

DANKE!

im Namen von



shiftTanks
Initiative für nachhaltiges
technisches Engagement



in Kooperation mit
Samburu Beads Shop

Unterstützt durch



→ Entwicklungszusammenarbeit

SHIFT4WATER

Graz Österreich



ein Projekt von



in Kooperation mit
Peninah Lesorogol

Samburu Kenia

SAMBURU BEADS SHOP

Wasser für Naiborkeju

Der Klimawandel ist allgegenwärtig, das sehen wir auch in Österreich. Für die Samburu, ein indigener Stamm im Norden Kenias, ist die Lage um ein Vielfaches schwieriger. Durch immer unregelmäßiger auftretende Regenzeiten fehlt ihnen vor allem Wasser. Das Ziel von shift4Water ist es, das Dorf Naiborkeju durch die Bereitstellung einer nachhaltigen Wasserversorgung bei der Weiterentwicklung einer Agroförstwirtschaft zu unterstützen. Dieses System der Landwirtschaft beruht auf der Symbiose von Kulturpflanzen mit tief wurzelnden Bäumen und ist speziell für warme, trockene Regionen geeignet. Bisher müssen die BewohnerInnen und insbesondere die Initiatorin des Projektes, Peninah Lesorogol, Wasserlieferungen für die weit über 700 Pflanzen aus eigener Tasche bezahlen. Das soll shift4Water ändern! Gelingen kann das durch eine Kombination verschiedener Techniken, wie etwa der Kondensation von Luftfeuchtigkeit, einer effizienten Bewässerung und dem Aufbau von Speicherkapazitäten.



Unsere Lösungen

- Tröpfchenbewässerung zur effizienteren Nutzung von Wasser
- Aufbau von Speicherkapazitäten, um Wasser aus der Regen- in die Trockenzeit mitzunehmen
- Kondensation von Luftfeuchtigkeit zur zusätzlichen Bereitstellung von Wasser
- Photovoltaik für den Betrieb der Tröpfchenbewässerung und zur allgemeinen Verbesserung des Lebensstandards
- Landscaping, um Wasser durch gezielte Geländeänderungen in die richtigen Bahnen zu lenken und den Grundwasserspiegel langfristig zu sanieren



Unser Impact

- Vergrößerung der Unabhängigkeit von Wasserlieferungen und Sicherung der Ernährungsgrundlage
- Vergrößerung der finanziellen Unabhängigkeit des Dorfes, insbesondere der Frauen, die das Projekt bewirtschaften und dadurch ihr eigenes Einkommen beziehen
- Schaffung eines Modellprojektes für die gesamte Region



Deine Unterstützung

- Durch Deine Spende kann dringend benötigtes Equipment wie Wassertanks, Leitungen und Photovoltaikmodule beschafft werden. Alle Spenden kommen ohne Umwege dem Projekt zu Gute - garantiert!
- Als Mitglied von shiftTanks kannst du außerdem ganz aktiv an ähnlichen Projekten wie diesem mitwirken!



shiftTanks
IBAN: AT31 2081 5000 4343 7730
BIC/SWIFT: STSPAT2GXXX