

# Volar y Plantar

ein lebenszentrierte Initiative von

## **AUTarcaMatricultura und BuenVivir La Palma**

¡Un millón de árboles adicionales para La Palma!

¡Zukünftige Kulturen werden (wieder) Waldkulturen sein und sich durch ihre Empathie für die Erde mit all ihren Geschöpfen auszeichnen!

¡Langfristig lebensfördernde CO<sup>2</sup> Bindung auf den Kanarischen Inseln!

## **Solidarische Permakultur: Reisende sind moderne Zugvögel**

Wer reist kann mit AUTarcaMatricultura und "Volar y Plantar" einen aufbauenden lebenszentrierten Beitrag für eine gesunde Gegenwart und eine hoffnungsvolle Zukunft leisten.

Was ist ein Baum wert? (Viktor Schaubberger)

Ein 100jähriger Baum, der an reinem Kohlenstoff (C) etwa 2500 kg enthält, hat:

- im Laufe seines Lebens mindestens 2500 t Wasser aus dem Wurzelraum bis in die Krone – entgegen der Schwerkraft – angehoben und in die Atmosphäre verdunstet,
- eine CO<sup>2</sup> Menge, die in rund 18 Millionen m<sup>3</sup> natürlicher Luft enthalten ist, verarbeitet,
- 9100 kg CO<sup>2</sup> und 3700 Liter H<sup>2</sup>O photochemisch umgesetzt,
- etwa 23 Millionen Kilogrammkalorien (eine Wärmemenge, die in rund 3500 kg Steinkohle enthalten ist) eingespeichert und 6600kg Sauerstoff (O<sup>2</sup>) der Atmung von Mensch und Tier zur Verfügung gestellt und damit einen Menschen mindestens 20 Jahre beatmet,
- dabei eine Wärmemenge entsprechend dem Heizwert von rund 25.000 kg Kohle gebunden,

100 Liter Benzin verzehren rund 230 kg O<sup>2</sup>. D.h.: nach kaum 30.000 km Autofahrt (9.6ltr/100km) ist die 100jährige Sauerstoffproduktion dieses Baumes vertan. Will ein Mensch drei Jahre atmen oder 400 Liter Benzin verfahren oder 400 Liter Heizöl oder 400 kg Kohle verbrennen, so ist die Produktion von 1 t O<sup>2</sup> durch Photosynthese notwendig.

## **Baumpatenschaft im biodiversen Waldgarten: 40 Euro pro Baum**

AUTarcaMatricultura kauft verlassenes oder verödetes Landwirtschaftsland, baut Terrassen und Wasserrückhaltesysteme und legt biodiverse Waldgärten an (basierend auf der endemischen Flora in Kombination mit traditionellen Kulturen). AUTarca pflanzt die Bäume und sorgt ehrenamtlich für ihr gesundes Wachstum im Beziehungsgeflecht mit unterstützenden Förderpflanzen, Bewässerung, Sonnenschutz, Windschutz, Erosionsschutz, Swales, Mulch, Teichen und gesunden heimischen Bienen. AUTarcaMatricultura übernimmt die Verantwortung dafür, dass die Bäume ihr volles Potential entfalten können. Damit finden einheimische bedrohte Insekten, Vögel, Amphibien und Säugetiere wieder eine Heimat. Durch den vielfältigen variantenreichen Waldaufbau wird die

biotische Wasserpumpe angeregt und lokal erzeugte Regenschauer werden wieder möglich. Das Wasser findet im Wald ein Heim! Die Lebendigkeit des Permakultur-Waldgartens (des kultivierten Oekosystems, das alle ernährt) zeigt sich im Beziehungsgeflecht zwischen Fauna, Mikroorganismen, Blätter, Blüten, Früchten, Wurzeln, Pilze, Flechten, Wasser, Erde, Luft, Licht ....und Menschen.

## **Einheimisches, Endemisches:**

### **Die Kanarische Eiche, die immergrüne Ess-Kirsche, u.v.m.**

Wir holen zurück was mit den Kolonialisten verloren ging. Z.B. die Kanarische Eiche und die immergrüne Ess-Kirsche. Das letzte Exemplar der Kanarischen Eiche ist einem botanischen Garten in Paris zu bewundern. Die immergrüne Kirsche wurde auf den Kanaren ausgerottet wird aber in Mexiko und Australien sehr geschätzt. Von der Kanarischen Wild-Orange gibt es nur noch zwei Exemplare. AUTarcaMatricultura setzt sich zum Ziel solche Bäume zu vermehren und zu verbreiten.

### **AUTarcaMatricultura pflanzt weiter oder Bäume brauchen Freunde!**

Für jeden Baum den Du spendest pflanzen wir garantiert zwei weitere mehrjährige Pflanzen dazu. Denn dort wo immer weitergepflanzt und damit das Beziehungsgeflecht im Wald verdichtet wird, haben die gespendeten Bäume die besten Chancen ihr volles Potential zu entfalten. Das Leben im Wald zeigt sich als vibrierendes Netzwerk! AUTarcaMatricultura zieht die Bäume in der eigenen Permakultur-Baumschule oder bezieht sie alternativ bei lokalen staatlichen oder privaten Partner-Baumschulen. Die lokalen Partner-Baumschulen werden von AUTarcaMatricultura bei der Auswahl der zu ziehenden Bäume und Stauden beraten. AUTarcaMatricultura hat in den letzten 11 Jahren mehr als 11 Tausend Bäume aus eigener Kraft gepflanzt und ihr kraftvolles Gedeihen gewährleistet. So wollen wir weiterhin kraftvoll und lebenszentriert pflanzen, nähren, das Lebendige pflegen, das Schwache schützen, integrieren und ausgleichen.....bist Du auch dabei?!

## **Planting the Future:**

### **Bäume pflanzen heißt eine hoffnungsvolle Zukunft pflanzen!**

Die idiotisch kriminell schnelle Verschwendung der natürlichen Ressourcen Erdöl, Erdgas, Ur-Wälder, Boden, Wasser und Biodiversität an Fauna und Flora ruft verantwortungsvolle Menschen zum Handeln auf. AUTarcaMatricultura empfiehlt dringendst jetzt mit dem Aufbau eines resilienten Permakultur-Systems zu beginnen. Die Kinder- und Jugend- Organisation Plant-for-the-Planet fordert jeden und jede auf mindestens 150 Bäume zu pflanzen. Mit einer lebenszentrierten Vision, beharrlicher Arbeit, Wissen und Liebe ist dies für ALLE zu schaffen. Die Lösungen sind beschämend einfach!

### **AUTarcaMatricultura ist 100% unabhängig und selbstfinanziert!**

AUTarcaMatricultura ist sowohl energie- als auch nährstoffautark. Das E-Auto wird mit eigenem Solarstrom betrieben. Der Waldgarten ist unsere Rente, Lebensversicherung und Haus-Apotheke! Die Einnahmen aus Kursen, Tagesseminaren, Beratungen und Verkauf können daher weitestgehend für die Weiterentwicklung und Vergrößerung des AUTarcaMatricultura Permakultur-Waldgartens verwendet werden. Wir nehmen keine Subventionen in Anspruch. AUTarcaMatricultura ist ehrenamtlich aktiv in der Umweltbildung und Verbreitung der Erkenntnisse aus der Permakultur.