





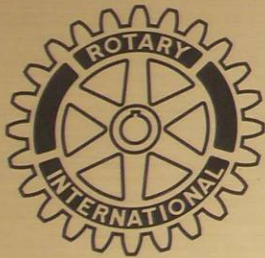
Herstellung der Solarkocher

ADES Werkstatt in Ejeda (250 km südlich von Tuléar)



Donation des cinq clubs Rotary du Canton de Zoug, Suisse

Zoug, Décembre 2006



Rotary Club Zugerland
Rotary Club Zug
Rotary Club Aegeri-Menzingen
Rotary Club Zug-Zugersee
Rotary Club Zug-Kolin

Projektziele Rotary Projekt

- Weiterentwicklung eines effizienten Solarkochers
- Ausbildung von Handwerkern und Ernährungsberaterinnen
- Entwicklung von Ausbildungsmaterial
- Beschaffung Infrastruktur Werkstätte
- Materialbeschaffung
- **Herstellung und Vertrieb von 1000 Solarkochern**
- Lösung Transportprobleme

Club Haus RC Toliara



RC Toliara Vorstand



„Hands on“ RC Toliara



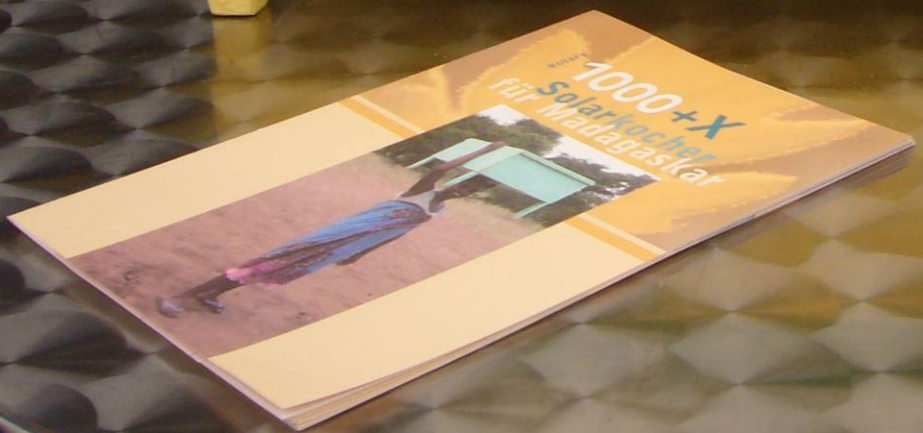
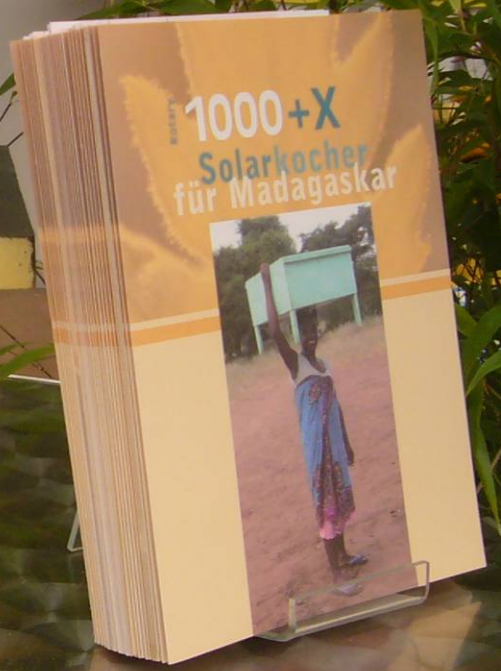
„Hands on“ RC Toliara







ADEN
COINATION
DESIGN
SISSE MADAG





Projekt Solarboiler Madagaskar – Rotary Club Zürich-Oberland
Betrieb einer Scheinwerkwerkstatt zur Herstellung von 1000xX Solarboilern inklusive deren Promotion und Vertrieb

Ausgangslage

1000 XES will im Süden von Madagaskar die Ausbreitung der Sonnenenergie durch Solarboiler weiter verbreiten. Der Betrieb einer Scheinwerkwerkstatt soll die Unterstützung durch Rotary

- Unterstützung von finanziellen Mitteln für die Einziehung von Solarboilern im Süden von Madagaskar aufgrund der schlechten Stromversorgung und aufgrund des Kaufverhaltens der Madagassern.



Zielsetzungen

- Das Projekt trägt zur Verminderung der Abhängigkeit der Bevölkerung Madagaskars von fossilen Brennstoffen bei. Es trägt zur Erhaltung der natürlichen Ressourcen bei.
- Die Förderung der Gesundheit von Menschen ist ein weiteres wichtiges Anliegen. Es sind Solarboiler zu entwickeln, die auch in abgelegenen Gebieten eingesetzt werden können.

Projektsziele

- Errichtung eines effizienten, tragfähigen Scheinwerkbetriebs, der in 1000 Scheinwerkwerkstätten über 1000 Solarboiler gefertigt werden soll.
- Schaffung der notwendigen Infrastruktur, Werkzeuge, Produktion, Vertrieb für die Herstellung und den Vertrieb der Solarboiler.
- Ausbildung von Handwerkern (Schweisser und Werkstättenmechaniker).
- Herstellung und Einbringung von 1000 Solarboilern in den nächsten 3 Jahren.

Projektorganisation

Projektverantwortliche Madagaskar:
 Rotary Club Toliary
 ADES Orlin Fiala
 Projektverantwortliche Schweiz:
 Rotary Club Zürich-Oberland
 Rotarier: Hans-Peter Frei, Projektleiter
 Rüdiger Wipf, Leiter
 Rüdiger Wipf, Leiter

Mit 1000 Solarboilern können nach Berechnungen der Universität Basel pro Jahr 2000 Liter Treibstoff im Scheinwerkwerkstatt vor dem Abholzen und der Ernte gespart werden.



Projekt Solarboiler Madagaskar – Rotary Club Zürich-Oberland

Finanzierung

Wertentwicklung des Solarboilermodells «Kenian für Madagaskar»	CHF 10000.–
Fertigungskosten	CHF 20000.–
Werkstatteinrichtung, Grundausstattung	CHF 20000.–
Werkzeuge und Maschinen	CHF 10000.–
Ausbildung/Solartechnik Personal	CHF 10000.–
4 Scheinwer	CHF 50000.–
4 Einsatzbegleiter	CHF 35000.–
Material für die Herstellung von 1000 Solarboilern	CHF 35000.–
Transportkosten für die Verteilung der Solarboiler	CHF 15000.–
Didaktische Hilfsmittel	CHF 1000.–
Provisionen in Banken/Märkten	CHF 1000.–
Total	CHF 150000.–



Rotary in Kürze
 Rotary International, die weltweit grösste Serviceorganisation der Welt, umfasst über 30'000 Clubs in über 200 Ländern. Kinder Serviceclubs vereinen mit einer Mission, welche Sozialerkenntnis durchführt und die Freundschaft pflegt.



- Dienst in der Gesellschaft**
1. Pflege der Freundschaft
 2. Anerkennung hoher ethischer Grundsätze im Privat- und Berufsleben
 3. Förderung weltweiter Verständigung zwischen gesellschaftlicher und öffentlicher Sphäre aller Völker
 4. Pflege des besten Willens für Verständigung und Frieden unter den Völkern.

Tätigkeitsfelder

- Die vier Dienstleistungen, die aus der Zielsetzung von Rotary hervorgehen, stellen die Basis aller Clubtätigkeiten dar:
- Die Clubisten fördern den freundschaftlichen Umgang und stellt sicher, dass der Club seine Aufgaben erfüllen kann.
 - Im Berufsdienst stellen Rotarier ihr berufliches Fachwissen zur Verfügung und fördern die Entwicklung berufstätiger Standards.
 - Die Gemeindeväter umfassen alle Projekte und Aktivitäten, mit denen der Club sich im lokalen Umfeld engagiert.
 - Die Internationalen Dienstleistungen (Missionen, die weltweit sind, um Rotary humanitäre Zielsetzung weltweit zur Geltung bringen und damit dem Frieden und der Völkerverständigung zu dienen.
- Selbstverständnisse**
 Bei einem Handeln lassen sich die Rotarier von folgenden Fragen leiten:
1. Ist es wahr, bin ich aufrecht?
 2. Ist es fair für alle Beteiligten?
 3. Will es Freundschaft und guten Willen sein?
 4. Will es zum Wohl aller Beteiligten dienen?

Der Rotary Club Zürich-Oberland
 Gründung: 1954
 Anzahl Mitglieder: 61
 Clubzusammensetzung:
 wöchentlich Diensttag, Restaurant WAZ, Meeting

- Der Rotary Club Zürich-Oberland unterstützt die folgenden internationalen Projekte:
- SOLARBOILER Madagaskar
 - SODES – (Wahlbedingungslos) sauberes Trinkwasser
 - POLIO PLUS – gegen Kinderlähmung
 - MIREX – Hilfe für MigrantInnen
 - LUSKONSTRUKT – Spenden- und Studiengruppen-Austauschprogramme
- Regionale weitere unterstützte Projekte:
- ROTARY FÜR DICH – UNIKLINIK (Krankenhilfe)
 - ROTARY – Lehrgangsaustausch
 - RYA – Jugendinternationale





ADES

Solar-Kocher-Projekt Madagaskar

Abbildung der lokalen
Problematik von
Aufbau von Solar-
Kochern im Süden

ADES

für Gesund-
der Solar-
überere/
Wasser sorgt
Krankheiten
werden.



WASSER

VOR DEM ERBOCKEN NACH DEM ABRUCKEN



Mit Ihrem Beitrag können Sie:
• die Lebensqualität einer
madagassischen Familie markant
verbessern
• die Gesundheitskosten einer
madagassischen Familie senken
• Solar-Kocher steigert für rund 4
Jahre die Lebensqualität von 6-8
Personen nachhaltig!

Ernst Henke

Christoph Beck



MAERSK

2.34
9'6"









FELDER
 Bedienungsanleitung
 KTSäge-Fräsmaschine
 KT 500
 4.40.12.016.08
 Karte
 Technische Zeichnung
 KTSäge-Fräsmaschine KT 500
 4.40.12.016.08

MAC

STOCKAGE



LES OUTILS



FELDER
KF 600

A3 31

Hammer



ADES in Schulen: Unterstützung bei Umweltbildung







The Gold Standard
Premium quality carbon credits

**THE GOLD STANDARD:
Project Design Document for Gold Standard
Voluntary Offset projects
(GS-VER-PDD)**

For more information, please contact The Gold Standard:

<http://www.cdmgoldstandard.org>

info@cdmgoldstandard.org

phone +41 61 283 09 16

fax +41 61 271 10 10

ADES

Solar and efficient stoves in Southwest Madagascar



**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit
Misaotra tompoko**