



hello



blue life



Wir **helfen** Unternehmen, ihre
CO₂-Emissionen zu **binden**.

Mit der **Renaturierung**
von **Mangrovenwäldern**.



Über **blue life**



Gerhard Polak, ehemaliger Veranstalter von Sportevents wie dem **Surf Worldcup am Neusiedlersee** und vieler anderer Freestyle und Freeride Sportevents. Will mit blue life einerseits Unternehmen und anderer-seits Individuen zu einem **nachhaltigen Lebensstil mit Leichtigkeit** inspirieren.



Hubert Nagele, ehemaliger **Marketingleiter des WWF Österreich, erfahrener CCO und Experte für Nachhaltigkeitskommunikation bei IDENTUM**, Agentur für Markencharisma. Sorgt für saubere Nachhaltigkeitskommunikation und die Etablierung eines nachhaltigen UND leichten Lifestyles.



Dr. Arne Fjørtoft, Grandsenior des Klimaschutzes seit den 70er Jahren. Verfolgt seine persönliche Mission, **Mangrovenbäume gegen die Klimakrise in Entwicklungsländern zu pflanzen**. Bis heute hat **WIF bereits mehr als 81 Mio. Mangrovenbäume gepflanzt** und so ca. 50 Mio. Tonnen CO₂ aus der Atmosphäre neutralisiert.



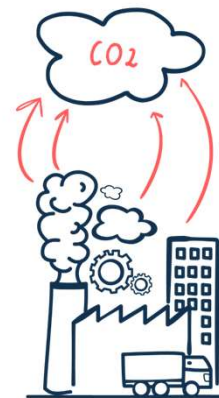
Birgit Ballhause und Matthias Neumann – Veranstalter von Surfevents in Deutschland – gründeten **blue life in Deutschland**

www.blue-life.world

Saubere CO₂-Neutralität mit **blue life**

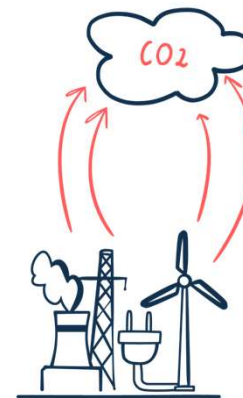
Nach dem Kausalitätsprinzip sind wir für den **gesamten Umfang** der verursachten Treibhausgase verantwortlich, also für **Scope 1 + Scope 2 + Scope 3** - und nicht nur für einzelne Teilbereiche.

Reduktion ist das Gebot der Stunde, komplett auf null jedoch nicht in absehbarer Zeit erreichbar.



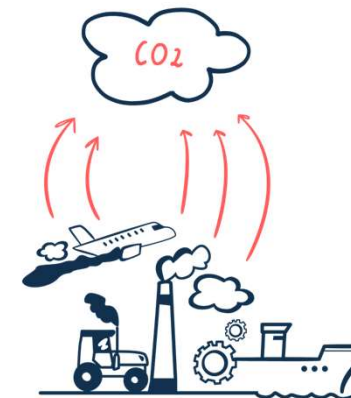
SCOPE 1

Direkte
Emissionen aus
eigenen Quellen
(z.B. Fuhrpark)



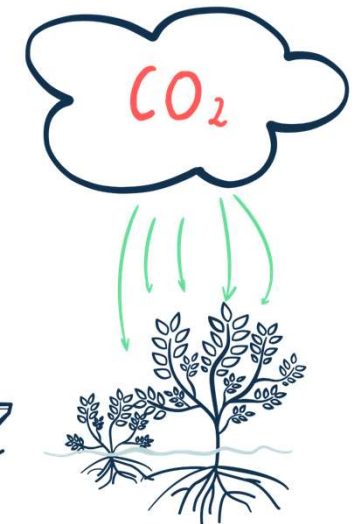
SCOPE 2

Indirekte
Emissionen aus
Nutzung gekaufter
Energie (z.B. Strom)



SCOPE 3

Indirekte
Emissionen aus
der Lieferkette
(z.B. Transporte)



Dauerhafte
CO₂-Bindung
aller verursachten
Emissionen



Reduzieren **und** binden ist **die**
ganzheitliche **Strategie** am Weg zu
Net-Zero.

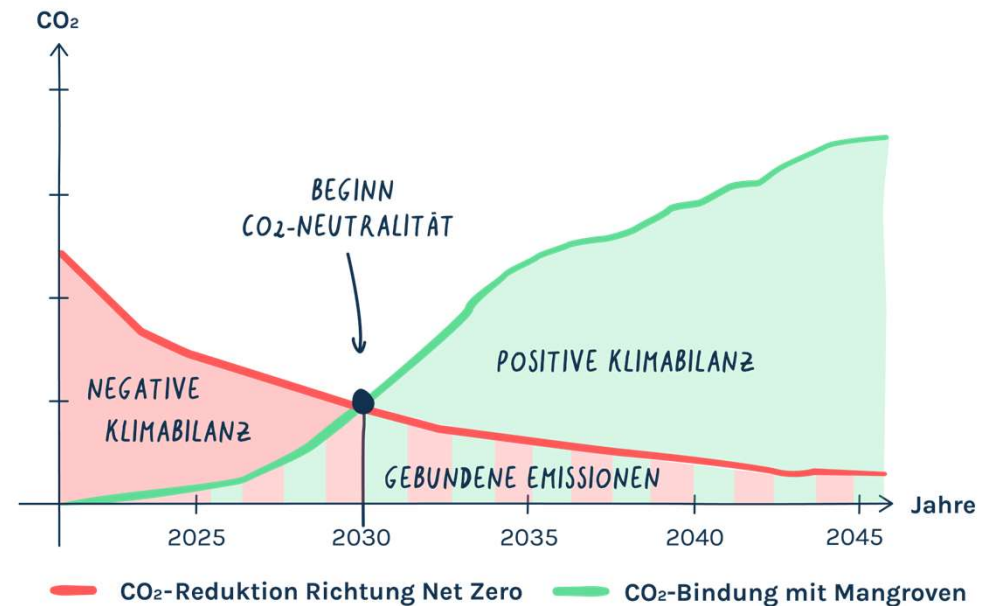




Mit blue life zur **positiven Klimabilanz**

Neben der Reduktion können Sie jetzt in die Bindung Ihrer Emissionen investieren und damit früher die CO₂-Neutralität bzw. eine positive Klimabilanz erreichen.

Die Renaturierung von biodiversen Mangroven-Ökosystemen zählt zu den effektivsten CO₂-Senken und bietet somit einen hochwertigen und kostengünstigen Weg zur nachhaltigen Bindung ihrer Emissionen.



Unser CO₂ **bindendes** Angebot



CO₂-Ausstoß klären

Auch wenn die gesamte Unternehmens CO₂-Bilanz noch nicht vorliegt, können Teilbereiche mit klar erkennbaren und schnell berechenbaren CO₂-Emissionen - wie zum Beispiel der Fuhrpark - sofort erkannt und mit einer entsprechenden Anzahl von Mangrovenpflanzungen gebunden werden.



In CO₂-Senken investieren

Unternehmen investieren mit blue life in die Bindung ihrer CO₂-Emissionen durch die aktive Renaturierung von Mangrovenwäldern. Diese Strategie ist wesentlich wertvoller und kostengünstiger als der fortlaufende Kauf von Zertifikaten, die zurzeit eine oftmals fragwürdige Entstehung mit sich bringen.



Sauber kommunizieren

Nachhaltigkeitsbestrebungen sind erwähnenswert und gleichzeitig sensibel in ihrer Kommunikation. blue life bietet Unterstützung bei der vorbildlichen Kommunikation der gesetzten Nachhaltigkeitsaktivitäten.



Nachhaltige **Investition**



INVESTOR

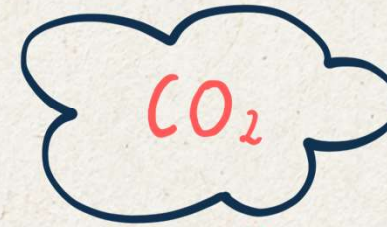
Investment in CO₂-Bindung
und saubere Kommunikation



WORLDVIEW
INTERNATIONAL FOUNDATION

PFLANZPARTNER

Bezahlung fairer Löhne
und Materialkosten zur
Renaturierung der
Mangrovenwälder



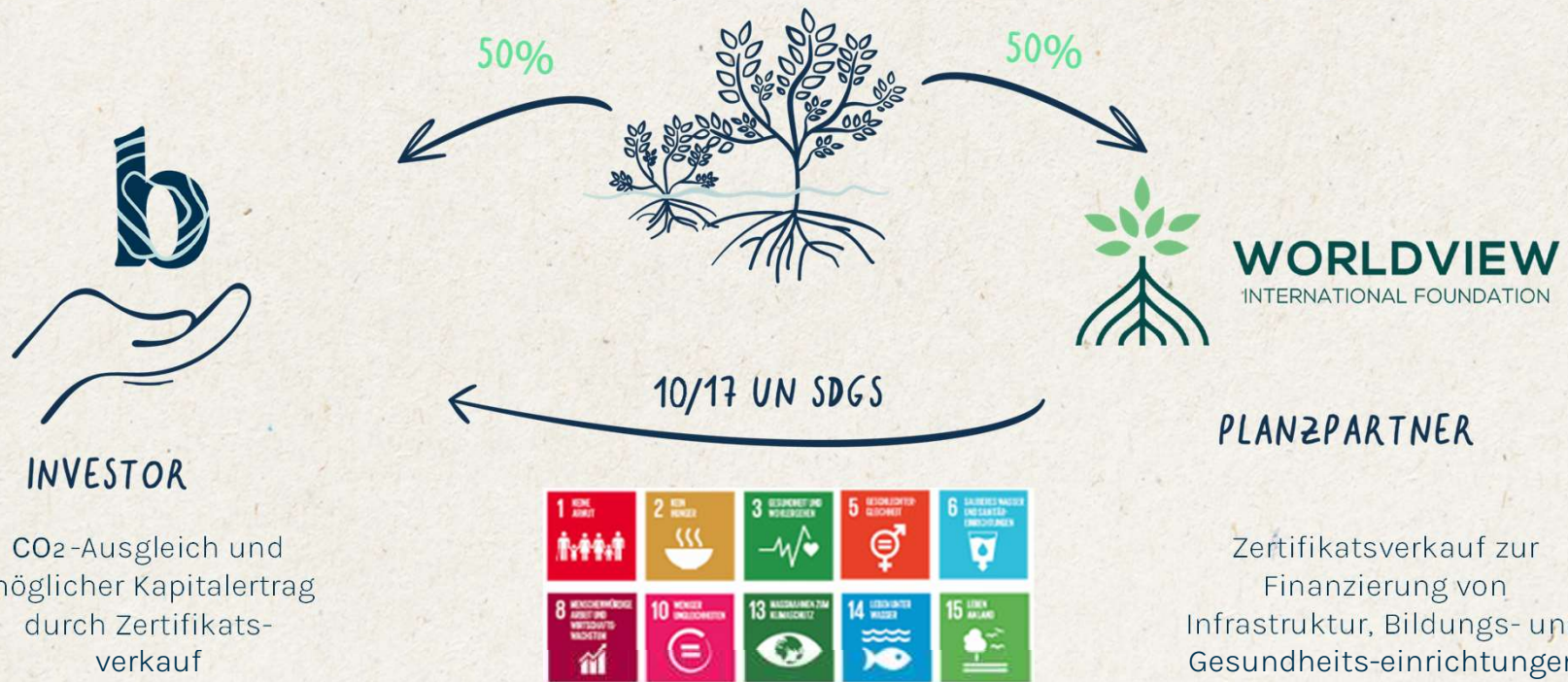
GEMEINSAME
CO₂-SENKE

Hochwertige CO₂-Bindung
und Zertifikatsgenerierung
(blue carbon)



Faire CO₂-Zertifikatsgenerierung

KOHLENSTOFFGUTSCHRIFTEN



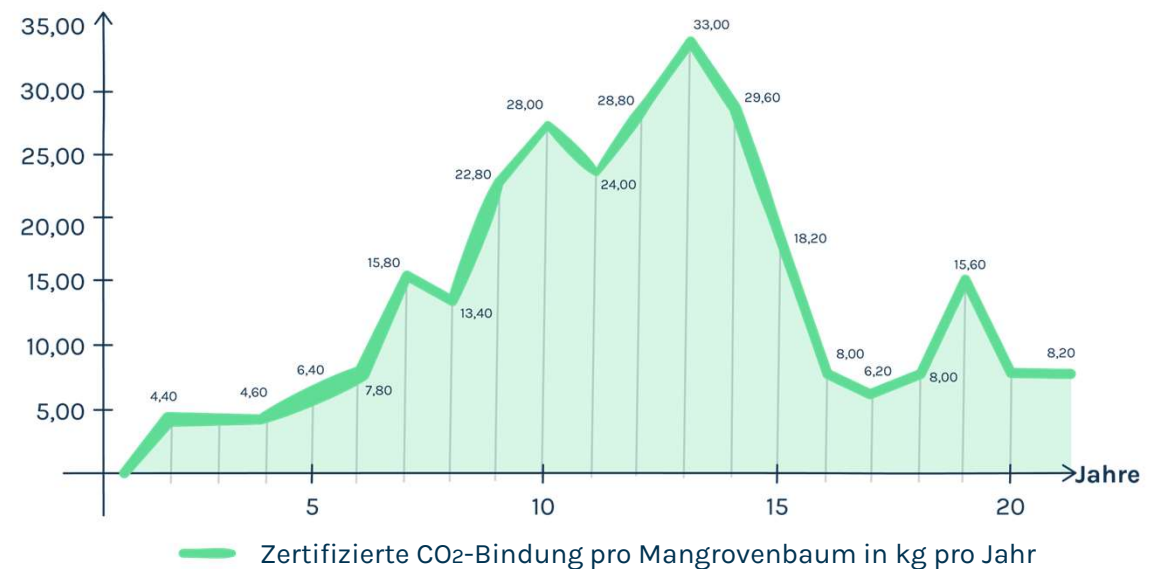


CO₂-Bindung im Detail

Ein Mangrovenbaum bindet je nach Phase und Alter unterschiedliche Mengen an CO₂. In 25 Jahren bindet ein Mangrovenbaum in den von WORLDVIEW bewirtschafteten Regionen in der oberirdischen Biomasse rund 1.000 kg CO₂.

Mit einem Sicherheitsabschlag werden pro Mangrovenbaum 660kg CO₂-Bindung zertifiziert, welche zu gleichen Teilen von je 330kg CO₂ an den Investor und an Worldview International gehen.

CO₂-Bindung für den Investor
(Gesamtbindung 330kg)





CO₂-Bindung mit Rendite

Beispiel für 3ha (7.500 Mangrovenbäume)

Kosten:

Kosten pro ha: 3.500 Euro

Kosten pro Baum: 1,4 Euro

Kosten pro Zertifikat: 1 Euro

Kosten Baumpflanzungen: 10.500 Euro

Kosten Zertifikate: 2.455 Euro

Gesamtinvestition: 12.955 Euro

Erträge:

VCS-Zertifikate gesamt: 2.455

Gesamtertrag*: 85.925 Euro

5,3 €
pro Tonne
CO₂

Rendite
663%

Jahr	ha	Bäume	Bäume ges.	Anzahl VCUs (CO ₂ in t)
2023	3	7500	7500	0
2024		0	7500	33
2025		0	7500	33
2026		0	7500	34
2027		0	7500	48
2028		0	7500	58
2029		0	7500	118
2030		0	7500	100
2031		0	7500	171
2032		0	7500	210
2033		0	7500	180
2034		0	7500	216
2035		0	7500	247
2036		0	7500	222
2037		0	7500	136
2038		0	7500	60
2039		0	7500	46
2040		0	7500	60
2041		0	7500	117
2042		0	7500	61
2043		0	7500	61
2044		0	7500	61
2045		0	7500	61
2046		0	7500	61
2047		0	7500	61
				2455

* sehr konservativ Annahme von einem gleichbleibenden Zertifikatspreis in der Höhe von 35 Euro pro Tonne CO₂ über die gesamte Laufzeit von 25 Jahren.

1 VCU = 1 Verified Carbon Unit und entspricht der Bindung einer Tonne CO₂ = 1 VCS-Zertifikat



blue life ist ein **nachhaltiges Investment**
für Unternehmen am Weg in eine
positive Klimazukunft und bietet
Unterstützung bei der **sauberen**
Kommunikation.



Kontakt



Mag. Gerhard Polak
Geschäftsführung

Telefon: +43 699 1770 1821
Email: g.polak@blue-life.at
Web: blue-life.at

blue life GmbH
Gemeinnützige Gesellschaft
für Umwelt- und Klimaschutz



Neu
im ClimateLab,
Spittelauer
Lände 45, 1090
Wien



Unser Netzwerk



Entwicklung internationaler Mangroven-Projekte



Geförderte KMU-Projekte für die Chancen in einer dekarbonisierten Welt



Digitaler Content und Nachhaltigkeitskommunikation



Sektorübergreifende Community von Klimainnovator:innen



Think Tank für Kreislaufwirtschaft mit Fokus auf Bildung, Kollaboration & Umsetzung



LIVBLU

Beratungsagentur für ökologische, soziale und wirtschaftliche Nachhaltigkeit



CO2-Bilanzierung und Klimastrategien für Unternehmen und Events



Technische Innovationen für mehr Transparenz und Integrität von Emissionszertifikaten



Strategische Beratung ESG / Nachhaltigkeit / Lieferketten



circonnect

Begleitung auf dem Weg zu einer regenerativen Kreislaufwirtschaft




Pendel-App zur Belohnung nachhaltiger Mobilität im Unternehmen und zur Reduktion von Scope-3-THG-Emissionen



325.000

gepflanzte Mangrovenbäume im
Jahr 2022 durch blue life
Österreich für unsere Kunden



BLACKROLL®

VCBC
— SINCE 2006 —



 **Eurest**

green
WEBSpace

Canon