

# CO<sub>2</sub>OL Tropical Mix Panama

» CO<sub>2</sub>OL Tropical Mix zeigt, wie ein Wiederaufforstungsprojekt die aktive Speicherung von CO<sub>2</sub> mit Vorteilen für die Region, das Ökosystem und das Klima verbinden kann

Dr. Robert J. Hrubes, SCS Executive Vice President

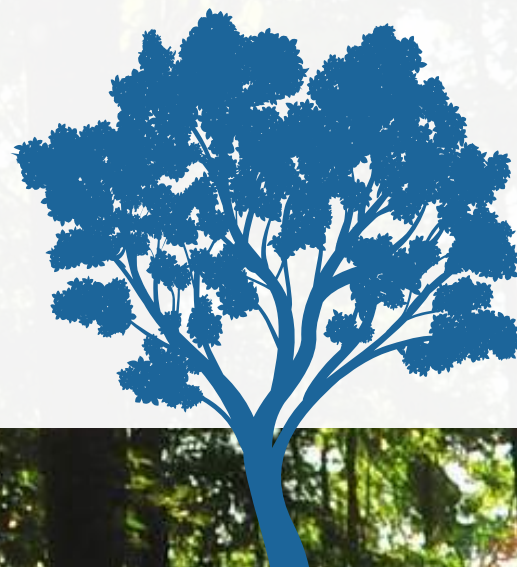
Hochwertige CO<sub>2</sub>-Zertifikate aus der Wiederaufforstung von Mischwäldern

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| » Ort                  | <b>Panama</b>                   |
| » Projektbereich       | <b>13.385 ha</b>                |
| » Emissionsreduzierung | <b>525.389 t CO<sub>2</sub></b> |
| » Gepflanzte Bäume     | <b>&gt;7,5 Millionen</b>        |

## Projektgeschichte

Mit Hilfe von einheimischen Baumarten wird für die Viehzucht genutztes und degradiertes Land, aufgeforstet und schrittweise in Mischwälder umgewandelt. Das Projekt fördert zum Schutz der Biodiversität eine nachhaltige Holzproduktion sowie umweltfreundlichen Kakaoanbau, und stellt so ein gesundes Waldökosystem wieder her. Die nachhaltige Forstwirtschaft und Kakaoproduktion bieten dabei neue Beschäftigungsmöglichkeiten und trägt somit zur Verbesserung der wirtschaftlichen und sozialen Situation der ländlichen Bevölkerung bei. CO<sub>2</sub>OL Tropical Mix ist eines der ersten Landnutzungs- und Forstprojekte, die erfolgreich nach dem renommierten Gold Standard zertifiziert wurden. Die projekteigenen Kakaoanbauggebiete waren die ersten Agroforstsysteme, die die hohen Standards erfüllten und die Zertifizierung erhielten. Darüber hinaus entspricht die Forstwirtschaft innerhalb des Projekts den FSC-Richtlinien (Forest Stewardship Council) und die Kakaoproduktion ist zusätzlich UTZ-zertifiziert.

## Gold Standard®





## Sozialleistungen

- » Langfristige und faire Beschäftigung für die lokalen Bevölkerung (Schaffung von mehr als 150 Arbeitsplätzen)
- » Integrierte Programme zum Kapazitätsaufbau und zur Umweltbildung
- » Nachhaltige Einkommensquellen: Verkauf von zertifiziertem Tropenholz, CO<sub>2</sub>-Kredite, Kakao und Saatgut
- » Unterstützung der lokalen Schulen durch Finanzprogramme und Lehrmaterialien

## Ökologische Werte

- » Aufforstung mit 20 einheimischen Baumarten und Schutz von mehr als 30 weiteren Baumarten
- » Biodiversität „Hotspot“-Haus für 15 gefährdete und gefährdete Tierarten, einschließlich Braunkehl-Faultiere und Ameisenbären
- » >25% des Projektgebietes stehen unter besonderem Schutz als Schutzgebiet
- » Schaffung ökologischer Korridore zwischen verschiedenen Projektstandorten



## Sustainable Development Goals

