



**Save the World**

ZUKUNFT DURCH STARKE WURZELN

**FÖRDERN VON  
WALDKLIMAPROJEKTEN**



## Bäume pflanzen für effektiven **Klimaschutz**

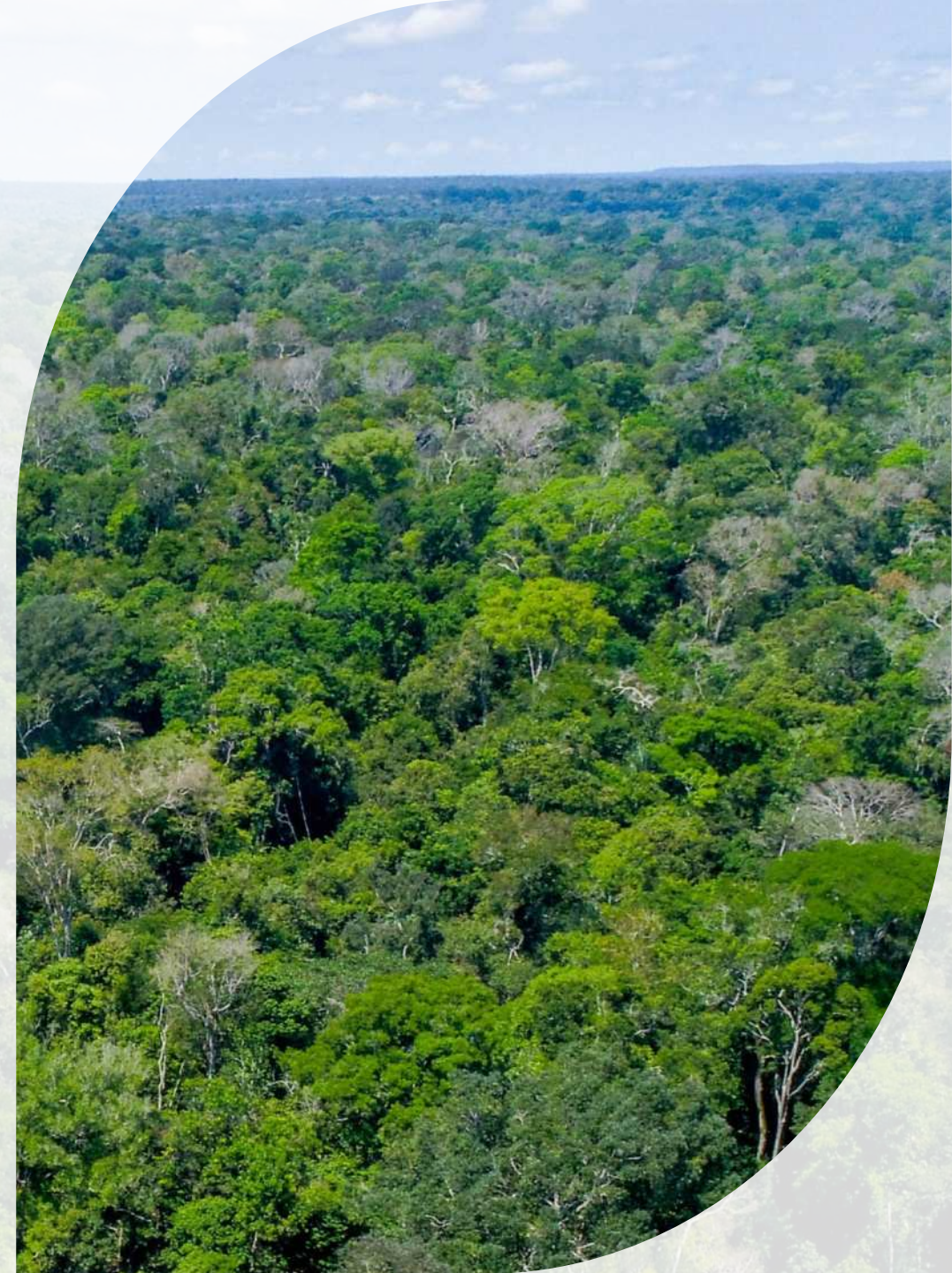
Bei Flügen oder Veranstaltungen kann man CO<sub>2</sub>-Emissionen durch Klimaschutzprojekte ausgleichen. Das Pflanzen von Bäumen zur CO<sub>2</sub>-Bindung ist populär, doch es ist wichtig, Projekte auf Monokulturen und die Auswirkungen auf lokale Gemeinschaften zu überprüfen. Klimaschutz, Biodiversität und soziale Aspekte sollten beachtet werden.





## Waldklimaprojekte zur **CO<sub>2</sub>-Kompensation**

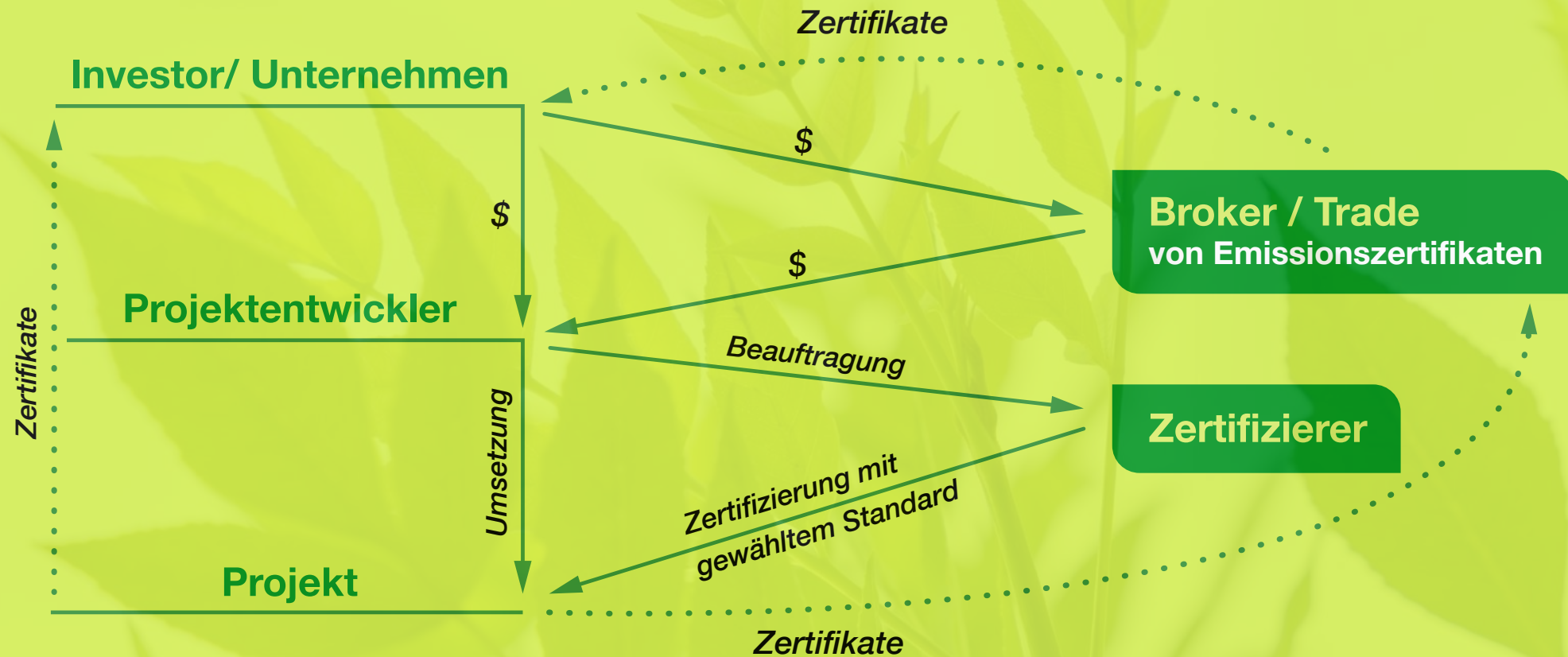
Unternehmen investieren zunehmend in Wälder zur CO<sub>2</sub>-Speicherung. Neben der CO<sub>2</sub>-Speicherung sind soziale und ökologische Aspekte wichtig. Es gibt drei Hauptarten von Projekten: Aufforstung, nachhaltige Waldbewirtschaftung und REDD. Zertifikate werden vorwiegend auf dem freiwilligen Markt gehandelt. Wichtige Standards sind: CDM, CarbonFix, Plan Vivo, VCS, CCBS, SocialCarbon und Gold.








## Vom Projekt zum Förderer - Wer macht Was?





An aerial photograph of a dense forest. The trees are mostly green, with some areas showing yellow and orange, suggesting autumn. The canopy is thick and textured. The text is centered over the image.

# **Typen von Waldklimaprojekten**



## Aufforstung und **Wiederaufforstung** (A/R):

Diese Projekte verwandeln nicht bewaldete Flächen in Wälder durch Bepflanzung oder natürliche Verjüngung. Bestehende Wälder dürfen nicht abgeholzt und wieder aufgeforstet werden. Die Flächen müssen mindestens zehn oder fünfzig Jahre waldfrei gewesen sein.





## Nachhaltige **Waldbewirtschaftung** (SFM):

In genutzten Wäldern kann durch verbesserte Bewirtschaftung, wie optimierte Holzernte und besseres Feuermanagement, die Kohlenstoffspeicherung erhöht werden.





A landscape photograph featuring three large white wind turbines on a grassy hill. The foreground is filled with tall, vibrant green grass. Behind the turbines is a dense forest of green trees. In the background, rolling hills and mountains are visible under a blue sky with scattered white clouds. The text 'Der Kohlenstoffmarkt' is overlaid in the center in a bold, yellow-green font.

# Der Kohlenstoffmarkt



# Nicht vermeidbare Emissionen können durch **Klimaschutzprojekte** kompensiert werden.



## **Vermeiden:**

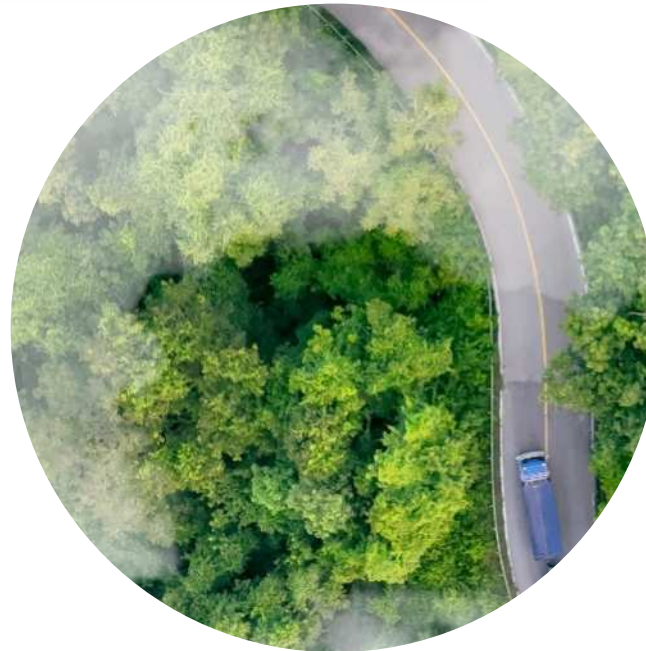
z.B. unnötige Flüge

## **Vermindern:**

z.B. durch effiziente Technologien  
oder erneuerbare Energien

## **Kompensieren:**

z.B. durch Waldklimaprojekte





## Die **Kompensation** erfolgt über:

### **Verpflichtungsmarkt:**

Regelt durch das Kyoto-Protokoll und den Emissionshandel in der EU.

### **Freiwilliger Markt:**

Für Unternehmen und Privatpersonen, die nicht unter den Verpflichtungsmarkt fallen.







## Die CO<sub>2</sub>-Preise haben sich in fünf Jahren verzehnfacht

Entwicklung der CO<sub>2</sub>- Preise im Europäischen Emissionshandelssystem  
in Euro pro Tonne







**Save the World** e.V.

ZUKUNFT DURCH STRAKE WURZELN

# **Die Gründe für den kauf von Zertifikaten im freiwilligen Markt**



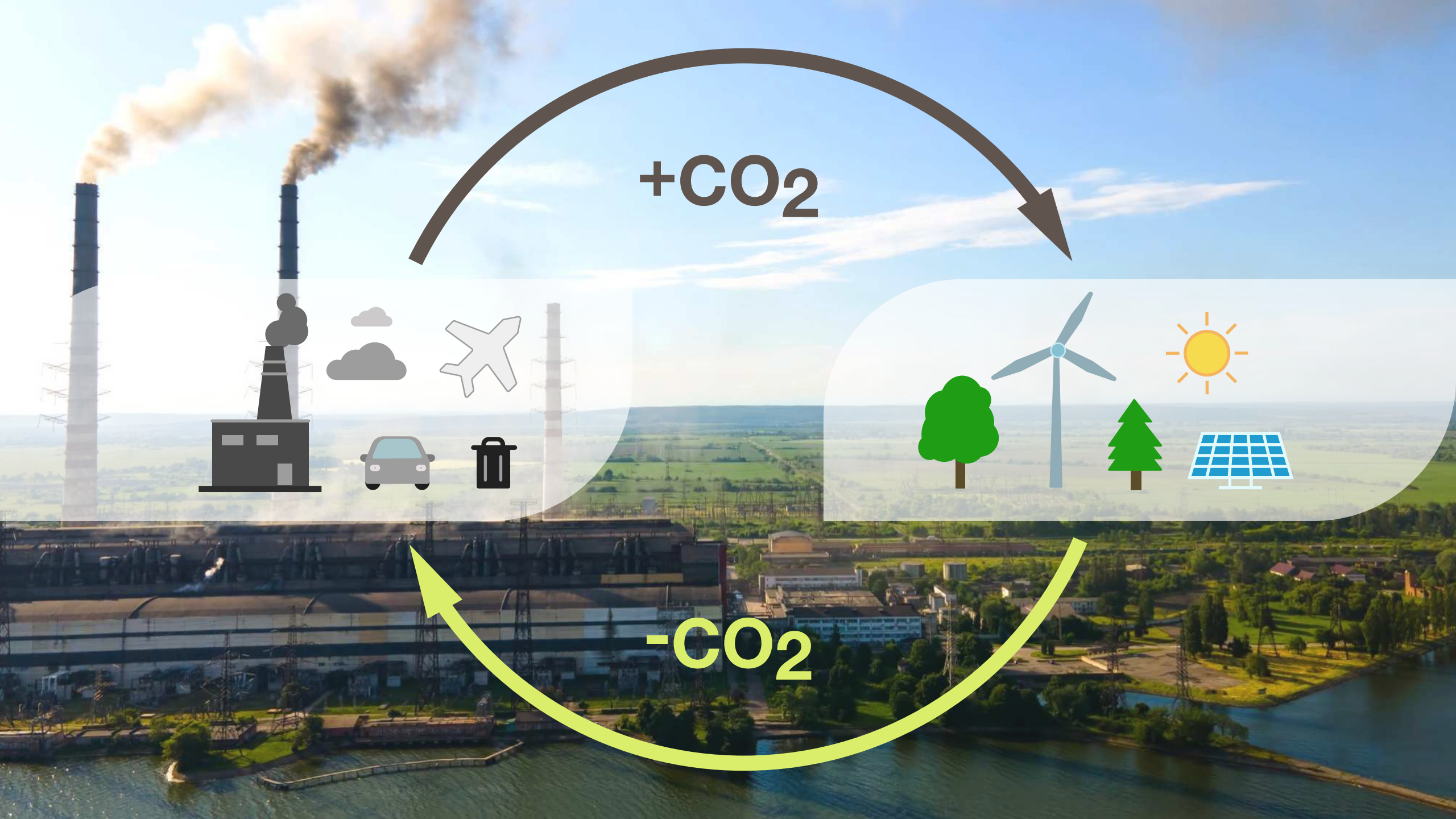
Unternehmensverantwortung:

## Die Unterstützung dient im Rahmen von CSR der Förderung eines umweltbewussten Images

- 🌿 **Vermeiden:** z.B. durch effiziente Technologien oder erneuerbare Energien.
- 🌿 **Vor Verpflichtungsmarkt:** Investitionen in Waldklimaprojekte mit Blick auf zukünftige Emissionshandelspflichten.
- 🌿 **Handelsgetrieben:** Kauf von Zertifikaten zur späteren Veräußerung bei neuen Regulierungen.







+CO<sub>2</sub>

-CO<sub>2</sub>



*Ein Hauptziel von Waldklimaprojekten ist der Klimaschutz.  
Für Förderer ist eine sichere Investition und eine genaue  
CO<sub>2</sub>-Messung entscheidend.*

### **Berechnung der CO<sub>2</sub>-Kompensation:**

Die CO<sub>2</sub>-Kompensation wird durch den Vergleich von „Baseline“ (ohne Projekt) und „Projektszenario“ (mit Projekt) ermittelt. Bei Aufforstungen wird die CO<sub>2</sub>-Aufnahme berechnet, bei nachhaltiger Waldbewirtschaftung und REDD die Emissionswerte. Die Berechnungen basieren auf wissenschaftlichen Daten und unabhängiger Kontrolle.



## Permanenz der **CO<sub>2</sub>-Speicherung**

Beschreibt das Risiko, dass die Kohlenstoffspeicherung in Bäumen und Böden nicht dauerhaft ist. Naturkatastrophen, politische Veränderungen oder illegale Abholzung können die Speicherung gefährden. Projekte müssen Risikovermeidungsstrategien umsetzen und externe Risiken einbeziehen. Oft muss ein Teil der Emissionszertifikate als Puffer zurückgehalten und bei Bedarf aufgefüllt werden.





## Zusätzlichkeit ( Additionality ) im **Klimaschutz**

Erfordert, dass ein Projekt nachweist, zusätzliche Emissionseinsparungen zu erzielen, die ohne Emissionszertifikate nicht erreicht worden wären. Auch ökologische Kriterien wie natürliche Wiederbewaldung sind relevant. Wenn gesetzliche Vorgaben das Projekt vorschreiben, könnte es nicht als zusätzlich gelten.





## Wichtige Kriterien für Waldklimaprojekte: **Sozioökonomische und ökologische Aspekte**

### **Sozioökonomische Kriterien:**

Land- und Nutzungsrechte am Wald absichern,  
sozioökonomische Zusatznutzen umsetzen,  
lokale Akteure in die Projektentwicklung einbinden.

### **Ökologische und waldbauliche Kriterien:**

Aufforstung: Naturnahe Waldgebiete schaffen.  
Bestehende Wälder: Negative Effekte vermeiden  
und positive fördern.





# Laubwald in Thüringen

A wide-angle photograph of a lush forest in Thüringen, Germany. The foreground and middle ground are filled with a dense canopy of deciduous trees, their leaves showing various shades of green, from vibrant lime to deep forest green. Some taller, thinner trees, possibly pines or spruces, are visible rising above the deciduous canopy in several places. The background shows a continuous line of darker green trees, likely a fir or spruce forest, stretching across the horizon. The sky above is a clear, pale blue, dotted with soft, white cumulus clouds. The overall scene is bright and verdant, suggesting a healthy, mature forest.





**Save the World** e.V.

ZUKUNFT DURCH STRAKE WURZELN

**≈ 60  
JAHRE  
ALT**

**ÜBER  
4,000  
ESCHENBÄUME**

**≈ 60<sub>cm</sub>  
DICK**

**2,5 ha  
LAUBWALD IN  
THÜRINGEN**





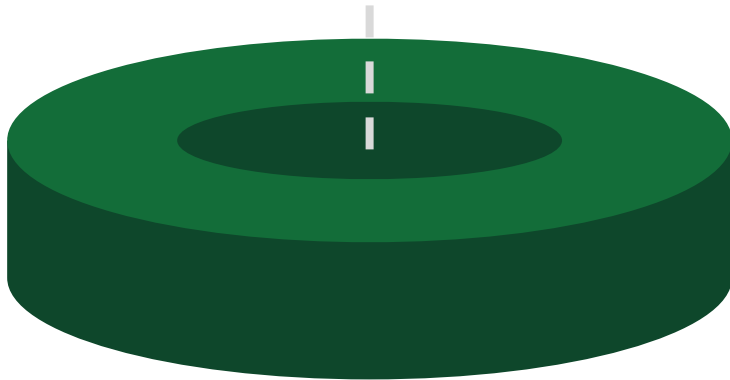


**Save the World** e.V.

ZUKUNFT DURCH STRAKE WURZELN

**7.129,962**

tCO<sub>2</sub>eq (in Tonnen)  
Gesamtvolumen des  
Waldes (Stand Juni 2021)



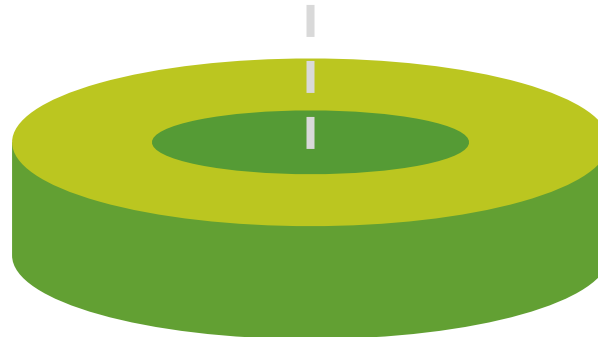
**10.176**

tCO<sub>2</sub>eq (Zertifikate,  
Stückanzahl)



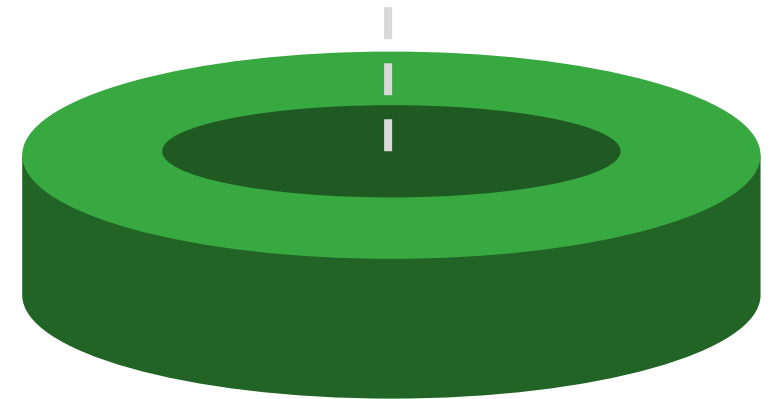
**213,899**

tCO<sub>2</sub>eq  
Jährliches Zuwachs



**10.176,327**

tCO<sub>2</sub>eq (in Tonnen)  
In 30 Jahren





A photograph of a forest path. The path is made of dirt and grass, leading into a dense forest of tall, thin trees. The sunlight filters through the leaves, creating a warm, golden glow. The text "Climate Save Project Ost Europe" is overlaid in the center of the image.

# **Climate Save Project Ost Europe**





**Save the World** e.V.

ZUKUNFT DURCH STRAKE WURZELN

**≈ 80+**  
**JAHRE**  
**ALT**

**26.566,1 ha**  
**Gesamtfläche**

**≈ 80+**  
**DURCHME**  
**SSER**

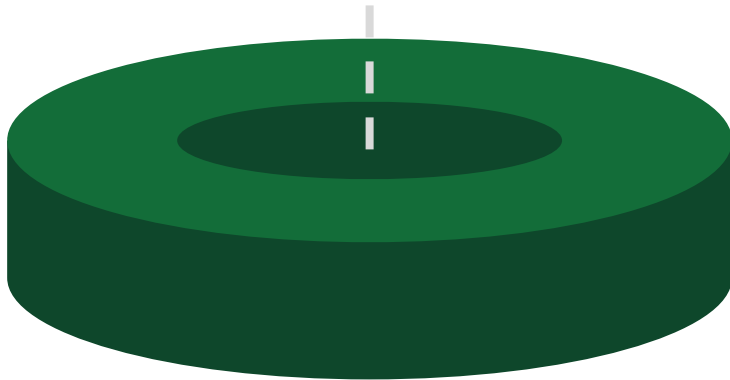
**23.678,3 ha**  
**Gesamtfläche des**  
**reinen Waldes**





**5.283.002,55**

tCO<sub>2</sub>eq (in Tonnen)  
Gesamtvolumen des  
Waldes (Stand Juni 2021)

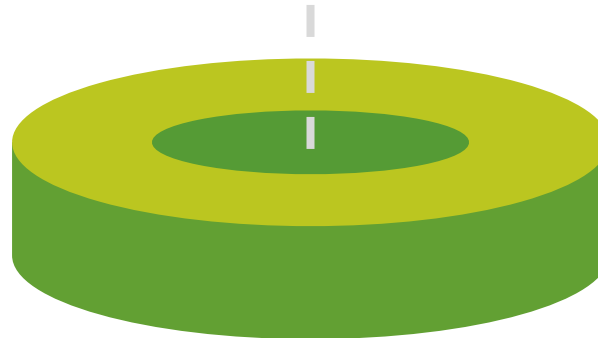


**12.259.587**

tCO<sub>2</sub>eq (Zertifikate,  
Stückanzahl)

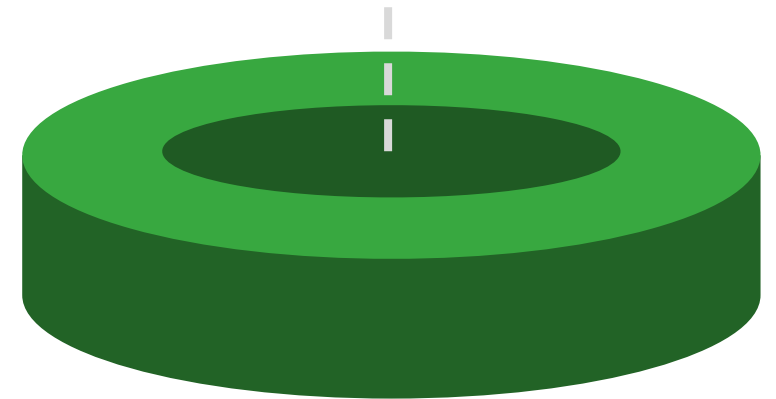
**257.687,445**

tCO<sub>2</sub>eq  
Jährliches Zuwachs



**12.259.587,318**

tCO<sub>2</sub>eq (in Tonnen)  
In 30 Jahren







**Save the World** e.v.

ZUKUNFT DURCH STRÄKE WURZELN

**Kiefer**

**16211,6 ha**



**Eiche**

**2654,3 ha**



**Esche**

**111,0 ha**







**Save the World e.V.**  
ZUKUNFT DURCH STRÄKE WURZELN

**Akazie**

**104,5 ha**



**Birke**

**2105,3 ha**



**Espe**

**355,0 ha**



**Erle**

**1840,9 ha**







# Kontakt **Information**

Vorstand / President: **Vlad Freymann**

STW e.V.

Aachener Str. 23

70372 Stuttgart, Germany

Amtsgericht Stuttgart /

District Court Stuttgart VR 721054



**+49 711 968 824 30**