

## Urkunde Nr. 263

## StepOver GmbH

hat seit 2008 mit einer Geldleistung von insgesamt

102.825,- Euro

die Aufforstung von 104 ha bewirkt.

Der neue Wald wird im Durchschnitt seiner Wachstumszeit Jahr für Jahr rd. 775 Tonnen Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) binden und so eine entsprechende Menge energiebedingter CO<sub>2</sub>-Emissionen kompensieren.

Das Engagement von StepOver ist ein wunderbarer, außerordentlich beispielhafter Beitrag für den Schutz unserer klimatischen Lebensbedingungen.

PRIMAKLIMA-weltweit-e.V.



Düsseldorf, den 24.07.2012

Karl Peter Hasenkamp, Dr.rer.silv.h.c. (Vorsitzender)

Diese Urkunde ersetzt die am 07.04.2010 ausgestellte Urkunde.

PRIMAKLIMA hat einen Sicherheits-Flächenpool angelegt, der eine Leistung von mehr als 10.000 Tonnen CO2-Absorption – Jahr für Jahr – umfasst. Die mit den eingenommenen Spenden und mit sonstigen Einzahlungen verknüpften CO2-Kompensationsverpflichtungen (Aufforstungen und andere biotische Maßnahmen) sind damit zu mehr als 120 % erfüllt. PRIMAKLIMA kann folglich das gegebene Kompensationsversprechen – in der Regel das Fünffache der CO2-Emission – selbst dann einhalten, wenn die Kompensationsleistung wegen Dürre, Feuer, Schädlingsbefall o.ä. auf einzelnen Flächen erheblich beeinträchtigt würde oder gar auf Dauer verloren ginge.

## Menschen und Bäume in CO<sub>2</sub>Operation



Wir alle nutzen Energie aus der Verbrennung fossiler Stoffe und verursachen damit die Freisetzung des Gases Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Das Gas legt sich in der Atmosphäre wie ein Ring um die Erde und hält darunter die Sonnenwärme fest. So – und durch einige andere Faktoren - entsteht der menschengemachte Treibhauseffekt, der zu immer gefährlicheren Klimaturbulenzen führt.

Wir stehen der Klimaproblematik jedoch nicht hilflos gegenüber! Nicht vermiedenes, klimaschädliches  $CO_2$  kann durch zusätzlichen Wald aus der Luft herausgefiltert werden: Dank der Photosynthese entziehen die Bäume der Luft  $CO_2$  und binden den darin enthaltenen Kohlenstoff in Biomasse ein. Durch intensives Bemühen um die Verminderung von  $CO_2$ -Emissionen und durch die derartige "Entsorgung" aller (noch) nicht vermiedenen bzw. (noch) nicht vermeidbaren Emissionen über eine entsprechende Aufforstungsmaßnahme ist es *jedem* möglich, seinen Lebenswandel in kurzer Zeit  $CO_2$ -neutral zu stellen und so zur Erhaltung unserer klimatischen Lebensbedingungen beizutragen.

Jeder zusätzlich gespendete Baum trägt dazu bei, dass die  $CO_2$ -Entsorgungskapazität der vorhandenen Wälder vergrößert wird. Als Faustregel gilt, dass ein Hektar (=  $10.000 \text{ m}^2$ ) neuer Wald *durchschnittlich pro Jahr* seiner Wachstumszeit  $10 \text{ Tonnen } CO_2$  der Luft entzieht. Eine ausgewachsene, etwa 30 m hohe Buche wird der Luft *insgesamt* etwa  $10 \text{ Tonnen } CO_2$  entzogen haben.

PRIMAKLIMA-weltweit- e.V. trägt dafür Sorge, dass bei der Durchführung der Aufforstung die vom Verein (in Anlehnung an die FSC-Kriterien) benannten sozio-ökonomischen und ökologischen Anforderungen erfüllt werden.

PRIMAKLIMA-weltweit- e.V. dankt für die finanzielle und ideelle Unterstützung bei der Wiederbegrünung des Globus' und beglückwünscht den Baumspender, damit einen wichtigen I mpuls gegeben zu haben, auf dass die grüne Lunge der Erde wieder größer werde – ein I mpuls für ein PRIMAKLIMA – weltweit!