit im Mobile Office verursacht durch den Einsatz von u.a. Laptop, Bildschirm sowie z.B. durch das Heizen bzw. Kühlen des Arbeitsraums ebenso CO₂. Die Annahme ist, dass Mitarbeitende an 50% der Arbeitstage aus dem Mobile Office gearbeitet haben.

Arbeitsweg Mitarbeiter*innen

Die Anfahrt der Mitarbeitenden (Pendelverkehr) wurde modellhaft auf Basis von statistischen Werten berechnet. Die Annahme ist, dass Mitarbeitende an 50% der Arbeitstage ins Büro gependelt sind.

Fuhrpark

Zum Fuhrpark gehören sowohl die Leasing-Fahrzeuge der Mitarbeitenden als auch die Poolfahrzeuge. Im Kalenderjahr 2021 waren das insgesamt 39 Fahrzeuge, davon ist ein Fahrzeug ein Elektrofahrzeug.

Methodenbeschreibung

Die Erstellung des Corporate Carbon Footprint ist nach den Richtlinien des Greenhouse Gas Protocol - Corporate Accounting and Reporting Standard (GHG Protocol) erfolgt. Im Folgenden werden die wesentlichen Prinzipien und Richtlinien des Standards kurz beschrieben.

Zielformulierung

Der Corporate Carbon Footprint ist ein Instrument, um die Emissionsquellen innerhalb des Unternehmens sowie entlang der Wertschöpfungsstufen zu identifizieren und zu messen. Somit bildet er die Grundlage für eine unternehmensweite Klimaschutzstrategie, die konkrete Ziele und Maßnahmen zur Reduktion von Treibhausgasemissionen definiert. Zudem dient der Corporate Carbon Footprint als Instrument, um in den Folgejahren die Zielerreichung zu überprüfen.

Definition der Systemgrenzen

Für den Corporate Carbon Footprint müssen die Systemgrenzen eindeutig festgelegt werden. Dies beinhaltet organisatorische und operative Systemgrenzen.

Die organisatorischen Systemgrenzen beschreiben die organisatorische Einheit (**doubleSlash Net-Business GmbH**) und den Zeitraum (**Kalenderjahr 2021**), auf den sich der Carbon Footprint bezieht. Die operativen Systemgrenzen beschreiben die Emissionsquellen, die innerhalb der organisatorischen Grenzen Berücksichtigung finden (**Scope 1 und Scope 2 sowie Scope 3**).

Das GHG Protocol teilt die Emissionsquellen in drei verschiedene Kategorien (Scopes) ein:

Scope 1	Direkte Treibhausgasemissionen, die das Unternehmen direkt verursacht bzw. die aus Quellen kommen, die das Unternehmen direkt kontrolliert.	Scope 2	Indirekte Treibhausgasemissionen, die aus eingekaufter Energie stammen.	Scope 3	Indirekte Treibhausgasemissionen, die vor- bzw. nachgelagert zur Wertschöpfung eines Produkts bzw. einer Dienstleistung entstehen.
----------------	---	----------------	---	----------------	--

Entsprechend den Vorgaben des GHG Protocol ist der Ausweis der CO₂ Emissionen in den Kategorien Scope 1 und Scope 2 obligatorisch, in der Kategorie Scope 3 dagegen freiwillig.

Datenerfassung und Berechnung

Die Erfassung der Verbrauchsdaten ist in Eigenregie erfolgt.

Als Datenquelle dienen eigene Systeme (z. B. Jira) sowie z.B. Rechnungen von Lieferanten. Für die Berechnung der CO₂ Emissionen werden zudem Emissionsfaktoren benötigt, um die Verbrauchsdaten in CO₂ Äquivalente umzurechnen. In diesem Dokument sprechen wir zur Vereinfachung von „CO₂“.

Da wo es notwendig und sinnvoll ist, wurde auch mit Annahmen gearbeitet. Diese Annahmen sind dokumentiert und somit nachvollziehbar.

Der Corporate Carbon Footprint 2021 wurde von ClimatePartner GmbH überprüft.



Klimaschutz geht uns alle an!

WE CARE.

Herausgeber

doubleSlash Net-Business GmbH
Otto-Lilienthal-Str. 16
D - 88046 Friedrichshafen

doubleSlash.de
info@doubleSlash.de

Geschäftsführer: Konrad Krafft, Andreas Strobel, Patrick Schmerbach
Amtsgericht Ulm HRB 631718

© November 2022

