

### ClimatePartner

## Inhalt

01	Warum wir Klimaschutzprojekte brauchen
02	So wirken Klimaschutzprojekte
03	Unsere Auswahl internationaler Klimaschutzprojekte
04	Unsere Auswahl an Kombiprojekten mit regionalem Naturschutz
05	Projektauswahl und Due Diligence bei ClimatePartner





## Warum wir Klimaschutzprojekte brauchen

Die Projekte, die wir Ihnen auf den nächsten Seiten vorstellen, gehen über Klimaschutz hinaus: Sie schaffen Arbeitsplätze, stärken die lokale Infrastruktur und fördern eine nachhaltige Entwicklung dort, wo die Auswirkungen des Klimawandels besonders stark zu spüren sind.

Im Klimaschutz zählt Schnelligkeit. Transformative Prozesse zur Reduktion unternehmerischer CO<sub>2</sub>-Emissionen brauchen jedoch Zeit. Daher ist die Finanzierung von Klimaschutzprojekten ein wichtiger Baustein Ihrer Nachhaltigkeitsstrategie.

Dieses Portfolio bietet Ihnen eine Auswahl hochwertiger Klimaund Naturschutzprojekte sowie fundiertes Hintergrundwissen über ihre Wirkung. Sie erhalten damit eine Entscheidungsgrundlage, um die Projekte auszuwählen, die optimal zu Ihrer Strategie passen.





## So wirken Klimaschutzprojekte

Klimaschutzprojekte reduzieren, entfernen oder vermeiden nachweislich Treibhausgasemissionen aus der Atmosphäre.



Projekte zur CO<sub>2</sub>-Reduktion verringern die Menge an Treibhausgasemissionen, die durch eine bestimmte Aktivität entstehen.



Projekte dieser Kategorie entfernen CO<sub>2</sub> aus der Atmosphäre und binden dieses je nach Projekttechnologie in unterschiedlichen Formen.



Projekte zur CO<sub>2</sub>-Vermeidung verhindern, das Treibhausgasemissionen in die Atmosphäre gelangen.



## Projekte zur CO<sub>2</sub>-Reduktion

Projekte zur CO<sub>2</sub>-Reduktion verringern die Menge an Treibhausgasemissionen, die durch eine bestimmte Aktivität entstehen.

#### Beispiele:

- Erneuerbare Energie (Wind-, Solar-, Wasserkraft)
- Effiziente Kochöfen
- Sauberes Trinkwasser

#### Projekte aus unserem Portfolio:

- → #2030, erneuerbare Energie, Afrika
- → #1187, sauberes Trinkwasser, Laos
- → #1436, effiziente Kochöfen, Sambia









## Projekte zur CO<sub>2</sub>-Bindung

Projekte dieser Kategorie entfernen CO<sub>2</sub> aus der Atmosphäre und binden dieses je nach Projekttechnologie in unterschiedlichen Formen.

#### Beispiele

- Naturbasierte Lösungen: Aufforstung, Revegetation, unterstützte Naturverjüngung, Blue Carbon
- Technische Lösungen zur Abscheidung von CO<sub>2</sub>: DAC, CCS, CCU, Enhanced Rock Weathering
- Technisch unterstützte naturbasierte Lösung: Pflanzenkohle

#### Projekte aus unserem Portfolio:

- → #1463, Aufforstung, China
- → #1479, unterstützte Naturverjüngung, Äthopien
- → #1704, Pflanzenkohle, Ghana









## Projekte zur CO<sub>2</sub>-Vermeidung

Projekte zur CO<sub>2</sub>-Vermeidung verhindern, dass Treibhausgasemissionen in die Atmosphäre gelangen.

#### Beispiele:

- Waldschutzprojekte (REDD+)
- Verbesserte Waldbewirtschaftung (IFM)

Aktuell haben wir keine CO<sub>2</sub>-Vermeidungsprojekte in diesem Portfolio. Bei Interesse wenden Sie sich bitte an Ihre Kundenberatung.









### Wirkung über den Klimaschutz hinaus

#### Artenvielfalt

Gesunde Böden sind die Basis für Ernährungssicherheit, sauberes Wasser und Artenvielfalt.

Aufforstungs-, Naturschutz- oder Waldschutzprojekte stärken natürliche Ökosysteme, verhindern Erosion und schaffen Lebensräume für bedrohte Arten.

### Perspektiven

Im Umfeld von Klimaschutzprojekten entstehen Arbeitsplätze, Bildungsangebote und bessere Infrastruktur, wovon die Bevölkerung vor Ort profitiert.

#### Gesundheit

Rund ein Drittel der Menschheit kocht auf offenem Feuer. In Folge entstehen Atemwegs- und Herzerkrankungen.

Effiziente Kochöfen oder Wasserfilter für sauberes Trinkwasser verbessern die Gesundheitsbedingungen.

### Erneuerbare Energie

Viele Länder sind vom Import fossiler Brennstoffe abhängig. Klimaschutzprojekte im Energiebereich unterstützen sie dabei, erneuerbare Energie selbst zu erzeugen und unabhängiger von Importen zu werden.





## Unsere Auswahl internationaler Klimaschutzprojekte

Kategorie	ID	Technologie	Region	Standard	Beitrag zu den SDGs	Projektart	Projektinformation
Naturbasierte	#1463	Aufforstung	Dingxi, China	Verified Carbon Standard + Climate, Community and Biodiversity (CCB) Standards	1, 3, 5, 8, 13, 15	Bindung	Zum Projekt
Lösungen	#1479	Unterstützte Naturverjüngung	Nördliches Hochland, Äthiopien	PV Climate	1, 2, 6, 8, 13, 15	Bindung	Zum Projekt
	#1187	Sauberes Trinkwasser	Landesweit, Laos	Gold Standard	1, 3, 6, 8, 13	Reduktion	Zum Projekt
Sozialer Mehrwert	#1436	Effiziente Kochöfen	Landesweit, Sambia	Gold Standard	1,3,5,7,8,12,13	Reduktion	Zum Projekt
	#7018*	Effiziente Kochöfen	Indien, Somalia, Honduras	Verified Carbon Standard + Gold Standard	1, 3, 7, 8, 13, 15	Reduktion	Zum Projekt
Erneuerbare Energien	#2030*	Erneuerbare Energien ("emPOWERing Afrika")	Kontinentweit, Afrika	Verified Carbon Standard	7, 8, 13	Reduktion	Zum Projekt
	#7017*	Erneuerbare Energien	Kontinentweit, Asien	Verified Carbon Standard + Gold Standard	7, 8, 13	Reduktion	Zum Projekt
Techn. unterstützte #1704 naturbasierte Lösung		Pflanzenkohle	Landesweit, Ghana	Global C-Sink	1, 5, 13	Bindung	<u>Zum Projekt</u>

Bei Fragen oder für weitere Projekte sprechen Sie uns gerne an.

 $\textbf{Bitte beachten Sie, dass Erneuerbare-Energie-Projekte nicht f\"{u}r \ das \ Label \ \textit{ClimatePartner-zertifiziertes Produkt} \ angerechnet \ werden \ k\"{o}nnen.}$ 

<sup>\*</sup>Dieses Projekt ist ein Portfolio, das aus mehreren Einzelprojekten besteht. Aufgrund der Vielzahl der unterstützten Projekte können wir für Buchungen der Portfolios keine Einzelstilllegungen anbieten.



### Preis pro Tonne CO<sub>2</sub>

Kategorie	ID	Technologie	Euro*	Projektinformation
Naturbasierte	#1463	Aufforstung	€ 22,00	Zum Projekt
Lösungen	#1479	Unterstützte Naturverjüngung	€ 35,00	Zum Projekt
	#1187	Sauberes Trinkwasser	€ 20,00	Zum Projekt
Sozialer Mehrwert	#1436	Effiziente Kochöfen	€ 18,00	Zum Projekt
	#7018	Effiziente Kochöfen	€ 16,00	Zum Projekt
Erneuerbare	#2030	Erneuerbare Energien ("emPOWERing Afrika")	€ 16,00	Zum Projekt
Energien	#7017	Erneuerbare Energien	€ 12,00	Zum Projekt
Techn. unterstützte naturbasierte Lösung	#1704	Pflanzenkohle	€ 120,00	Zum Projekt

#### Die Kosten pro Tonne CO<sub>2</sub> beinhalten unter anderem die folgenden ClimatePartner-Leistungen:

- Umfangreiche Beratung hinsichtlich der Auswahl geeigneter Klimaschutzprojekte.
- Verwaltung und Stilllegung der verifizierten Emissionsreduktionen im jeweiligen Register. Der Stilllegungsprozess ist von TÜV Austria zertifiziert.
- Bereitstellung eines anerkannten Kennzeichnungslabels mit individueller ID (falls zutreffend) sowie Urkunden zum Nachweis des Projektbeitrags in verschiedenen Sprachen.
- Aufbereitung von Kommunikationsmaterialien zu Ihren Klimaschutzprojekten.
- Online-Tracking Ihres finanziellen Beitrags für höchste Transparenz inklusive Details zum Klimaschutzprojekt (falls zutreffend).
- Zugang zur ClimatePartner Online Academy und Deep Dives in verschiedenen Sprachen.
- Prüfung der Projekte und Vertragspartner im Rahmen des Due-Diligence-Prozesses.

ClimatePartner behält sich das Recht vor, die Projektauswahl sowie die Preise einzelner Projekte anzupassen. Die Vergütung versteht sich exklusive Auslagen und zzgl. der gesetzlich gültigen USt. Länderspezifische steuerliche Abgaben, wie beispielsweise Quellensteuern, sind vom Empfänger der Dienstleistung zu begleichen.

<sup>\*</sup>zzgl. MwSt



## Vom geschädigten Ackerland zum gesunden Ökosystem

Dieses Projekt trägt zu einer gesunden Umwelt bei, indem karge Flächen neu bewaldet werden. Durch Aufforstungs-, und Wiederbegrünungsmaßnahmen entsteht eine neue Waldfläche von voraussichtlich 49.060 Hektar.

Das Projekt schützt die biologische Vielfalt und verbessert die Qualität der Vegetation.

Region	Dingxi, China		
Standard	VCS & CCBS		
Technologie	Aufforstung		
Projektart	CO <sub>2</sub> -Bindung		













#### Was das Projekt bewirkt

#### 706.810 t CO<sub>2</sub>

vsl. jährliche Emissionsreduktionen

#### Biodiversität

Wälder schaffen Lebensräume für Tiere und Pflanzen.

#### **Arbeitsplätze**

Das Projekt schafft Arbeitsplätze – 60 % der Beteiligten sind Frauen.



#1463 Aufforstung in China



## Regenerierte Ökosysteme binden CO<sub>2</sub>

Das äthiopische Hochland ist von Zersetzung, Entwaldung, Dürren und Biodiversitäts-Verlust betroffen. Daher gewinnen sogenannte "Exclosures" an Bedeutung. Diese Gebiete werden durch das Projekt regeneriert, indem die Vegetation verdichtet und geschützt wird. Viehhaltung und unkontrollierte Abholzung sind dort ausgeschlossen.

Je mehr Flächen regeneriert werden, desto mehr CO<sub>2</sub> kann in der Vegetation und im Boden gespeichert werden.

Region	Nördliches Hochland, Äthiopien
Standard	PV Climate
Technologie	Unterstützte Naturverjüngung
Projektart	CO <sub>2</sub> -Bindung













#### Was das Projekt bewirkt

### **55.790 Pflanzenarten** wurden bis 2023

gepflanzt.

#### 11.190 Hektar

Land werden geschützt und nachhaltig bewirtschaftet.

#### **Bildung**

Schulungen, z.B. in Imkerei/Forstwirtschaft, schaffen Einkommen.



#1479 Unterstütze Naturverjüngung in Äthiopien



## Effiziente Kochöfen – besser für das Klima und die Gesundheit

Der Großteil der Bevölkerung in Sambia kocht über offenem Feuer. Dadurch entsteht in den Innenräumen viel Rauch und Ruß, was schwere gesundheitliche Folgen hat. Im Rahmen dieses Klimaschutzprojekts werden daher etwa 45.000 Kochöfen an Haushalte in ganz Sambia verteilt. Die Kochöfen verbrennen Brennstoffe aus Biomasse effizienter, sodass Treibhausgas- und Feinstaubemissionen reduziert werden.

Region	Landesweit, Sambia
Standard	Gold Standard
Technologie	Effiziente Kochöfen
Projektart	CO <sub>2</sub> -Reduktion















#### Was das Projekt bewirkt

429.495 t CO<sub>2</sub>

vsl. jährliche Emissionsreduktionen

#### Gesundheit

Effiziente Kochöfen erzeugen weniger krankmachenden Rauch.

#### Arbeitsplätze

Das Projekt schafft Arbeitsplätze in der Region.





# Effiziente Kochöfen – für bessere Gesundheit und saubere Luft

Mit diesem Portfolio verbinden wir ökologischen Nutzen mit sozialem Engagement.

Effiziente Kochöfen schonen die Wälder ländlicher Regionen, sparen Familien Zeit und Geld beim Sammeln oder Kaufen von Holz und reduzieren gesundheitsschädlichen Rauch.

Region	Indien, Somalia, Honduras
Standard	Gold Standard
Technologie	Effiziente Kochöfen
Projektart	CO <sub>2</sub> -Reduktion













#### Was das Projekt bewirkt

#### Gesundheit

Die Kochöfen verringern Luftverschmutzung in Innenräumen.

#### Arbeitsplätze

Die Projekte schaffen Arbeitsplätze vor Ort.

#### Schutz der Wälder

Weniger Brennstoffverbrauch bewahrt die Wälder vor Abholzung.







#7018 Effiziente Kochöfen, Indien, Somalia, Honduras



## Sauberes Trinkwasser dank Keramikfilter

80 Prozent der Haushalte in Laos sind darauf angewiesen, ihr Trinkwasser abzukochen, um Magen-Darm-Erkrankungen zu verhindern. Allerdings setzt das Abkochen von Wasser erhebliche Mengen an  $\mathrm{CO}_2$ -Emissionen frei, da häufig ineffiziente Kochmethoden genutzt werden.

Das Projekt ermöglicht ländlichen Gemeinden in Laos den Zugang zu Wasserfiltern, die Bakterien und Schwebstoffe entfernen und sauberes Trinkwasser liefern.

Region	Landesweit, Laos
Standard	Gold Standard
Technologie	Sauberes Trinkwasser
Projektart	CO <sub>2</sub> -Reduktion











#### Was das Projekt bewirkt

#### 56.927 t CO<sub>2</sub>

vsl. jährliche Emissionsreduktionen

#### Gesundheit

Da Wasser nicht mehr abgekocht werden muss, sinkt die Rauchbelastung.

#### Kosteneinsparung

Haushalte sparen Geld, weil sie weniger Brennstoff kaufen müssen.



#1187 Sauberes Trinkwasser in Laos



## Förderung erneuerbarer **Energien in Afrika**

Afrika verfügt über ein enormes, bislang ungenutztes Potenzial für erneuerbare Energien. Der Zugang zu Finanzmitteln und Fachwissen stellt jedoch eine Herausforderung dar. Klimaschutzprojekte ermöglichen Investitionen, wo sie am dringendsten benötigt werden, und tragen dazu bei, nachhaltige Energielösungen zu verwirklichen.

Mit unserem Portfolio #2030 emPOWERing Africa fördern wir Projekte im Bereich erneuerbarer Energien auf dem gesamten Kontinent und setzen auf eine Vielzahl Technologien.

Region	Kontinentweit, Afrika
Standard	Verified Carbon Standard
Technologie	Erneuerbare Energien
Projektart	CO <sub>2</sub> -Reduktion







#### Was das Projekt bewirkt

#### 505.491 t CO<sub>2</sub>

vsl. jährliche Emissionsreduktionen

#### **Arbeitsplätze**

Die Projekte schaffen Arbeitsplätze vor Ort und kurbeln die Wirtschaft an.

#### **Energie**

Das Portfolio erhöht den Anteil erneuerbarer Energie im Strommix.



#2030 Erneuerbare Energien in Afrika



## Ausbau erneuerbarer Energien in Asien

Auf dem asiatischen Kontinent wächst das Interesse und die Nachfrage nach erneuerbaren Energien.

Dieses Erneuerbare-Energie-Portfolio trägt dazu bei, notwendige Ressourcen für den Ausbau nachhaltiger Technologien zu generieren. Das Portfolio kombiniert Wind-, Solar-, Biomasse- und Wasserkraftprojekte.

Region	Kontinentweit, Asien
Standard	Gold Standard oder Verified Carbon Standard
Technologie	Erneuerbare Energien
Projektart	CO <sub>2</sub> -Reduktion







#### Was das Projekt bewirkt

#### Arbeitsplätze

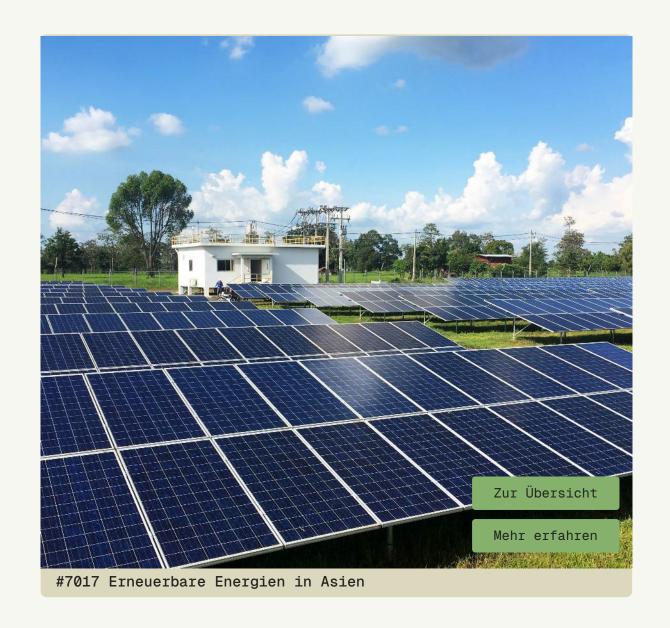
Die Projekte schaffen Arbeitsplätze in Asien.

#### **Technologie-Transfer**

Die Projekte verbreiten Wissen über nachhaltige Technologien.

#### Klimaschutz

Die Energie ersetzt fossile Brennstoffe im Strommix.





### Pflanzenkohle für gesunde Böden und bessere Ernten

In Ghana werden Erntereste oft verbrannt, was klimaschädliche Gase freisetzt und Böden auslaugt. Hier setzt das Klimaschutzprojekt an. Statt Erntereste zu verbrennen, werden sie vor Ort mittels offener Flammenpyrolyse in Pflanzenkohle umgewandelt. Die Pflanzenkohle wird von Kleinbauern auf die Felder ausgebracht.

Das Ergebnis: gesündere Böden, bessere Wasserspeicherung, höhere Erträge und wirksamer Klimaschutz.

Region	Landesweit, Ghana
Standard	Global C-Sink
Technologie	Pflanzenkohle
Projektart	CO <sub>2</sub> -Bindung







#### Was das Projekt bewirkt

#### 41.000 t CO<sub>2</sub>

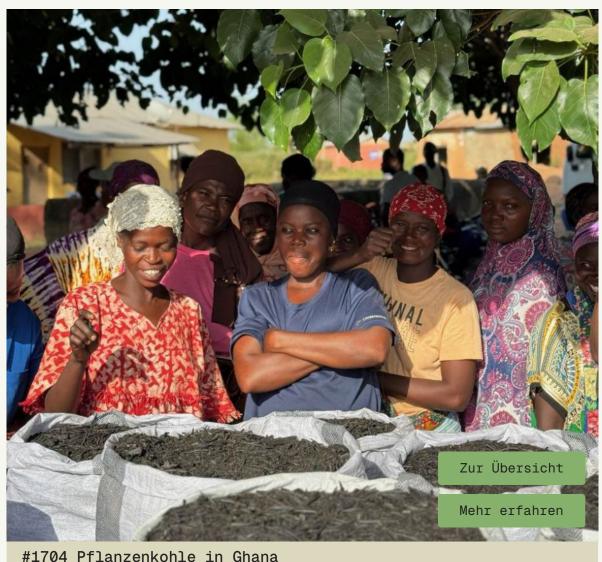
vsl. jährliche Emissionsreduktionen

#### Einkommen

Das Projekt erschließt neue Einkommensquellen für Kleinfarmer:innen

#### Weiterbildung

Frauen werden geschult, fair bezahlt und aktiv gefördert.





#### ClimatePartner

## Kombiprojekte: internationaler Klimaschutz kombiniert mit einem Naturschutzprojekt

Unternehmen, die ein Kombiprojekt mit ClimatePartner finanzieren, unterstützen zwei Projekte gleichzeitig: ein zertifiziertes Klimaschutzprojekt und eine regionale Umweltinitiative.

Für jede Tonne CO<sub>2</sub>, die durch das zertifizierte Klimaschutzprojekt eingespart wird, wird zusätzlich ein Naturschutzprojekt in Europa oder der globale Meeresschutz unterstützt – zum Beispiel durch das Pflanzen eines Baumes oder die Auszahlung einer Naturprämie.

Ihr Unternehmen leistet damit einen wichtigen Beitrag, heimische Ökosysteme zu schützen, die Artenvielfalt zu fördern und Wälder klimaresilienter zu machen.

Internationales und zertifiziertes Klimaschutzprojekt









Unsere Auswahl regionaler Naturschutzprojekte

Mit ClimatePartner können Sie Naturschutzprojekte unterstützen und die Biodiversität in Ihrer Region stärken.

Mit unseren Initiativen setzen wir uns für den Erhalt und die Wiederherstellung natürlicher Lebensräume sowie für die Anpassung an klimatische Veränderungen ein.

Dazu gehören unter anderem der Schutz und Umbau heimischer Wälder, Moorrenaturierungen, Humusaufbau oder die Aufwertung von Agrarflächen.





## Unsere Kombiprojekte im Überblick

Naturschutzprojekte		Internationale zertifizierte Klimaschutzprojekte	Projekt-ID	Technologie	Projekt-information
Weltweit	Mehrere Regionen	Indien	#1087	Kochöfen + Meeresschutz	Zum Projekt
	Landesweit	Togo	#1111	Solarenergie + Aufforstung	Zum Projekt
	Thüringen	Nigeria	#1586	Kochöfen + Naturschutz	Zum Projekt
Deutschland	Mecklenburg-Vorpommern	Indien	#1630	Mikrokredite + Moorrenaturierung	Zum Projekt
Deatsonland	Landesweit	Südafrika	#1653	Windenergie + Humusaufbau	Zum Projekt
	Niedersachsen	Uganda	#1709	Sauberes Trinkwasser + Renaturierung	Zum Projekt
	Nordrhein-Westfalen	Indien	#1711	Biogas + Sumpfwald-Renaturierung	Zum Projekt
Österreich	Tirol	Türkei	#1285	Windenergie + Naturschutz	Zum Projekt
Osterreich	Landesweit	Indien	#1587	Biogas + Aufforstung	Zum Projekt
	Schwyz	Nicaragua	#1006	Aufforstung + verbesserte Waldbewirtschaftung	Zum Projekt
Schweiz	Basel-Landschaft	Indien	#1590	Kochöfen + Aufforstung	Zum Projekt
	Basel-Landschaft	Indien	#1591	Mikrokredite + Naturschutz	Zum Projekt
Vereinigtes	Landaquait	Indien	#1275	Kochöfen + Aufforstung	Zum Projekt
Königreich	Landesweit	Uruguay	#1276	Aufforstung + Aufforstung	Zum Projekt
Frankreich	Landesweit	Indien	#1277	Mikrokredite + Aufforstung	Zum Projekt
Italien	Venetien	Kenia	#1693	Kochöfen + Aufforstung	Zum Projekt
Spanien	Landesweit	Indien	#1278	Mikrokredite + Aufforstung	Zum Projekt
Niederlande	Landesweit	Türkei	#1407	Windenergie + Aufforstung	Zum Projekt
Belgien	Landesweit	Indien	#1651	Mikrokredite + Aufforstung	Zum Projekt



### Preis pro Tonne CO<sub>2</sub>

Naturschutzpro	jekte	Internationale zertifizierte Klimaschutzprojekte	Projekt-ID	Technologie	Euro*	Projekt-information
Weltweit	Mehrere Regionen	Indien	#1087	Kochöfen + Meeresschutz	24,00 €	Zum Projekt
Deutschland	Landesweit	Togo	#1111	Solarenergie + Aufforstung	28,00 €	Zum Projekt
	Thüringen	Nigeria	#1586	Kochöfen + Naturschutz	28,00 €	Zum Projekt
	Mecklenburg-Vorpommern	Indien	#1630	Mikrokredite + Moorrenaturierung	26,00 €	Zum Projekt
Deatsonand	Landesweit	Südafrika	#1653	Windenergie + Humusaufbau	28,00 €	Zum Projekt
	Niedersachsen	Uganda	#1709	Sauberes Trinkwasser + Fluss-Renaturierung	26,00 €	Zum Projekt
	Nordrhein-Westfalen	Indien	#1711	Biogas + Sumpfwald-Renaturierung	26,00 €	Zum Projekt
Österreich	Tirol	Türkei	#1285	Windenergie + Naturschutz	24,00 €	Zum Projekt
Osterreich	Landesweit	Indien	#1587	Biogas + Aufforstung	28,00 €	Zum Projekt
	Schwyz	Nicaragua	#1006	Aufforstung + verbesserte Waldbewirtschaftung	52,00 €	Zum Projekt
Schweiz	Basel-Landschaft	Indien	#1590	Kochöfen + Aufforstung	57,00 €	Zum Projekt
	Basel-Landschaft	Indien	#1591	Mikrokredite + Naturschutz	29,50 €	Zum Projekt
Vereinigtes Königreich	Landesweit	Indien	#1275	Kochöfen + Aufforstung	28,00 €	Zum Projekt
	Landesweit	Uruguay	#1276	Aufforstung + Aufforstung	57,50 €	Zum Projekt
Frankreich	Landesweit	Indien	#1277	Mikrokredite + Aufforstung	24,00 €	Zum Projekt
Italien	Venetien	Kenia	#1693	Kochöfen + Aufforstung	26,00 €	Zum Projekt
Spanien	Landesweit	Indien	#1278	Mikrokredite + Aufforstung	24,00 €	Zum Projekt
Niederlande	Landesweit	Türkei	#1407	Windenergie + Aufforstung	25,00 €	Zum Projekt
Belgien	Landesweit	Indien	#1651	Mikrokredite + Aufforstung	25,00 €	Zum Projekt

<sup>\*</sup>zzgl. MwSt

## Effiziente Kochöfen in Indien + Meeresschutz weltweit

Kombiprojekt #1087



PIGCAN THE FACKALLY
ING PLASTIK SA DAGN
SESSOR OF PRINCIPAL

THE PROPERTY OF T

Meeresschutz weltweit

Zur Übersicht

Mehr erfahren



## Effiziente Kochöfen für mehr Klimaschutz und Lebensqualität in Indien

In Indien nutzt die ländliche Bevölkerung überwiegend Holz zum Kochen, was zu hohen CO<sub>2</sub>-Emissionen führt. Das Projekt verteilt landesweit effiziente Kochöfen an Haushalte, die sich diese sonst nicht leisten könnten. Die Haushalte sparen Zeit für Kochen und Holzsammeln und profitieren von besserer Luftqualität.

Region	Landesweit, Indien
Standard	Verified Carbon Standard
Technologie	Effiziente Kochöfen
Projektart	CO <sub>2</sub> -Reduktion











#### Was das Projekt bewirkt

201.800 t CO<sub>2</sub>

vsl. jährliche Emissionsreduktionen 30.000 Kochöfen

bis September 2022 kostenlos verteilt.

#### Arbeitsplätze

Das Projekt schafft Jobs und bietet Weiter-bildungen.





## Pro eingesparter Tonne CO<sub>2</sub> werden 10 kg Plastik gesammelt

Dieses Projekt verhindert, dass Plastikmüll ins Meer gelangt, indem es die lokale Bevölkerung befähigt, ihn einzusammeln. Dafür werden Sammelstellen an besonders von Plastikverschmutzung und Armut betroffenen Küstenabschnitten eingerichtet.

Dort können die Teilnehmenden den gesammelten Kunststoff beispielsweise gegen Geld oder Leistungen wie Lebensmittelgutscheine eintauschen.

Region	Weltweit	
Technologie	Meeresschutz	











#### Was das Projekt bewirkt

#### Einkommen

Die Mitglieder erhalten ein faires Einkommen für das gesammelte Plastik.

#### Kreislaufwirtschaft

Das recycelte Plastik wird weiterverwendet.

#### **Plastikvermeidung**

Das Projekt verhindert, dass Plastikmüll ins Meer gelangt.



#1087 Effiziente Kochöfen + Meeresschutz



## Solarenergie in Togo + Aufforstung in Deutschland

Kombiprojekt #1111



Zur Übersicht

Mehr erfahren

Aufforstung in Deutschland



## Solarenergie verbessert den Zugang zu Elektrizität

Das 50-Megawatt-Solarprojekt in Togo liefert jährlich etwa 88.000 MWh erneuerbaren Strom und versorgt fast 160.000 Haushalte und kleine Unternehmen.

Das Projekt verringert die Abhängigkeit von Brennholz, Holzkohle und Energieimporten und unterstützt Togos Entwicklungsziel, bis 2030 landesweiten Zugang zu Elektrizität zu ermöglichen.

Region	Blitta, Togo
Standard	Verified Carbon Standard
Technologie	Solarenergie
Projektart	CO <sub>2</sub> -Reduktion











#### Was das Projekt bewirkt

#### Das Projekt unterstützt den Bau einer Klinik in Togo.

Gesundheit

#### **Bildung**

Das Projekt investiert in den Bau und die Renovierung von Schulen.

#### **Arbeitsplätze**

Das Projekt schafft Jobs in der Region.



#1111 Solarenergie + Aufforstung



## Pro eingesparter Tonne CO<sub>2</sub> pflanzen wir einen Baum

Unsere heimischen Wälder sind massiv unter Druck: Insektenbefall, Pilzerkrankungen und die Zunahme extremer Wetterereignisse – wie Hitze, langanhaltende Trockenheit und Stürme – setzen ihnen zu. Dieses Projekt trägt aktiv zum Waldumbau bei.

Gemeinsam mit Forstexpert:innen wählen wir geeignete heimische Baumarten aus, die sich besser an den Klimawandel anpassen. Die Pflanzungen erfolgen in Zusammenarbeit mit erfahrenen Organisationen und Forstexpert:innen.

<b>Region</b> La	ndesweit, Deutschland
------------------	-----------------------

Technologie Aufforstung









#### Was das Projekt bewirkt

#### **Biodiversität**

Der Wald bietet Lebensraum für Tier-, Pflanzen- und Pilzarten.

#### **Sauberes Wasser**

Waldböden filtern Regenwasser und sorgen für sauberes Grundwasser.

#### **Schutzfunktion**

Wälder schützen vor Erosion, Lawinen und Überschwemmungen.





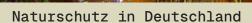
## Effiziente Kochöfen in Nigeria + Naturschutz in Deutschland

Kombiprojekt #1586



Zur Übersicht

Mehr erfahren





## Bessere Gesundheitsbedingungen für Familien in Nigeria

87 Prozent der nigerianischen Bevölkerung haben keinen Zugang zu sauberen Kochmethoden und kochen über offenem Feuer. Die dadurch entstehende Rauchentwicklung hat negative Folgen für die Gesundheit. Dieses Klimaschutzprojekt stellt effiziente Kochöfen in Nigeria zur Verfügung und involviert Frauen als Vertriebsmitarbeiterinnen.

Region	Landesweit, Nigeria
Standard	Gold Standard
Technologie	Effiziente Kochöfen
Projektart	CO <sub>2</sub> -Reduktion







#### Was das Projekt bewirkt

604.520 t CO<sub>2</sub>

vsl. jährliche Emissionsreduktionen **476.222 Kochöfen** 

wurden bis September 2022 verteilt.

#### Lebensqualität

Familien sparen Zeit und Geld für das Sammeln von Brennstoff.





# Pro eingesparter Tonne CO<sub>2</sub> fließt ein Förderbeitrag in den regionalen Naturschutz

Die Lebensräume seltener Arten wie Feuersalamander, Auerhuhn und Schwarzstorch schwinden in Deutschland zunehmend. Dieses Projekt setzt sich für den Schutz der Waldökosysteme im Thüringer Schiefergebirge ein und trägt dazu bei, Lebensräume zu bewahren.

Dafür werden Mischwälder gefördert, der Totholzanteil erhöht, Nisthilfen angebracht und intensiv genutzte Wälder in einen naturnahen Zustand zurückgeführt.

Region	Thüringen, Deutschland
Technologie	Naturschutz







#### Was das Projekt bewirkt

#### **Biodiversität**

Die Wiedervernetzung von Lebensräumen legt den Grundstein für mehr Artenvielfalt.

#### **Schutzfunktion**

Intakte Ökosysteme schützen vor Erosion, Lawinen und Überschwemmungen.

#### Sauberes Wasser

Waldböden filtern Regenwasser und sorgen für sauberes Grundwasser.



#1586 Effiziente Kochöfen + Naturschutz

## Mikrokredite in Indien + Moorrenaturierung in Deutschland

Kombiprojekt #1630



Mehr erfahren

Zur Übersicht

Mikrokredite in Indien



Moorrenaturierung in Deutschland



## Frauen im ländlichen Indien treiben den Wandel zu sauberer Energie voran

Menschen im ländlichen Indien haben keinen Zugang zu sauberem Trinkwasser und müssen das vorhandene Wasser über offenen Feuern abkochen. Als Lichtquelle nutzen sie oft Petroleumlampen. Das Projekt ermöglicht Kleinstunternehmerinnen Zugang zu Mikrokrediten für Wasserfilter und Solarleuchten und schafft Lieferketten in abgelegene Regionen.

Region	Landesweit, Indien
Standard	Gold Standard
Technologie	Mikrokredite
Projektart	CO <sub>2</sub> -Reduktion









#### Was das Projekt bewirkt

#### Bezahlbare Energie

Das Projekt macht saubere Energieprodukte erschwinglich.

#### Arbeitsplätze

Das Projekt schafft Arbeitsplätze in der Region.

#### **Bildung**

Kleinstunternehmerinnen erhalten regelmäßige Schulungen.



#1630 Mikrokredite + Moorrenaturierung



# Pro eingesparter Tonne CO<sub>2</sub> fließt ein Förderbeitrag in den Naturschutz

In Deutschland sind über 90 % der natürlichen Moorflächen zerstört. Dadurch entstehen erhebliche CO<sub>2</sub>-Emissionen, die rund 5–7 % der nationalen Treibhausgasemissionen ausmachen.

Dieses Naturschutzprojekt schützt verbliebene Moore und fördert die Wiedervernässung trockengelegter Flächen. So entstehen wertvolle Lebensräume für gefährdete Tier- und Pflanzenarten wie die Rohrdommel oder den Sonnentau.

Region	Mecklenburg-Vorpommern, Deutschland	
Technologie	Moorrenaturierung	







#### Was das Projekt bewirkt

#### Klimaschutz

Moore speichern große Mengen Kohlenstoff.

#### **Biodiversität**

Moore sind wichtiger Lebensraum für Tier-,und Pflanzenarten.

#### **Erosionsschutz**

Moore schützen vor Bodenerosion und Hochwasser.



#1630 Mikrokredite + Moorrenaturierung

### Windenergie in Südafrika + Humusaufbau in Deutschland

Kombiprojekt #1653



Windenergie in Südafrika

Zur Übersicht



Humusaufbau in Deutschland



## Erneuerbare Energie in Südafrika

Auf den Swartkoppies und Maanhaarbergen in der Region Nordkap in Südafrika gelegen, liefern 67 Windturbinen des Projekts erneuerbare Energie an den Southern African Power Pool (SAPP).

Die 290.500 MWh, die der Windpark jährlich produziert, würden sonst in umweltschädlichen Kohlekraftwerken erzeugt werden.

Region	Nordkap, Südafrika
Standard	Verified Carbon Standard
Technologie	Windenergie
Projektart	CO <sub>2</sub> -Reduktion











#### Was das Projekt bewirkt

**286.752 t CO<sub>2</sub>**vsl. jährliche
Emissionsreduktionen

#### **Bildung**

Das Projekt unterstützt Bildungsprogramme und fördert Stipendien.

#### Gesundheit

Das Projekt ermöglicht Gesundheitsversorgung durch eine mobile Klinik.



#1653 Windenergie + Humusaufbau



# Pro eingesparter Tonne CO<sub>2</sub> fließt ein Förderbeitrag in den Naturschutz

Gesunde Böden sind die Grundlage für unsere Ernährung, sauberes Grundwasser und Artenvielfalt. Durch den Aufbau von Humus lässt sich die Bodenfruchtbarkeit steigern, während CO<sub>2</sub> langfristig im Boden gespeichert wird. In diesem Programm schließen sich Landwirte zusammen, um Humus aufzubauen und die Böden nachhaltig zu verbessern. Das Projekt leistet einen Beitrag zur Agrarwende und steigert die Biodiversität in der Landwirtschaft.

**Region** Landesweit, Deutschland

**Technologie** Humusaufbau











#### Was das Projekt bewirkt

#### **Sauberes Wasser**

Humusreicher Boden baut Schadstoffe im Wasser ab.

#### **Biodiversität**

Humusaufbau fördert die Artenvielfalt.

#### **Klimaschutz**

Gesunde Böden speichern Kohlenstoff.



#1653 Windenergie + Humusaufbau

## Sauberes Trinkwasser in Uganda + Renaturierung in Deutschland

Kombiprojekt #1709



Sauberes Trinkwasser in Uganda

Zur Übersicht



Fluss-Renaturierung in Deutschland



## Sauberes Trinkwasser für Menschen in Uganda

Dieses Projekt ermöglicht den Zugang zu sauberem Wasser und verringert das Risiko von Darmerkrankungen durch die Verteilung von Wasserfiltern.

Da das Wasser nicht mehr über offenem Feuer abgekocht werden muss, spart das Projekt CO<sub>2</sub>-Emissionen ein, die sonst in die Atmosphäre gelangen würden.

Region	Westregion, Uganda
Standard	Gold Standard
Technologie	Sauberes Trinkwasser
Projektart	CO <sub>2</sub> -Reduktion













#### Was das Projekt bewirkt

#### Gesundheit

Wasserfilter reduzieren Krankheiten, die durch verunreinigtes Wasser entstehen.

#### Arbeitsplätze

Das Projekt schafft lokale Arbeitsplätze

#### **Sauberes Wasser**

Die Wasserfilter versorgen Haushalte in Uganda mit sauberem Trinkwasser



#1709 Sauberes Trinkwasser + Fluss-Renaturierung



# Pro eingesparter Tonne CO<sub>2</sub> fließt ein Förderbeitrag in den Naturschutz

Dieses Projekt wertet artenarme Agrarflächen wieder auf und renaturiert einen 600 Meter langen Abschnitt der Hunte. Der zuvor begradigte Bachlauf wird verlängert, in ein naturnahes Fließgewässer umgewandelt und mit seinen früheren Mäandern verbunden.

Die gezielte Einbringung von Totholz und Kies fördert die natürliche Dynamik des Gewässers und stärkt die Selbstregeneration.

**Region** Niedersachsen, Deutschland

**Technologie** Renaturierung







#### Was das Projekt bewirkt

#### **Sauberes Wasser**

Renaturierte Bäche verbessern die Wasserqualität.

#### **Biodiversität**

Das Projekt schafft Lebensräume für bedrohte Arten.

#### **Klimaschutz**

Grünland und Streuobstwiesen speichern Kohlenstoff.



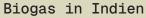
#1709 Sauberes Trinkwasser + Fluss-Renaturierung



### Biogas in Indien + Sumpfwald-Renaturierung in Deutschland

Kombiprojekt #1711







Sumpfwald-Renaturierung in Deutschland

Zur Übersicht



### Umweltfreundliches Kochen mit Biogas

Viele Haushalte in Indien kochen und heizen mit einfachen Holzöfen, was zu hohem Feuerholzbedarf und gesundheitsschädlichem Rauch führt. Im Bundesstaat Punjab werden im Rahmen des Projekts rund 7.200 Biogasanlagen installiert, die mit Kuhdung betrieben werden und Haushalte mit Energie versorgen. Die Anlagen reduzieren Abholzung und verbessern die Luftqualität in den Häusern.

Region	Punjab, Indien
Standard	Gold Standard
Technologie	Biogas
Projektart	CO <sub>2</sub> -Reduktion









#### Was das Projekt bewirkt

#### Arbeitsplätze

Das Projekt schafft Arbeitsplätze in der Region.

#### Gesundheit

Dank der Anlagen können Haushalte ohne gesundheitsschädlichen Rauch kochen.

#### Resourcennutzung

Rückstände aus Anlagen werden als Dünger ausgebracht.



#1711 Biogas + Sumpfwald-Renaturierung



# Pro eingesparter Tonne CO<sub>2</sub> fließt ein Förderbeitrag in den Naturschutz

Sumpfwälder sind wichtige Ökosysteme: Sie filtern Wasser und Luft, speichern große Wassermengen und leisten damit einen wichtigen Beitrag für das Klima. Dieses Projekt stellt das ökologische Gleichgewicht eines ehemals intakten Sumpfwalds wieder her, der in der Vergangenheit durch standortfremde Baumplantagen beeinträchtigt wurde. Dafür werden nicht-heimische Baumarten entfernt, einheimische Arten gezielt gefördert und Totholz als Lebensraum belassen.

Dogion	Nordrhein-Westfalen,
Region	Deutschland

**Technologie** Sumpfwald-Renaturierung





#### Was das Projekt bewirkt

#### Sauberes Wasser

Sumpfwälder filtern Regenwasser und verbessern die Qualität

#### **Biodiversität**

Der Sumpfwald bietet Lebensraum für Tiere und Pflanzen.

#### Klimaschutz

Die nassen Böden binden Kohlenstoff und kühlen das Mikroklima.



#1711 Biogas + Sumpfwald-Renaturierung



## Windenergie in der Türkei + Naturschutz in Österreich

Kombiprojekt #1285



Zur Übersicht

Mehr erfahren

Naturschutz in Österreich



## 36 Windturbinen generieren erneuerbare Energie in der Türkei

Als einer der ersten Windparks in der Region Kayseri markierte dieses Projekt 2012 einen wichtigen Meilenstein für die erneuerbare Energiegewinnung in der Türkei. 36 Windturbinen erzeugen dort jährlich rund 194.000 MWh erneuerbaren Strom, der in das nationale Netz eingespeist wird – genug, um zehntausende Haushalte zu versorgen. Das Projekt fördert technologische Innovation und den Transfer von Know-how in der Region.

Region	Kayseri, Türkei
Standard	Gold Standard
Technologie	Windenergie
Projektart	CO <sub>2</sub> -Reduktion







#### Was das Projekt bewirkt

118.737 t CO<sub>2</sub>

vsl. jährliche Emissionsreduktionen

#### 194.000 MWh

werden jährlich in das nationale Stromnetz eingespeist.

#### **Arbeitsplätze**

Das Projekt sichert langfristige Arbeitsplätze in der Region.



#1285 Windenergie + Naturschutz



# Pro eingesparter Tonne CO<sub>2</sub> fließt ein Förderbeitrag in den Naturschutz

Der Naturpark Karwendel ist nicht nur der größte Naturpark Österreichs, sondern auch ein einzigartiger Rückzugsort für bedrohte Arten wie Bergmolch, Flussuferläufer oder Deutsche Tamariske.

Das Projekt schützt die biologische Vielfalt der Region und stellt geschädigte Flächen durch gezielte Naturschutzmaßnahmen wieder her – etwa durch das Anpflanzen von Hecken, das Anlegen von Blühstreifen und die Schaffung von Teichen.

Region	Tirol, Österreich
Technologie	Naturschutz









#### Was das Projekt bewirkt

#### Moorrenaturierung

Das Projekt renaturiert Moore und schafft damit wertvolle Lebensräume.

#### **Naturwaldreservate**

Die Wälder stehen unter Schutz und werden nicht mehr forstwirtschaftlich genutzt.

#### **Ausbildung**

Das Projekt finanziert die Klimapädagogik-Ausbildung.



#1285 Windenergie + Naturschutz



## Biogas in Indien + Aufforstung in Österreich

Kombiprojekt #1587



Zur Übersicht

Aufforstung in Österreich



## Umweltfreundliches **Kochen mit Biogas**

Viele Haushalte in Indien kochen und heizen mit einfachen Holzöfen, was zu hohem Feuerholzbedarf und gesundheitsschädlichem Rauch führt. Im Bundesstaat Punjab werden im Rahmen des Projekts rund 7.200 Biogasanlagen installiert, die mit Kuhdung betrieben werden und Haushalte mit Energie versorgen. Die Anlagen reduzieren Abholzung und verbessern die Luftqualität in den Häusern.

Region	Punjab, Indien
Standard	Gold Standard
Technologie	Biogas
Projektart	CO <sub>2</sub> -Reduktion









#### Was das Projekt bewirkt

#### Arbeitsplätze

Das Projekt schafft Arbeitsplätze in der Region.

#### Gesundheit

Dank der Anlagen können Haushalte ohne gesundheitsschädlichen Rauch kochen.

#### Resourcennutzung

Rückstände aus Anlagen werden als Dünger ausgebracht.



#1587 Biogas + Aufforstung



## Pro eingesparter Tonne CO<sub>2</sub> pflanzen wir einen Baum

Unsere heimischen Wälder sind massiv unter Druck: Insektenbefall, Pilzerkrankungen und die Zunahme extremer Wetterereignisse – wie Hitze, langanhaltende Trockenheit und Stürme – setzen ihnen zu. Dieses Projekt trägt aktiv zum Waldumbau bei. Gemeinsam mit Forstexpert:innen wählen wir geeignete heimische Baumarten aus, die sich besser an den Klimawandel anpassen.

Die Pflanzungen erfolgen in Zusammenarbeit mit unserem Projektpartner und Forstexpert:innen – teils im Rahmen gemeinsamer Pflanzaktionen mit Kund:innen.

**Region** Landesweit, Österreich

**Technologie** Aufforstung









#### Was das Projekt bewirkt

#### **Sauberes Wasser**

Waldböden filtern Regenwasser und sorgen für sauberes Grundwasser.

#### **Biodiversität**

Der Wald bietet Lebensraum für Tier-, Pflanzen- und Pilzarten.

#### **Schutzfunktion**

Wälder schützen vor Erosion, Lawinen und Überschwemmungen.



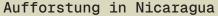
#1587 Biogas + Aufforstung

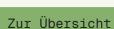


## Aufforstung in Nicaragua + Waldbewirtschaftung in der Schweiz

Kombiprojekt #1006









Verbesserte Waldbewirtschaftung in der Schweiz



## Aufforstung degradierter Flächen mit Bambus

Das Projekt im Osten Nicaraguas hat 2.361 Hektar mit mehr als einer Million Pflanzen einer heimischen Bambusart aufgeforstet. Darüber hinaus schützt es 1.000 Hektar bestehenden Wald, um wertvolle Lebensräume zu erhalten. Die schnell wachsenden Bambusbestände schaffen neue Mikroklimata, verbessern die Bodenqualität und speichern große Mengen CO<sub>2</sub>. Die lokale Bevölkerung profitiert von neuen Einkommensmöglichkeiten und Wissensvermittlung.

Region	San José, Nicaragua
Standard	Verified Carbon Standard
Technologie	Aufforstung
Projektart	CO <sub>2</sub> -Bindung









#### Was das Projekt bewirkt

#### Perspektiven

Das Projekt schafft Arbeitsplätze in der Region.

#### **Biodiversität**

Die Bambusplantagen regenerieren degradiertes Land.

#### Resourcennutzung

Schnell wachsender Bambus ist eine nachhaltige Erntequelle.



#1006 Aufforstung + verbesserte Waldbewirtschaftung



### Schutz und nachhaltige Bewirtschaftung heimischer Wälder

Wälder spielen eine zentrale Rolle im Kampf gegen den Klimawandel. Rund 15 Prozent der weltweiten CO₂-Emissionen entstehen durch Abholzung.

Die Oberlandkorporation Schwyz schützt die Wälder durch nachhaltige Bewirtschaftung nach FSC-Richtlinien, sodass ihre Funktion als Kohlenstoffsenke erhalten bleibt.

Region	Schwyz, Schweiz
	0011111 12, 0011111012

Technologie Verbesserte

Waldbewirtschaftung









#### Was das Projekt bewirkt

#### **Sauberes Wasser**

Waldböden filtern Regenwasser und sorgen für sauberes Grundwasser.

#### **Biodiversität**

Der Wald bietet Lebensraum für Tier-, Pflanzen- und Pilzarten.

#### Schutzfunktion

Wälder schützen vor Erosion, Lawinen und Überschwemmungen.



#1006 Aufforstung + verbesserte Waldbewirtschaftung



### Kochöfen in Indien + Aufforstung in der Schweiz

Kombiprojekt #1590



Effiziente Kochöfen in Indien

Zur Übersicht



Aufforstung in der Schweiz



## Effiziente Kochöfen für mehr Klimaschutz und Lebensqualität

In den Dörfern von Maharashtra, einem Bundesstaat im Westen Indiens, kochen 85 Prozent der Haushalte noch immer auf traditionell über offenem Feuer.

Im Rahmen des Projektes werden Kochöfen aus Gusseisen verteilt, die weniger Brennholz benötigen und die Luftverschmutzung in Innenräumen reduzieren.

Region	Maharashtra, Indien
Standard	Verified Carbon Standard
Technologie	Effiziente Kochöfen
Projektart	CO <sub>2</sub> -Reduktion







#### Was das Projekt bewirkt

#### 51.217 t CO<sub>2</sub>

vsl. jährliche Emissionsreduktionen

#### Gesundheit

Frauen und Kinder profitieren von einer geringeren Rauchbelastung.

#### Waldschutz

Reduzierter Holzbedarf senkt den Entwaldungsdruck.





## Pro eingesparter Tonne CO<sub>2</sub> pflanzen wir einen Baum

Unsere heimischen Wälder sind massiv unter Druck: Insektenbefall. Pilzerkrankungen und die Zunahme extremer Wetterereignisse setzen ihnen zu. Dieses Projekt trägt aktiv zum Waldumbau bei. Gemeinsam mit Forstexpert:innen wählen wir geeignete heimische Baumarten aus, die sich besser an den Klimawandel anpassen. Die Pflanzungen erfolgen in Zusammenarbeit mit erfahrenen Organisationen und Forstexpert:innen – teils im Rahmen gemeinsamer Pflanzaktionen mit Kund:innen.

Basel-Landschaft, Schweiz Region

**Technologie** Aufforstung









#### Was das Projekt bewirkt

#### Biodiversität

Der Wald bietet Lebensraum für Tier-, Pflanzen- und Pilzarten.

#### Schutzfunktion

Wälder schützen vor Erosion, Lawinen und Überschwemmungen.

#### **Sauberes Wasser**

Waldböden filtern Regenwasser und sorgen für sauberes Grundwasser.



#1590 Effiziente Kochöfen + Aufforstung

## Mikrokredite in Indien + Naturschutz in der Schweiz

Kombiprojekt #1591



Mehr erfahren

Zur Übersicht

Naturschutz in der Schweiz



## Frauen im ländlichen Indien treiben den Wandel zu sauberer Energie voran

Menschen im ländlichen Indien haben keinen Zugang zu sauberem Trinkwasser und müssen das vorhandene Wasser über offenen Feuern abkochen. Als Lichtquelle nutzen sie oft Petroleumlampen. Das Projekt ermöglicht Kleinstunternehmerinnen Zugang zu Mikrokrediten für Wasserfilter und Solarleuchten und schafft Lieferketten in abgelegene Regionen.

Region	Landesweit, Indien
Standard	Gold Standard
Technologie	Mikrokredite
Projektart	CO <sub>2</sub> -Reduktion











#### Was das Projekt bewirkt

#### Bezahlbare Energie

Das Projekt macht saubere Energieprodukte erschwinglich.

#### Arbeitsplätze

Das Projekt schafft Arbeitsplätze in der Region.

#### **Bildung**

Kleinstunternehmerinnen erhalten regelmäßige Schulungen.



#1591 Mikrokredite + Naturschutz



# Pro eingesparter Tonne CO<sub>2</sub> fließt ein Förderbeitrag in den regionalen Naturschutz

Wiesen, Wälder und Hecken binden Kohlenstoff, regulieren den Wasserhaushalt und beugen Überschwemmungen vor. In der Schweiz wurden viele Ökosysteme zerstört – etwa durch die Ausweitung von Ackerflächen und den Bau von Straßen. Die Forstbetriebe Frenkentäler setzen sich für Artenvielfalt ein und fördern strukturreiche Wälder und Hecken.

Das Projekt schafft Lebensräume für Tier- und Pflanzenarten und stärkt die Widerstandsfähigkeit der Ökosysteme gegenüber den Folgen des Klimawandels.

**Region** Basel-Landschaft, Schweiz

Technologie Naturschutz







#### Was das Projekt bewirkt

#### **Biodiversität**

Die Wiedervernetzung von Lebensräumen legt den Grundstein für mehr Artenvielfalt.

#### **Schutzfunktion**

Intakte Ökosysteme schützen vor Erosion, Lawinen und Überschwemmungen.

#### **Sauberes Wasser**

Waldböden filtern Regenwasser und sorgen für sauberes Grundwasser.



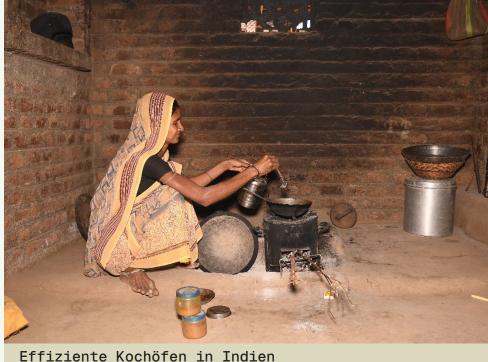
#1591 Mikrokredite + Naturschutz



## Effiziente Kochöfen in Indien + Aufforstung im Vereinigten Königreich

Kombiprojekt #1275

Zur Übersicht



Mehr erfahren

Aufforstung im Vereinigten Königreich



### Effiziente Kochöfen für Klimaschutz und Lebensqualität

In den Dörfern von Maharashtra, einem Bundesstaat im Westen Indiens, kochen 85 Prozent der Haushalte noch immer traditionell über offenem Feuer.

Im Rahmen des Projektes werden Kochöfen aus Gusseisen verteilt, die weniger Brennholz benötigen und die Luftverschmutzung in Innenräumen reduzieren.

Region	Maharashtra, Indien
Standard	Verified Carbon Standard
Technologie	Effiziente Kochöfen
Projektart	CO <sub>2</sub> -Reduktion







#### Was das Projekt bewirkt

#### 51.217 t CO<sub>2</sub>

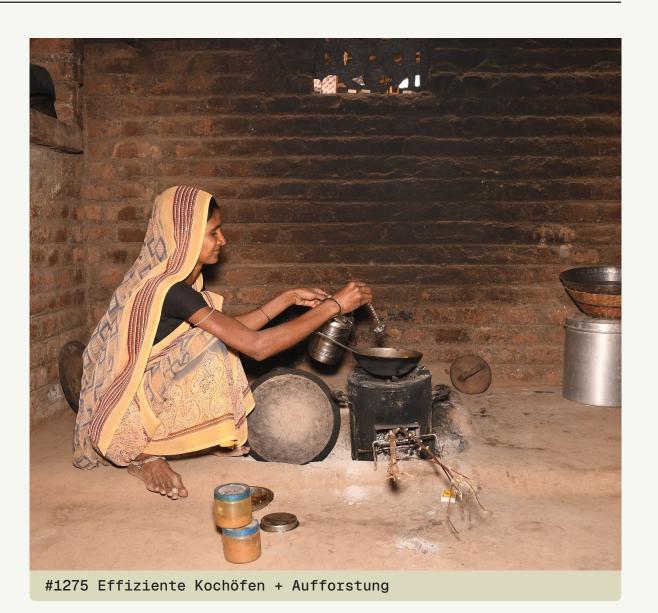
vsl. jährliche Emissionsreduktionen

#### Gesundheit

Frauen und Kinder profitieren von einer geringeren Rauchbelastung.

#### **Waldschutz**

Weniger Holzbedarf senkt den Entwaldungsdruck.





## Pro eingesparter Tonne CO<sub>2</sub> pflanzen wir einen Baum

Im schottischen Grenzgebiet liegt Hopecarton Burn – eine Landschaft, die über Jahrhunderte von Schafweiden geprägt war. Heute entsteht hier Schritt für Schritt ein widerstandsfähiger, artenreicher Mischwald, der natürliche Lebensräume für Tiere und Pflanzen bietet.

Dieses Projekt schafft ein vielfältiges und nachhaltiges Waldökosystem und verbindet ökologische Regeneration mit verantwortungsvoller Holznutzung.

Region	Landesweit, UK
Technologie	Aufforstung









#### Was das Projekt bewirkt

#### **Biodiversität**

Der Wald bietet Lebensraum für Tier-, Pflanzen- und Pilzarten.

#### **Schutzfunktion**

Wälder schützen vor Erosion, Lawinen und Überschwemmungen.

#### Sauberes Wasser

Waldböden filtern Regenwasser und sorgen für sauberes Grundwasser.



#1275 Effiziente Kochöfen + Aufforstung

### Aufforstung in Uruguay + im Vereinigten Königreich

Kombiprojekt #1276



Zur Übersicht



Aufforstung im Vereinigten Königreich



### Regeneration und **Aufforstung in Uruguay**

Über 300 Jahre Viehhaltung haben die Böden im Osten Uruguays ausgelaugt. Um sie wiederherzustellen, wandelt das Projekt degradiertes Grasland in produktiven Nutzwald um. So können sich die Böden regenerieren und mehr Wasser sowie Nährstoffe speichern. Das Gebiet wurde mit schnellwachsenden Eukalyptusbäumen aufgeforstet und ist seit 2013 FSC-zertifiziert. Darüber hinaus liefert das Projekt hochwertige Holzrohstoffe und leistet einen wichtigen Beitrag zur Bindung von CO<sub>2</sub>.

Region	Guanaré, Uruguay
Standard	Verified Carbon Standard
Technologie	Aufforstung
Projektart	CO <sub>2</sub> -Bindung









#### Was das Projekt bewirkt

127.416 t CO<sub>2</sub>

vsl. jährliche Emissionsreduktionen

#### Bildung

Das Projekt bietet Workshops zum Thema Umweltschutz an.

#### **Arbeitsplätze**

Das Projekt schafft neue Arbeitsplätze in der Region.



#1276 Aufforstung + Aufforstung



## Resiliente Mischwälder für das Vereinigte Königreich

Das Projekt pflanzt neue Wälder im Vereinigten Königreich und wandelt bestehende Bestände in widerstandsfähige Mischwälder um. Durch die Wiederbewaldung degradierter Flächen tragen die Projektaktivitäten dazu bei, Erosion zu verhindern, Hochwasserrisiken zu verringern und die Bodenfruchtbarkeit zu verbessern. Mit der Zeit speichern die Wälder zunehmend Kohlenstoff und leisten so einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz. Alle Maßnahmen sind nach dem Woodland Carbon Code (WCC) zertifiziert.

**Region** Landesweit, UK

**Technologie** Aufforstung









#### Was das Projekt bewirkt

#### **Biodiversität**

Der Wald bietet Lebensraum für Tier-, Pflanzen- und Pilzarten.

#### **Schutzfunktion**

Wälder schützen vor Erosion, Lawinen und Überschwemmungen.

#### **Sauberes Wasser**

Waldböden filtern Regenwasser und sorgen für sauberes Grundwasser.



#1276 Aufforstung + Aufforstung



## Mikrokredite in Indien + Aufforstung in Frankreich

Kombiprojekt #1277



Mikrokredite in Indien

Zur Übersicht



Aufforstung in Frankreich



## Frauen im ländlichen Indien treiben den Wandel zu sauberer Energie voran

Viele Menschen im ländlichen Indien kochen über offenem Feuer oder nutzen Petroleumlampen als Lichtquelle. Das Projekt ermöglicht Kleinstunternehmerinnen Zugang zu

Mikrokrediten für effiziente Kochöfen und Solarleuchten und schafft Lieferketten in abgelegene Regionen.

Region	Landesweit, Indien
Standard	Gold Standard
Technologie	Mikrokredite
Projektart	CO <sub>2</sub> -Reduktion













#### Was das Projekt bewirkt

224.592 t CO<sub>2</sub>

vsl. jährliche Emissionsreduktionen

#### **Arbeitsplätze**

Das Projekt schafft Arbeitsplätze in der Region.

#### **Bildung**

Kleinstunternehmerinnen erhalten regelmäßige Schulungen.



#1277 Mikrokredite + Aufforstung



## Pro eingesparter Tonne CO<sub>2</sub> pflanzen wir einen Baum

Die heimischen Wälder leiden zunehmend unter den Folgen des Klimawandels – nur jeder fünfte Baum gilt noch als gesund. Dabei spielen Wälder eine zentrale Rolle im Kampf gegen den Klimawandel: Sie binden Kohlenstoff, schützen die Artenvielfalt und wirken als natürliche Klimaregulatoren.

Dieses Projekt trägt aktiv zum Waldumbau bei. Gemeinsam mit Forstexpert:innen pflanzen wir geeignete heimische Baumarten aus, die sich besser an den Klimawandel anpassen, und schaffen widerstandsfähigere Mischwälder.

**Region** Landesweit, Frankreich

**Technologie** Aufforstung









#### Was das Projekt bewirkt

#### **Biodiversität**

Der Wald bietet Lebensraum für Tier-, Pflanzen- und Pilzarten.

#### **Schutzfunktion**

Wälder schützen vor Erosion, Lawinen und Überschwemmungen.

#### **Sauberes Wasser**

Waldböden filtern Regenwasser und sorgen für sauberes Grundwasser.



#1277 Mikrokredite + Aufforstung

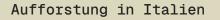


## Effiziente Kochöfen in Kenia + Aufforstung in Italien

Kombiprojekt #1693



Zur Übersicht





## Effizientes Kochen für bessere Lebensbedingungen

Offene Feuerstellen und traditionelle Kochöfen sind in vielen Haushalten alltäglich, verursachen jedoch gesundheitsschädlichen Rauch, der jährlich etwa 1,9 Millionen Todesfälle zur Folge hat.

Das Klimaschutzprojekt subventioniert effiziente Kochöfen, die weniger Brennstoff verbrauchen und kaum Rauch erzeugen. So wird die Luft in Innenräumen sauberer, die Gesundheit – besonders von Frauen und Kindern – geschützt und Geld für Brennholz gespart.

Region	Nairobi, Kenia
Standard	Gold Standard
Technologie	Effiziente Kochöfen
Projektart	CO <sub>2</sub> -Reduktion









#### Was das Projekt bewirkt

924.215 t CO<sub>2</sub>

vsl. jährliche Emissionsreduktionen

#### Arbeitsplätze

Das Projekt schafft mehr als 240 Arbeitsplätze.

#### Waldschutz

Weniger Holzbedarf senkt den Entwaldungsdruck.





# Pro eingesparter Tonne CO<sub>2</sub> fließt ein Förderbeitrag in den regionalen Naturschutz

Im Oktober 2018 zog der Sturm Vaia über Norditalien hinweg und verursachte erhebliche Schäden in der Alpenregion, insbesondere in Venetien, Trentino-Südtirol und den Dolomiten. Dieses Projekt unterstützt die Wiederaufforstung der betroffenen Wälder in Venetien.

Die Naturprämie ermöglicht die Aufforstung mit klimaresilienten Mischbaumarten – für widerstandsfähigere Wälder und besseren Schutz vor zukünftigen Unwettern.

Region	Venetien, Italien
Technologie	Aufforstung







#### Was das Projekt bewirkt

#### **Biodiversität**

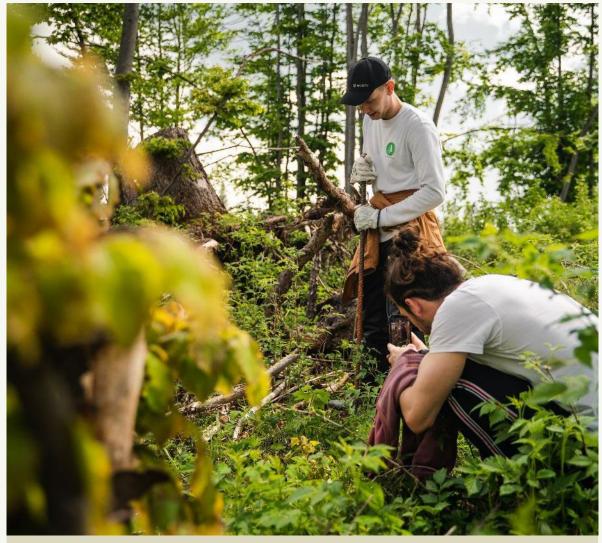
Der Wald bietet Lebensraum für Tier-, Pflanzen- und Pilzarten

#### **Schutzfunktion**

Wälder schützen vor Erosion, Lawinen und Überschwemmungen.

#### **Sauberes Wasser**

Waldböden filtern Regenwasser und sorgen für sauberes Grundwasser.



#1693 Effiziente Kochöfen + Aufforstung



# Mikrokredite in Indien + Aufforstung in Spanien

Kombiprojekt #1278



Mikrokredite in Indien

Zur Übersicht

Mehr erfahren



Aufforstung in Spanien



# Frauen im ländlichen Indien treiben den Wandel zu sauberer Energie voran

Viele Menschen im ländlichen Indien kochen über offenem Feuer oder nutzen Petroleumlampen als Lichtquelle. Das Projekt ermöglicht Kleinstunternehmerinnen Zugang zu Mikrokrediten für effiziente Kochöfen und Solarleuchten und schafft Lieferketten in abgelegene Regionen.

Region	Landesweit, Indien
Standard	Gold Standard
Technologie	Mikrokredite
Projektart	CO <sub>2</sub> -Reduktion













### Was das Projekt bewirkt

224.592 t CO<sub>2</sub>

vsl. jährliche Emissionsreduktionen

### Arbeitsplätze

Das Projekt schafft Arbeitsplätze in der Region.

### **Bildung**

Kleinstunternehmerinnen erhalten regelmäßige Schulungen.



#1278 Mikrokredite + Aufforstung



# Pro eingesparter Tonne CO<sub>2</sub> pflanzen wir einen Baum

Unsere heimischen Wälder sind massiv unter Druck: Insektenbefall, Pilzerkrankungen und die Zunahme extremer Wetterereignisse – wie Hitze, langanhaltende Trockenheit und Stürme – setzen ihnen zu.

Dieses Projekt trägt aktiv zum Waldumbau bei. Gemeinsam mit Forstexpert:innen wählen wir geeignete heimische Baumarten aus, die sich besser an den Klimawandel anpassen. Die Pflanzungen erfolgen in Zusammenarbeit mit erfahrenen Organisationen und Forstexpert:innen.

Region	Landesweit, Spanien
11091011	Editacovici, opariici

**Technologie** Aufforstung









### Was das Projekt bewirkt

#### **Biodiversität**

Der Wald bietet Lebensraum für Tier-, Pflanzen- und Pilzarten.

### Schutzfunktion

Wälder schützen vor Erosion, Lawinen und Überschwemmungen.

### **Sauberes Wasser**

Waldböden filtern Regenwasser und sorgen für sauberes Grundwasser.



#1278 Mikrokredite + Aufforstung



# Windenergie in der Türkei + Aufforstung in den Niederlanden

Kombiprojekt #1407



Windenergie in der Türkei

Zur Übersicht

Mehr erfahren



Aufforstung in den Niederlanden



# 36 Windturbinen generieren erneuerbare Energie in der Türkei

Als einer der ersten Windparks in der Region Kayseri markierte dieses Projekt 2012 einen wichtigen Meilenstein für die erneuerbare Energiegewinnung in der Türkei. 36 Windturbinen erzeugen dort jährlich rund 194.000 MWh erneuerbaren Strom, der in das nationale Netz eingespeist wird – genug, um zehntausende Haushalte zu versorgen. Das Projekt fördert technologische Innovation und den Transfer von Know-how in der Region.

Region	Kayseri, Türkei
Standard	Gold Standard
Technologie	Windenergie
Projektart	CO <sub>2</sub> -Reduktion







### Was das Projekt bewirkt

118.737 t CO<sub>2</sub>

vsl. jährliche Emissionsreduktionen

### 194.000 MWh

werden jährlich in das nationale Stromnetz eingespeist.

### Arbeitsplätze

Das Projekt sichert langfristige Arbeitsplätze in der Region.



#1407 Windenergie + Aufforstung



# Pro eingesparter Tonne CO<sub>2</sub> pflanzen wir einen Baum

Nur ein kleiner Teil der Niederlande ist bewaldet. Die Bestände leiden zunehmend unter Insektenbefall, Pilzkrankheiten und den Folgen des Klimawandels. Hitzewellen, Trockenphasen und Stürme gefährden die ohnehin begrenzten Waldflächen.

Dieses Projekt trägt aktiv zum Erhalt und Umbau der Wälder bei. Gemeinsam mit Forstexpert:innen vor Ort wählen wir klimaresiliente, heimische Baumarten aus, die langfristig stabile Mischwälder ermöglichen.

Region	Landesweit, Niederlande
Technologie	Aufforstung









### Was das Projekt bewirkt

### **Biodiversität**

Der Wald bietet Lebensraum für Tier-, Pflanzen- und Pilzarten.

### Schutzfunktion

Wälder schützen vor Erosion, Lawinen und Überschwemmungen.

### **Sauberes Wasser**

Waldböden filtern Regenwasser und sorgen für sauberes Grundwasser.



#1407 Windenergie + Aufforstung



# Mikrokredite in Indien + Aufforstung in Belgien

Kombiprojekt #1651



Zur Übersicht

Mehr erfahren

Aufforstung in Belgien



# Frauen im ländlichen Indien treiben den Wandel zu sauberer Energie voran

Viele Menschen im ländlichen Indien kochen über offenem Feuer oder nutzen Petroleumlampen als Lichtquelle.

Das Projekt ermöglicht Kleinstunternehmerinnen Zugang zu

Das Projekt ermöglicht Kleinstunternehmerinnen Zugang zu Mikrokrediten für effiziente Kochöfen und Solarleuchten und schafft Lieferketten in abgelegene Regionen.

Region	Landesweit, Indien
Standard	Gold Standard
Technologie	Mikrokredite
Projektart	CO <sub>2</sub> -Reduktion













### Was das Projekt bewirkt

224.592 t CO<sub>2</sub>

vsl. jährliche Emissionsreduktionen

### Arbeitsplätze

Das Projekt schafft Arbeitsplätze in der Region.

### **Bildung**

Kleinstunternehmerinnen erhalten regelmäßige Schulungen.



#1278 Mikrokredite + Aufforstung



# Pro eingesparter Tonne CO<sub>2</sub> pflanzen wir einen Baum

Dieses Projekt unterstützt aktiv den Waldumbau in Belgien. Gemeinsam mit Forstexpert:innen vor Ort wählen wir widerstandsfähige, heimische Baumarten aus, die besser mit den Folgen des Klimawandels zurechtkommen und langfristig stabile Mischwälder ermöglichen.

So entstehen gesunde, vielfältige Wälder, die sowohl der Biodiversität als auch dem Klimaschutz dienen.

RegionLandesweit, BelgienTechnologieAufforstung









### Was das Projekt bewirkt

### **Biodiversität**

Der Wald bietet Lebensraum für Tier-, Pflanzen- und Pilzarten.

### Schutzfunktion

Wälder schützen vor Erosion, Lawinen und Überschwemmungen.

### **Sauberes Wasser**

Waldböden filtern Regenwasser und sorgen für sauberes Grundwasser.



#1651 Mikrokredite + Aufforstung

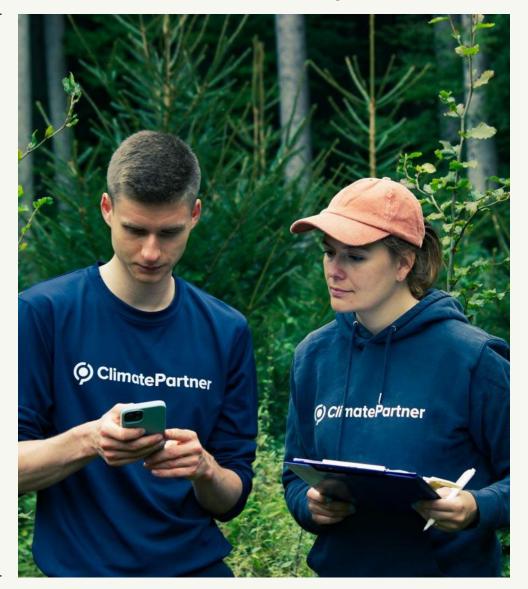


# Projektauswahl und Due Diligence bei ClimatePartner

ClimatePartner akzeptiert nur Klimaschutzprojekte, die bei vertrauenswürdigen Standards registriert sind. Auch unsere selbst entwickelten Projekte sind bei führenden Standards registriert. Hierzu zählen unter anderem der Verified Carbon Standard (VCS), der Gold Standard, der PV Climate und der Clean Development Mechanism (CDM).

Unser Due-Diligence-Prozess dient dazu, den Vertragspartner und das Projekt kennenzulernen sowie Risiken zu identifizieren und vorzubeugen. Der Prozess beinhaltet unter anderem eine Überprüfung der Vertragspartner im Rahmen der Know-Your-Counterparty-Prüfung (KYC) sowie die Untersuchung möglicher Online-Berichterstattung zum Projekt. Bei Bedarf erheben wir weitere Analysen.

So wählt ClimatePartner sorgfältige Projekte aus und unterstützt bei einem transparenten Engagement im Klimaschutz.





## Projektauswahl und Due Diligence bei ClimatePartner

ClimatePartner führt für jedes Projekt ein Basis-Screening durch, um dessen Reputation und öffentliche Meinungen zu überprüfen.

Das Basis-Screening ist in drei Teile gegliedert, für die jeweils eine umfassende Webrecherche durchgeführt wird. Weiterhin können wissenschaftliche Artikel herangezogen werden.

Falls erforderlich, nimmt ClimatePartner Kontakt mit dem Projektentwickler und Standardgebern auf. Die in der folgenden Übersicht aufgeführten Kriterien decken nicht alle Aspekte der Basis-Screenings ab.

### Projektgebiet

- Naturkatastrophen
- Korruption
- Menschenrechte
- Landnutzungsrechte
- Politische Instabilität
- Terrorismus

## Projektentwickler und Interessensgruppen

- Geldwäsche
- Betrug
- Konkursverfahren
- Gerichtsverfahren

### Projekt

- Umsiedlung der lokalen Bevölkerung
- Konflikte
- Proteste
- Optional: Ratings externer Agenturen



# Klimaschutz kombiniert mit sozialem Engagement

Der menschengemachte Klimawandel wirkt sich nicht nur auf unsere Umwelt aus, sondern hat auch politische und ethische Dimensionen. Vor allem die Länder, die am wenigsten dazu beitragen, sind am stärksten von den Auswirkungen betroffen. Deshalb sind die Industriestaaten in der Pflicht, Emissionen zu reduzieren und Finanzmittel bereitzustellen, damit die betroffenen Länder sich besser an die Klimakrise anpassen und eine nachhaltige Lebensweise entwickeln können. Klimaschutzprojekte tragen dazu bei: Sie verbessern die Lebensbedingungen der Menschen vor Ort.

### Die Ziele der Vereinten Nationen für Nachhaltige Entwicklung

Ein weltweit anerkannter Maßstab, um diese positiven Effekte zu messen, sind die 17 Ziele der Vereinten Nationen (UN) für Nachhaltige Entwicklung (Sustainable Development Goals, SDGs). Sie wurden 2015 mit dem Ziel verabschiedet, gemeinsam Frieden und Wohlstand für alle Menschen zu schaffen, im Einklang mit den ökologischen Grenzen der Erde. Die SDGs richten sich an alle: Regierungen, die Zivilgesellschaft, die Privatwirtschaft und die Wissenschaft. Sie umfassen ökonomische, ökologische und soziale Aspekte. Und sie reichen von Armuts- und Hungerbekämpfung bis hin zur Verbreitung sauberer Energie.























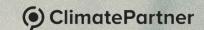












# Ihr Partner im Klimaschutz

Sie möchten weitere Projekte aus dem ClimatePartner-Portfolio kennenlernen? Sprechen Sie uns an. Gemeinsam finden wir das richtige Projekt für Ihr Unternehmen.

### Guide: Klimaschutzprojekte finanzieren

In unserem Guide erfahren Sie, wie Klimaschutzprojekte funktionieren, welche strengen Anforderungen für sie gelten und warum es sich lohnt, sie zu finanzieren.

Jetzt herunterladen