



Immer. Sicher. Dicht.

hauff
technik®



©HenrikWiards

WASH'N'SOUL

MIT JEDEM BAUHERRENPAKET FRISCHES WASSER FÜR SAMBIA

Seit 1982 sind wir in dem Bereich der Hauseinführungen tätig. Von Anfang an sorgen wir zuverlässig dafür, dass unsere Kunden Rohrleitungen für Trinkwasser und andere Sparten sicher und dicht ins Gebäude eingeführt bekommen.

Viele Menschen auf der Welt haben jedoch nicht einmal Zugang zu sauberem Trinkwasser. Deshalb ist es uns wichtig mit dem Verkauf unserer Bauherrenpakete die weltweite Trinkwassererschließung zu fördern.

Konkret spenden wir aus dem Verkauf unserer Bauherrenpakete 2021 **50.000 €** an Viva con Agua. Durch ihr Projekt Wash'n'soul können so **4.000 Schüler*innen** in Sambia Zugang zu sauberem Trinkwasser erhalten.

www.hauff-technik.de



WIR UNTERSTÜTZEN DAS PROJEKT IN SAMBIA

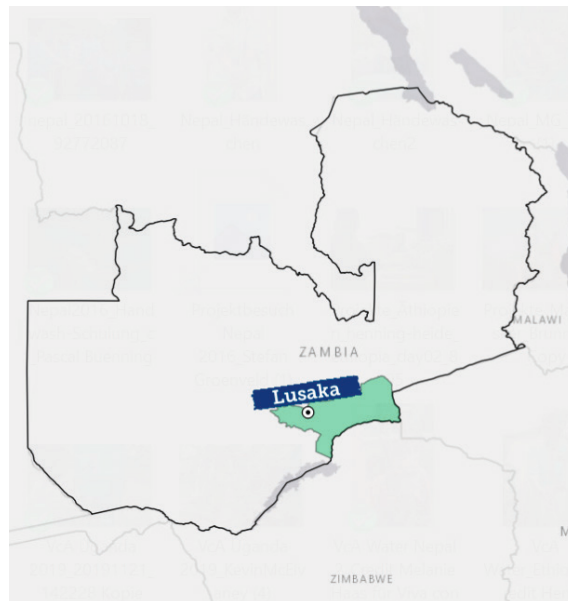
DIE AUSGANGSSITUATION

Sambia ist ein Binnenstaat im südlichen Afrika mit einer Bevölkerung von etwa 17 Millionen Menschen. Die Hauptstadt Lusaka mit 2,5 Millionen Einwohnern stellt dabei das wichtigste urbane Zentrum des Landes dar.

Die Mehrheit der Bevölkerung Lusakas (70%) lebt in informellen, ungeplanten Stadtrandgebieten (sogenannte Kombonis). Etwa 90% der Bewohner*innen dieser Siedlungen nutzen offene, ungesicherte Grubenlatrinen für ihre sanitären Bedürfnisse.

Diese Umstände stellen eine ernsthafte Bedrohung für die Sicherheit des Grundwassers in Lusaka dar.

Darüber hinaus stammt 60% der Wasserversorgung von Lusaka aus Grundwasserquellen, die aufgrund des hohen Grundwasserspiegels, der Nutzung der Grubenlatrinen und der wahllosen Abfallentsorgung für Verunreinigungen anfällig sind.



DAS GESAMTPROJEKT IM ÜBERBLICK



Von der Wasserkomponente des Projekts profitieren **20.000** Schüler*innen an 20 Schulen und **12.000** Menschen an Wasserkiosken. Von der Verbesserung der Abfallwirtschaft profitieren **22.000** Personen.



Die Projektkosten belaufen sich voraussichtlich auf ca. **1.200.000 Euro**.



Zeitraum

Das Projekt hat eine Laufzeit von 3 Jahren und endet im Januar 2024.



Hauptziele

- 3 Schulen werden am Wasserversorgungsnetz angeschlossen
- 12 Brunnen werden gebaut (10 davon solarbetrieben)
- 20 intelligente Wasserspender mit Sensorfunktion werden an 10 Wasserkiosken installiert
- 15 Toilettengebäude werden erneuert
- 4 dezentrale Abwassersysteme werden gebaut
- 10 Modelle für die Abfallentsorgung werden etabliert
- 20 nachhaltige Social-Business-Modelle werden entwickelt und umgesetzt
- Mindestens 3 Schulungen für Unternehmer*innen werden durchgeführt
- Die CO² Emissionen des Projektes werden ausgeglichen



Kurzinfo zum Projekt

Projektpartner sind die NGO BORDA und das Social Business soulbottles.

Das Projekt zielt darauf ab, das Menschenrecht auf Wasser und sanitäre Einrichtungen durch einen nachhaltigen Zugang zu Wasser, sanitären und hygienischen Dienstleistungen (WASH) Wirklichkeit werden zu lassen.

Gleichzeitig sollen Strukturen und Konzepte für Abfallwirtschaft, soziales Unternehmertum und Klimaschutz geschaffen bzw. einbezogen werden.





WASH'n'soul in Sambia VIVA CON AGUA STELLT SICH VOR



© Kevin McElvaney

DIE VIER SCHWERPUNKTE DES PROJEKTS

1. Wasserwirtschaft

Lokale Systeme an Schulen und eine öffentliche Trinkwasserversorgung für die benachbarten Communities. Wasserautomaten der Firma Lorentz werden künstlerisch gestaltet und für das WASH-Projekt zur Verfügung gestellt.

2. Abfallwirtschaft

Ressourcenreduzierung, Abfalltrennung und angemessene Abfallentsorgung für die Schulen im Projektgebiet und die umliegenden Communities sind integrale Projekt-Bestandteile.

3. Klimaschutz

Das Projekt zielt auf die Neutralisierung der CO₂-Emissionen ab. Klimaschutzmaßnahmen umfassen die Nutzung von Solarenergie, urban gardening in Schulen und Biogasanlagen, die Gas zum Kochen in Schulkantinen produzieren.

4. Social business

Das Projekt unterstützt lokale Entrepreneurs bei der Entwicklung nachhaltiger Geschäftsmodelle, damit sie ein stabiles Einkommen haben, das ihren Lebensunterhalt sichert. Die Förderung des Unternehmertums von Frauen hat Priorität.

WAS UNSERE SPENDE KONKRET BEWIRKT

Mit den **50.000 €** Spende aus dem Verkauf der Bauherrnpakete

können an **4 Schulen** in Lusaka

4 solarbetriebene Wasserversorgungssystemen und Brunnen gebaut werden

und somit erhalten **4.000 Schüler*innen**
Zugang zu sauberem Trinkwasser.





DICHT KABEL ROHRE HAUSEINFÜHRUNGEN IMMER SICHER IMMER DICHT KABEL ROHRE
ABEL ROHRE HAUSEINFÜHRUNGEN IMMER SICHER IMMER DICHT KABEL ROHRE HAUSE
ER DICHT KABEL ROHRE HAUSEINFÜHRUNGEN IMMER SICHER IMMER DICHT KABEL RO
HER IMMER DICHT KABEL ROHRE HAUSEINFÜHRUNGEN IMMER SICHER IMMER DICHT
HAUSEINFÜHRUNGEN IMMER SICHER IMMER DICHT KABEL ROHRE HAUSEINFÜHRUNG
T KABEL ROHRE HAUSEINFÜHRUNGEN IMMER SICHER IMMER DICHT KABEL ROHRE HA
ICHT KABEL ROHRE HAUSEINFÜHRUNGEN IMMER SICHER IMMER DICHT KABEL ROHRE
AUSEINFÜHRUNGEN IMMER SICHER IMMER DICHT KABEL ROHRE HAUSEINFÜHRUNGEN
ICHER IMMER DICHT KABEL ROHRE HAUSEINFÜHRUNGEN IMMER SICHER IMMER DICHT
ER SICHER IMMER DICHT KABEL ROHRE HAUSEINFÜHRUNGEN IMMER SICHER IMMER DICHT
R DICHT KABEL ROHRE HAUSEINFÜHRUNGEN IMMER SICHER IMMER DICHT KABEL ROH
MMER SICHER IMMER DICHT KABEL ROHRE HAUSEINFÜHRUNGEN IMMER SICHER IMMER
RUNGEN IMMER SICHER IMMER DICHT KABEL ROHRE HAUSEINFÜHRUNGEN IMMER SIC
MER SICHER IMMER DICHT KABEL ROHRE HAUSEINFÜHRUNGEN IMMER SICHER IMMER
ABEL ROHRE HAUSEINFÜHRUNGEN IMMER SICHER IMMER DICHT KABEL ROHRE HAUSE
EINFÜHRUNGEN IMMER DICHT KABEL ROHRE HAUSEINFÜHRUNGEN IMMER SICHER IMMER
HER IMMER DICHT KABEL ROHRE HAUSEINFÜHRUNGEN IMMER SICHER IMMER DICHT
IMMER DICHT KABEL ROHRE HAUSEINFÜHRUNGEN IMMER SICHER IMMER DICHT KABEL

IMMER HAUFF



mehr Infos unter:
www.vivaconagua.org



©Kevin McElvaney

Hauff-Technik GmbH & Co. KG

Robert-Bosch-Straße 9
89568 Hermaringen, GERMANY

Tel. +49 7322 1333-0
Fax +49 7322 1333-999

office@hauff-technik.de

