CO_2OL Tropical Mix

Aufforstung von tropischen Mischwäldern in Panama

Mehr zum Thema Klimaschutz unter www.co2ol.de

[CO_2OL]®
NATURAL CARBON COLLECTION

Gold Standard zertifizierte Klimaschutzprojekte –
für Mensch und Wald.

Nicolás Santos sagt über sich selbst: „Es gibt so viele Dinge, die mich interessieren." Er ist ein Allroundtalent. Ganz gleich, ob es um das Eintüten der Setzlinge in der Baumschule, das Durchforsten mit der Motorsäge oder den Umgang mit den Maschinen im Sägewerk geht: Nicolás ist mit jedem Arbeitsbereich der Holzwirtschaft vertraut.

Nicolás arbeitet schon seit über 10 Jahren im Projekt „CO_2OL Tropical Mix". Wie viele der Mitarbeiter gehört er zu den Ngöbe-Buglé, einer indigenen Volksgruppe in Panama. Zusammen mit seiner Frau und seinen drei Kindern wohnt er auf dem Baumschulgelände in Santa Cruz. So hat er auch nachts ein Auge auf das Gelände. Cenia, Nicolás' Frau, pflegt den häuslichen Garten mit allerlei Gemüse. Der älteste Sohn kümmert sich um die Hühner. Und der Zweitälteste weiß schon, was er später einmal machen will: „trabajar" – arbeiten. Kein Wunder, erlebt er doch die Freude an der Arbeit bei seinem Vater: „Mir macht es Spaß, zu lernen", erzählt Nicolás, „Neues zu entdecken und auszuprobieren. Je mehr man kann, desto flexibler ist man. Ich wollte Bauingenieur werden, aber das konnte ich aus finanziellen Gründen nicht umsetzen. Also habe ich hier im Nachbarort Krankenpflege gelernt." Dabei ist es aber nicht geblieben, denn die Tätigkeit in dem Projekt sichert nicht nur das Einkommen für ihn und seine Familie, es bietet ihm auch Möglichkeiten der Weiterbildung.

Nicolás Santos hat im Projekt „CO_2OL Tropical Mix" Arbeit gefunden. Sein Sohn Nicolás Junior liebt die Bäume, die hier gepflanzt werden – so geht es auch sichtlich diesem jungen Faultier.

Im Moment erlernt Nicolás das Schreinerhandwerk – natürlich mit ökologisch erzeugtem Durchforstungsholz aus dem Projekt. Ein Modell, das Schule macht: Ein gerade entstehendes Ausbildungszentrum für Holzverarbeitung soll noch vielen Mitarbeitern neue Perspektiven eröffnen.

CO_2OL Tropical Mix Die Projektfläche erstreckt sich über verschiedene Provinzen Panamas. Ehemalige Brachflächen und extensiv genutzte Rinderweiden werden mit überwiegend einheimischen Baumarten wiederaufgeforstet und zu Mischwäldern umgewandelt. Ein Teil der Flächen dient der Produktion von Kakao in Bioqualität – selbstverständlich fair und ohne Kinderarbeit! Das Projekt „CO_2OL Tropical Mix" verbindet nachhaltige Holzgewinnung und Kakaoanbau mit dem Schutz der Biodiversität und der Wiederherstellung des Ökosystems Wald. Durch die nachhaltige Bewirtschaftung der (Kakao-)Wälder werden zahlreiche Langzeitarbeitsplätze geschaffen und ein gegenseitiger Wissenstransfer in Kooperation mit der Landbevölkerung überwiegend indigener Abstammung geleistet. Das Aufforstungsprojekt ist als weltweit erstes dreifach zertifiziert; die Kakaoflächen sind die ersten Agroforstflächen, die bisher mit dem Gold Standard für Landnutzung und Forstprojekte ausgezeichnet wurden.

Sozial und fair

- Schaffung langfristiger und fair bezahlter Arbeitsplätze für die einheimische Bevölkerung (bisher über 150 Stellen).
- Kranken- und Rentenversicherung und Zugang zu Zusatzleistungen wie etwa einer Lebensversicherung.
- Regionale Entwicklung durch Unterstützung von lokalen Schulen sowie Aus- und Weiterbildungen für die einheimische Bevölkerung.
- Kakaoanbau garantiert ohne Kinderarbeit.
- Wissenstransfer und -aufbau in den Bereichen Forstmanagement, Umweltaspekte, Gesundheits- und Sicherheitsfragen.
- Nachhaltige Einkommensquellen durch Vermarktung von FSC®-zertifizierten tropischen Hölzern, CO_2-Zertifikaten, Samenmaterial und Kakao.

Ökologisch sinnvoll

- Die Pflanzung überwiegend einheimischer Baumarten schafft ein neues Ökosystem.
- Trittsteinbiotope ermöglichen wandernden Tieren, sich neue Lebensräume zu erschließen.
- 15 Prozent der Projektfläche sind ausgewiesenes Naturschutzgebiet.
- Ein Wald-Puffer von zehn Prozent um die Flussufer herum verbessert die Bodenqualität und dient als „Schwamm“, um Erosionen und Überschwemmungen vorzubeugen.

Zertifizierte Qualität mit CO_2OL

CO_2OL ist seit 2008 Marke und Geschäftsbereich der ForestFinance Gruppe. Als Aufforstungsspezialist entwickelt CO_2OL weltweit Wald-Klimaschutzprojekte zur CO_2-Bindung und setzt diese um.

Alle Wald-Klimaschutzprojekte von CO_2OL werden nach international anerkannten Klimaschutzstandards und von unabhängigen Auditgesellschaften regelmäßig validiert und überprüft. Zudem ist das bei CO_2OL genutze Zertifikate-Managementsystem durch den TÜV zertifiziert.

CO_2OL Tropical Mix ist das weltweit erste dreifach zertifizierte Aufforstungsprojekt: Ausgezeichet mit dem Gold Standard, ist die Fläche zudem FSC®-zertifiziert; die sozialen und ökologischen Nutzen des Projekts sind nach CCB Standards validiert.

The Gold Standard®
Premium quality carbon credits
Project 2557

CCB Standards
The Climate, Community & Biodiversity Alliance

FSC
www.fsc.org

Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

FSC® C010342

Informationen zu den Standorten in Panama

Panama

Projekttyp: Afforestation, Reforestation (A/R)

Projektregion: verschiedene, Panama

Projektierer: ForestFinance Group

Projektstart: 2007

Projektgröße: 3.129 ha

Schutzfläche: 853 ha

Anzahl ProjektteilnehmerInnen: > 150

Anzahl gepflanzter Bäume: über 1,9 Mio.

Standards: Gold Standard, CCBS, FSC®

CO_2-Zertifikate: 135.100 (Stand 2013)

CO_2OL berät Sie gern bei der Entwicklung Ihrer individuellen Klimaschutzstrategie.

Fotos © Andres Espinosa / ForestFinance

CO_2OL®
NATURAL CARBON COLLECTION

a brand of
ForestFinance
Wir machen Wald.

CO_2OL
Eifelstraße 20
53119 Bonn
Tel.: 0 228 - 943 778 - 0
Fax: 0 228 - 943 778 - 20
E-Mail: info@co2ol.de
www.co2ol.de