



ClimatePartner<sup>o</sup>

# Aufforstung

## San Rafael de Pocosal, Costa Rica



Die BaumInvest GmbH & Co KG mit Sitz in Freiburg betreibt ein viel beachtetes und zukunftsweisendes ökologisches Aufforstungsprojekt mit tropischen Edelhölzern im Norden Costas Ricas. Seit 2007 wurden insgesamt 134 Hektar ehemaliger Viehweiden mit einheimischen Baumarten in Mischbeständen und Teak wiederaufgeforstet. Durch den biochemischen Prozess der Photosynthese binden die heranwachsenden Bäume auf dieser Fläche jährlich mehr als 2.000 Tonnen CO<sub>2</sub>. Der Kohlenstoff (C) wird im Holz der Bäume eingelagert, während der Sauerstoff (O<sub>2</sub>) wieder an die Umwelt abgegeben wird. Zusätzlich zu dieser angeordneten CO<sub>2</sub>-Bindungsleistung der Bäume werden bei diesem Projekt weitere Emissionen des Treibhausgases Methan durch die Abkehr von der Viehwirtschaft vermieden.

Die Unterstützung des Aufforstungsprojektes ist nicht zuletzt deshalb interessant, da 2010 das „Internationale Jahr der biologischen Vielfalt“ und 2011 das „Internationale Jahr der Wälder“ ist. Weitere Informationen zum Projekt finden Sie auch unter: [www.climateprojects.info/CR-BRP/](http://www.climateprojects.info/CR-BRP/)

### Weitere positive Auswirkungen des Klimaschutzprojektes

- » Erhalt der biologischen Vielfalt
- » Wiederherstellung von Lebensräumen für bedrohte Tier- und Pflanzenarten
- » Dauerhafter Schutz von Waldbiotopen und Feuchtgebieten auf mehr als 30% der Gesamtfläche des Projektes
- » Verbesserung der Wasserqualität und des regionalen Wasserhaushalts, Schutz vor Bodenerosion
- » Schaffung langfristiger und sicherer Arbeitsplätze in einer ländlichen Region mit sehr geringen Erwerbsmöglichkeiten
- » Kleinbauernfamilien erhalten die Möglichkeit zwischen den jungen Bäumen Nutzpflanzen (Z.B. Bananen, Mais) für den Eigenbedarf anzubauen

**Validierung:**

TÜV Süd

**Verfügbare Jahrgänge:**

2010-2015

**Zertifikats-Typ:**

CarbonFix Standard VER (ex-ante)

**Gesamtvolumen:**

18.971 t CO<sub>2</sub>-Äquivalente

**Das Aufforstungsprojekt der BaumInvest GmbH & Co. KG befindet sich auf der Finca San Rafael innerhalb des UNESCO Biosphärenreservates „Agua y Paz“ im Norden Costa Ricas**

