

Unterstützen Sie unser Projekt! *

Um die Verbreitung der Biogas-Technologie in der Region der Taita Hills sicher zu stellen, benötigen wir Ihre finanzielle Hilfe. Unser Erfolg liegt in Ihren Händen.

Spendenkonto

SOFIS WORLD - Social Finance
Kreissparkasse Miesbach-Tegernsee
Kontonummer: 12079695
Bankleitzahl: 711 525 70
Verwendungszweck: Biogas Taita

*Für ihre Spende erhalten Sie eine steuerlich abzugsfähige Spendenquittung

Mehr Informationen unter
www.biogas-taita.de



Ein Projekt von www.sofisworld.net

*Biogas
verändert*





Ein soziales Entwicklungsprojekt in Kenia

In der Region der Taita Hills im Südosten Kenias etablieren wir gemeinsam mit der einheimischen Bevölkerung Biogas als eine nachhaltige Energiequelle. Wir informieren über die Vorteile von Biogas und den Bau der Anlagen. Wir bilden Handwerker aus, unterstützen die Bauern durch finanzielle Hilfe und stärken die Menschen in ihrer wirtschaftlichen Selbstständigkeit – eine nachhaltige Hilfe zur Selbsthilfe.

Ökologischer Nutzen

In Taita wird traditionell mit Feuerholz und Holzkohle gekocht. Dabei gelangen schädliche Gase in die Atmosphäre. Zudem wurden seit 1950 fast 90% der Wälder in der Region gerodet. Eine Biogasanlage spart im Jahr durchschnittlich 4 Tonnen CO²*, gleichzeitig bleiben die Wälder erhalten.

*Entspricht der Hälfte der jährlichen gesamten CO² Emission eines Deutschen

Gesundheitliche Vorteile

Beim Kochen auf offener Feuerstelle entsteht gesundheitsschädlicher Rauch.* Dadurch verursachte Atemwegserkrankungen sind eine häufige Todesursache auch in Taita. Biogas verbrennt rauchfrei und ist nicht gesundheitsschädlich.

*Weltweit sterben daran jährlich etwa zwei Millionen Menschen, doppelt so viele wie an Malaria

Wirtschaftlicher Nutzen

Biogas ist kostenlos. Durch die Einsparung der Kosten für Holz und Kohle amortisiert sich der Bau einer Anlage nach zwei Jahren.

Das Nebenprodukt der Biogasherstellung ist hochwertiger Biodünger.

Eine Biogasanlage verringert häusliche Arbeit. Das schafft Zeit für einen Nebenerwerb und eine schulische Ausbildung der Kinder.