

# go insights

## Soziales Engagement: Gondrand lässt auch in Madagaskar nichts anbrennen.

Mit rund 580000 km<sup>2</sup> ist Madagaskar die viertgrösste Insel der Erde und etwa 14 Mal so gross wie die Schweiz. Mit einer Bevölkerung von rund 17,5 Millionen Einwohnern und einem Bevölkerungswachstum von 3,2% pro Jahr gehört Madagaskar zu den 10 ärmsten Ländern der Welt. Drei Viertel der Bevölkerung müssen mit weniger als CHF 100.– pro Monat auskommen. Das Stromversorgungsnetz der Insel ist lückenhaft, vor allem im Süden; dort verwenden die Einwohner zirka 80% des Holzschlages für das Feuer zum Kochen. Die abgeholzten Wälder können aufgrund der raschen Bodenerosion nicht mehr aufgeforstet werden, und so sind bereits über 90% der ursprünglichen Wälder gerodet.

### Mobile Solarkocher gegen Holzrodung.

ADES, eine Schweizer Stiftung, die auf die Entwicklung von Solarenergie spezialisiert ist, hat ein Projekt lanciert, das der Rodung zur Brennholzgewinnung entgegenwirkt. Zusammen mit namhaften Firmen hat sie einen mobilen Solarkocher entwickelt, mit dem sich durch Sonnenenergie umwelt-

schonend Mahlzeiten zubereiten lassen. Der Box-Solarkocher ist ein Low-Tech-Produkt. Er besteht aus einer Holzkiste mit wärmespeichernder Isolation im Innern und einem Doppelglas mit Folienreflektor als Deckel. Die Sonnenstrahlen erzeugen im Innenraum eine Wärme von bis

zu 150 Grad Celsius. Nebst dem Backen von Brot und Kuchen kann der Solarkocher auch zum Sterilisieren von Wasser und medizinischen Geräten verwendet werden.

### Verlad und Transport von Gondrand.

Bemerkenswert ist ausserdem, dass die Produktion der Solarkocher weitestgehend mit vorhandenen Ressourcen in Madagaskar erfolgt. Lediglich die ersten Prototypen sowie die Solar- und Spiegelteile stammen aus Europa, hauptsächlich aus der Schweiz. Als wir vom Projekt hörten, war für uns klar, dass wir uns dafür engagieren. Wir haben den Container gesponsert, ihn beladen und für den Transport nach Madagaskar gesorgt. Weitere Informationen zu diesem sinnvollen Projekt finden Sie übrigens unter [www.adesolaire.org](http://www.adesolaire.org)



**Mobil kochen ohne Brennholz: Das Konzept der portablen Solarküche überzeugt vor allem die madagassischen Frauen.**