

EMISSIONSFREIE SEEFRACHT



 Tchibo

Januar 2024

UNSER ANSPRUCH

Emissionsfreie Seefracht 2040.



CARGO OWNERS FOR
ZERO EMISSION VESSELS

2021: Zeichnung 2040 Ambition Statement



**Leading Cargo Owners Stand Together
for Maritime Decarbonization**
Our Shared Ambition and Call for Policy Action

Building on our existing ambitious company-wide climate commitments, today we announce that we are targeting steep reductions and eventual elimination of the climate impact of our ocean freight globally. By 2040, we aim to only purchase ocean freight services powered by scalable zero-carbon fuels, a timeframe that is squarely aligned with a Paris Agreement 1.5°C trajectory.¹

We recognize that reaching this goal requires the shipping industry to deploy new technologies and utilize zero-carbon shipping fuels that are not yet in widespread use. By setting this target and signaling our dedication to decarbonize this part of our supply chains, we hope to inspire a surge in investment by ocean freight carriers and producers of zero-carbon shipping fuels. To satisfy our climate ambitions, investments should focus on solutions with the potential—either individually or in combination—to reach sufficient scale to truly decarbonize our supply chains by 2040 and the entire shipping industry by 2050 at the latest. As we evaluate potential solutions, we should also ensure they can become economically viable through collaboration across the supply chain and with appropriate policy support.

To reach our ambitions, we will work with ocean freight carriers that are maximizing energy efficiency through operational and technical measures and have clear plans to upscale zero-carbon fuels in their operations. Where appropriate, we will also work with those third-party logistics providers that can support our efforts to better understand our maritime climate footprint and enable us to reach our zero-carbon target.

MEHR ALS NUR WORTE

Tchibo ist Gründungsmitglied der Zero Emission Maritime Buyers Alliance.



Amazon

Patagonia

Aspen
Institute

ZEMBA

Die Käufergemeinschaft zur Beschleunigung der kommerziellen Verfügbarkeit von emissionsfreier Seefracht.

Wer ist die Zero Emission Maritime Buyers Alliance?

- Käufergemeinschaft im maritimen Sektor

Was möchte ZEMBA erreichen?

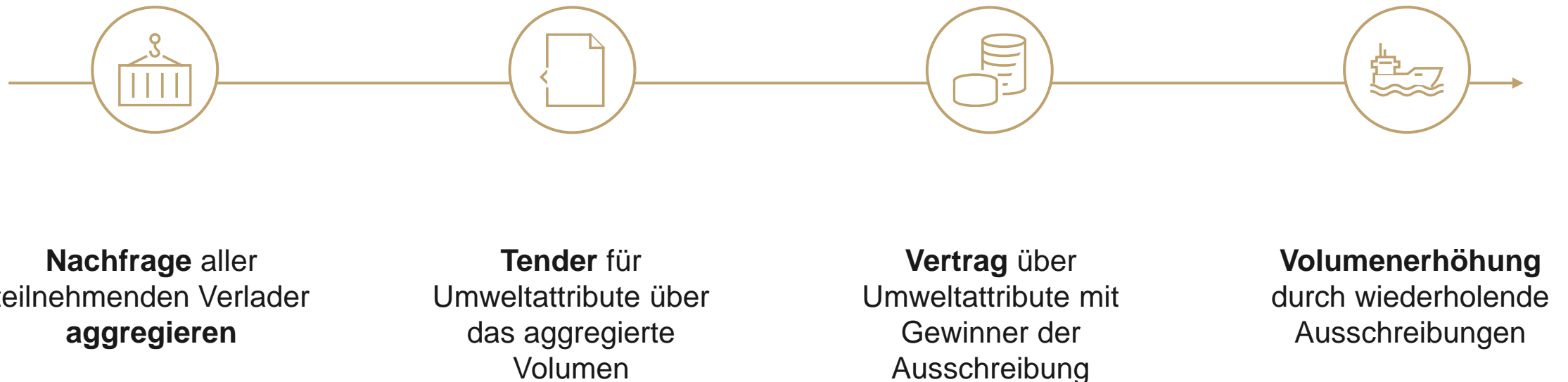
- Beschleunigung der kommerzielle Verfügbarkeit von emissionsfreier Seefracht

Mission erfolgreich, wenn zero emission shipping normal ist.



WIE FUNKTIONIERT ZEMBA?

Gemeinsame Platzierung der Nachfrage nach emissionsfreier Seefracht.



GEMEINSAME AUSSCHREIBUNG

Gemeinsam sind wir wirkungsvoller.

Die Ausschreibung ist am Markt platziert.



Abgabe einer geschätzten emissionsfreien Nachfrage



Bekanntgabe Gewinner (~Q2 2024)



ZEMBA* verhandelt die "grünen" Mehrkosten für das aggregierte Nachfragevolumen



Ausführung Vertragsinhalte und Erhalt Zertifikat der Emissionsreduktion (~2025)



Bestätigung des Nachfragevolumens von den Mitgliedern



3-jähriger bilateraler Vertragsschluss mit ausgewähltem Bieter

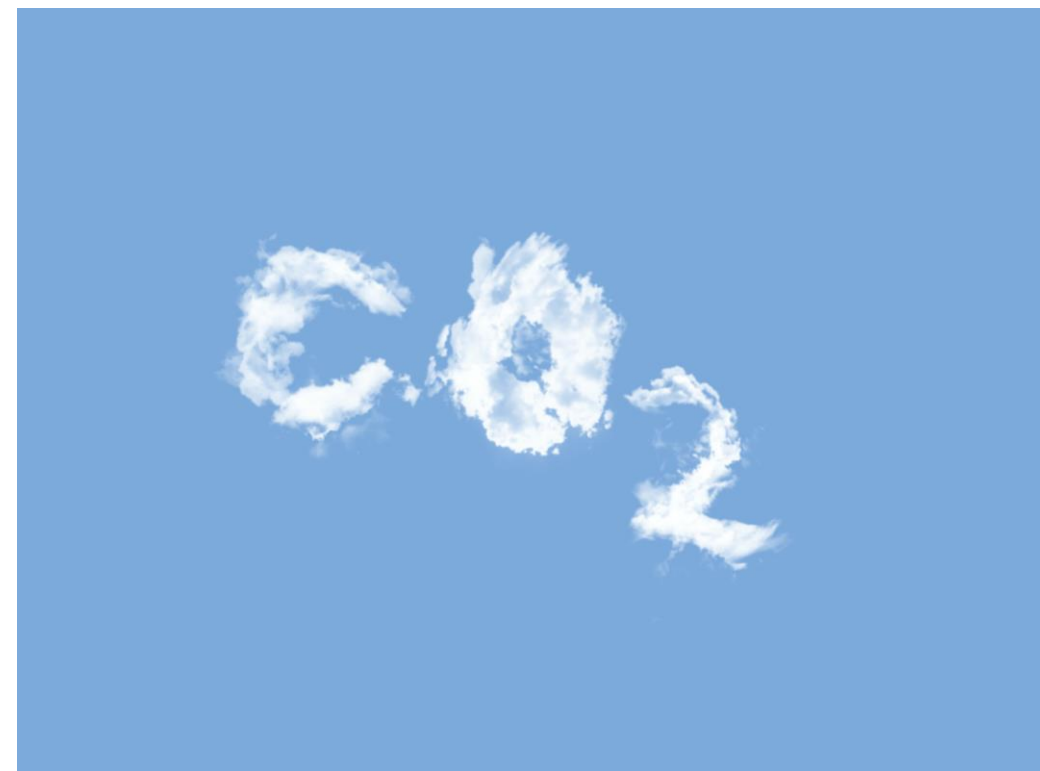
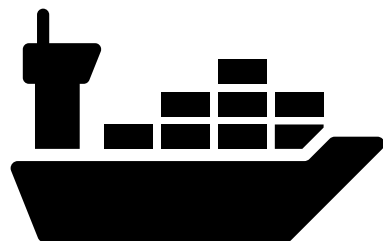
1 MIO. T CO2E REDUKTION

Die Ausschreibung umfasst 600.000 TEU, normiert auf die Strecke Shanghai - Los Angeles.

Für den 3 Jahres Vertrag:

600.000 TEU sollen zu ca.

1 Mio. t CO2e Reduktion führen*



<https://www.cozev.org/thelatest/amazon-electrolux-philips-and-over-20-other-major-global-companies-launch-historic-tender-to-accelerate-deployment-of-zero-emission-shipping>

*ZEMBA Hochrechnung, normiert auf Strecke Shanghai - Los Angeles / 1,15 Milliarden TEU-miles

WER STEHT HINTER ZEMBA

Mehr als 25 Firmen schreiben 600.000 TEU aus.

Gemeinsam sind wir stärker.

Gründungsmitglieder:

Amazon, Patagonia, Tchibo & Aspen Institute

Auswahl Mitglieder (Stand Sept. 2023)

<https://www.cozev.org/initiativesfeed/join-zero-emission-maritime-buyers-alliance>



Ich freue mich auf Ihre Fragen



Sina-Maria Schoenlein

Projektmanagerin Logistik &
Nachhaltigkeit

Director of ZEMBA

Sinamaria.Schoenlein@tchibo.de

