

## Leistungen

Je nachdem, was Sie wünschen: Wir beraten Sie und realisieren es – weltweit!

- Erstellung eines Carbon-Footprints
- Ausarbeitung klimaneutraler Produkte
- Ausarbeitung von Anlageprojekten
- Ermittlung und Ausarbeitung der Waldsaatprojekte
- Ausschreibung, Projektleitung und Abwicklung
- Zertifizierung auch im Rahmen von CDM- und JI-Projekten



**Die Forest Seed-Methode ist die Grundlage für standortgerechten, naturnahen, artenreichen, stabilen, vielschichtigen, multi-funktionalen und nicht zuletzt nachhaltig wirtschaftlichen Wald**

## Über uns

Wir bieten Ihnen eine in der Branche einmalige Zusammenfassung von Kompetenz. Unser Team umfasst unter anderem:

- Forstingenieure
- Lohnunternehmer
- Spediteure
- Maschinenbauer
- Energiefachleute
- Juristen
- Finanzfachleute
- Kaufleute

Dieses breit aufgestellte Team aus Fachleuten kann Ihre Projekte nahezu komplett im Haus projektieren und abwickeln. Für einzelne Fachgebiete arbeiten wir mit z.B. Zertifizierern zusammen.

Wenn Sie sich für CO<sub>2</sub>-Bindung durch Wald interessieren, sind Sie bei uns richtig!

### FSG Forest Seed GmbH

Zur Schäferei 8

D-25582 Drage

Fon 0800-FORESTSEED (3673787)

Fax 0800-FORESTFAX (3673783)

info@forestseed.org

www.forestseed.org



## CO<sub>2</sub> Kompensation durch Wald

vereint

## Ökonomie Ökologie

und

## Ethik



## Ökonomie

Wald ist eine der kostengünstigsten Möglichkeiten der CO<sub>2</sub>-Bindung und bietet ein sehr hohes und sicheres Bindungspotential. Es gibt Untersuchungen, die von 750 Millionen Hektar weltweiter und davon ca. 100 Millionen Hektar europäischer sofort aufforstungsfähiger Fläche berichten. Mit einer herkömmlichen Pflanzung wäre diese Fläche kaum aufzuforsten, denn:

**„Kein Baum hat sich je selbst gepflanzt  
– und er weiß warum!“**

Bäume entstehen aus Samen. Dieses seit Jahrmillionen hoch erfolgreiche Konzept ist der Schlüssel zum Erfolg. Die Aufforstung durch Waldsaat ist weltweit anwendbar – zu einem Bruchteil der Kosten einer Pflanzung. Die jährliche CO<sub>2</sub>-Bindung herkömmlichen, gepflanzten Waldes liegt meist bei 20t/ha. Durch die bis zu 10-fach höhere Pflanzenanzahl unserer Saatwälder erreichen wir eine deutlich höhere Senkenwirkung. Alle weiteren wirtschaftlichen Nutzungsmöglichkeiten des Waldes bleiben natürlich erhalten.



## Ökologie

Der Klimawandel ist mittlerweile für jeden Einzelnen spürbar und wissenschaftlich bestätigt.

Der CO<sub>2</sub>-Anteil in der Erdatmosphäre war im Verlauf der Erdgeschichte beträchtlichen Schwankungen unterworfen, die verschiedenste natürliche Ursachen hatten.

Seit wenigstens 650.000 Jahren lag der Anteil jedoch immer unterhalb von 280 ppm.

Mit Beginn der Industrialisierung im 19. Jahrhundert stieg der CO<sub>2</sub>-Anteil in der Atmosphäre auf bislang 385 ppm (2008).

Der gefährliche Schwellenwert liegt nach Berechnungen der führenden Klimaforscher bei etwa 400 ppm. Wenn dieser Wert überschritten wird, kann es zu unumkehrbaren Folgen für die Erde und damit die Menschheit kommen.

Noch kann dieses umgekehrt werden durch große Mengen neuen Wald!

Wälder implizieren alle positiven Wirkungen auf Wasser, Luft, Boden, Flora und Fauna.

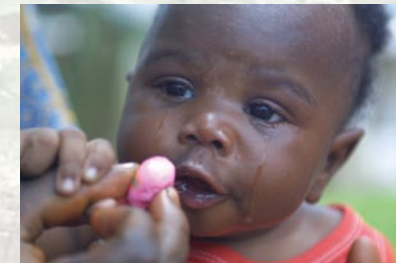


6 Wochen alte Bucheneisaat in einem Fichtenwaldbestand

## Ethik

Naturnahe Wälder bieten Menschen Heimat und eine soziale Lebensgrundlage auf der ganzen Welt.

Wälder schaffen und erhalten zusätzlich nachhaltig nutzbare Rohstoffquellen.



Dann wollen wir  
mal säen ...