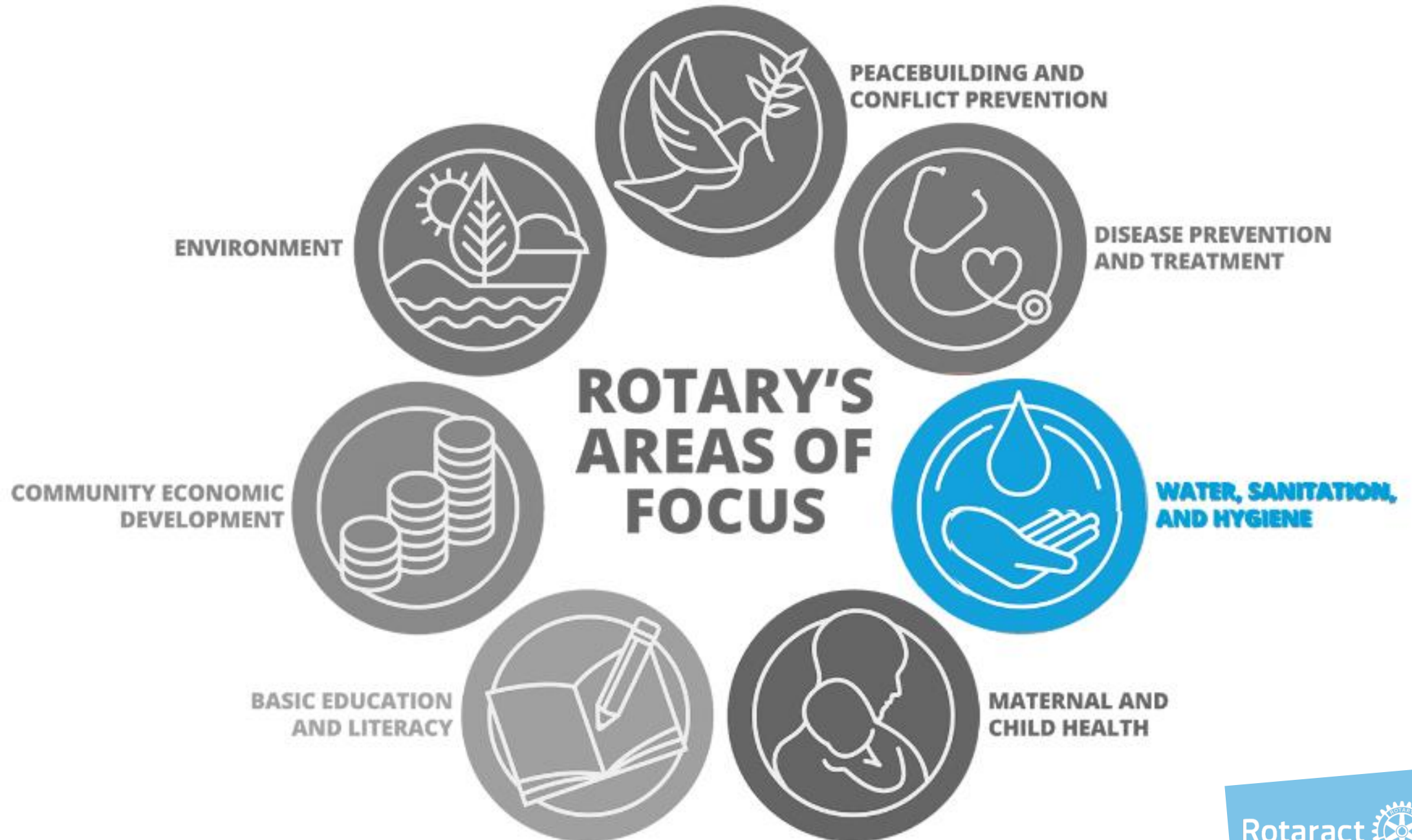


Wasser ist Leben.

PAUL für Tansania

Rotaract





WASSER IST LEBEN

*„Clean water, sanitation, and hygiene education
are basic necessities
for a healthy environment and a productive life.“
(rotary.org)*

- „Wasser“ ist nicht nur einer der 7 rotarischen Schwerpunktbereiche und eines der 17 Ziele für nachhaltige Entwicklung der UN, sondern vor allem eines: LEBEN.
- 2 Milliarden Menschen weltweit leben mit Wasserknappheit oder nutzen eine verunreinigte und kontaminierte Trinkwasserquelle. (WHO)
- Hier setzt PAUL an.

DAS PRINZIP VON „PAUL“



PORTABLE AQUA UNIT FOR LIFESAVING

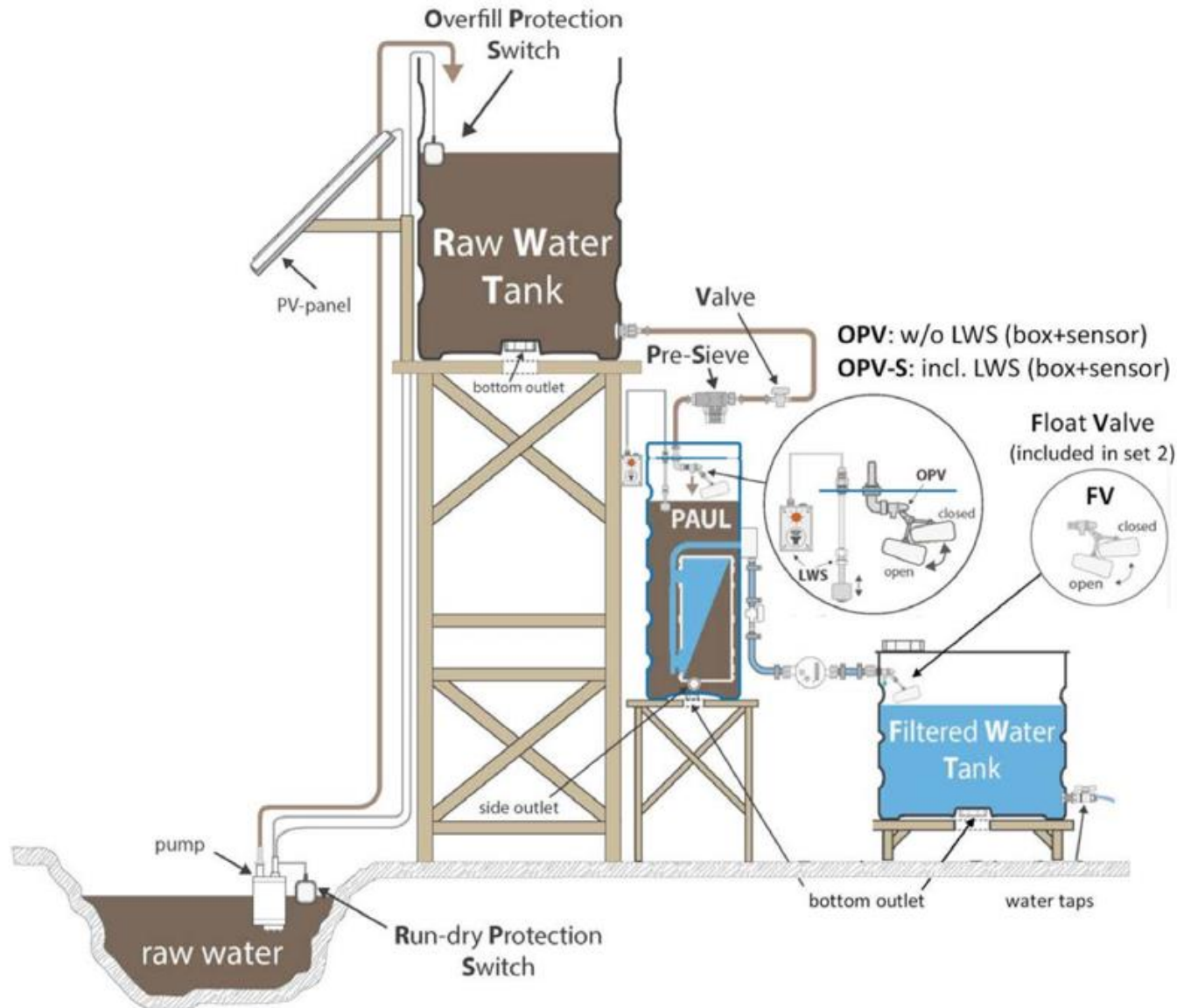
- Wasserfilterungssystem zur Aufbereitung von verunreinigtem und keimbehaftetem Wasser zu Trinkwasser
- Entwickelt an der Universität Kassel
- Basiert auf einem Membransystem (ca. 30 Membranen)
 - Funktioniert allein durch Wasserdruck
 - Dadurch wird kein Strom benötigt
- Lange Haltbarkeit der Membranen (10+ Jahre)
- 2 Einsatzmöglichkeiten:
 - Gerät „PAUL“ (Katastrophensituation)
 - PAUL-Station (Dauernutzung)
- Filterung von durchschnittlich 1.200 L Wasser pro Tag



„WASSERRUCKSACK“



PRINZIP DER PAUL-STATION



- Die Installation vereinfacht die Nutzung von PAUL
 - Weniger Aufwand
 - Weniger Zeit
 - Mehr Wasser
- PAUL als Kernelement
- Gerüst, 2 Wassertanks, Zubehör und Anschlüsse
- Langfristige & effiziente Trinkwasserversorgung

DAS PARTNERPROJEKT

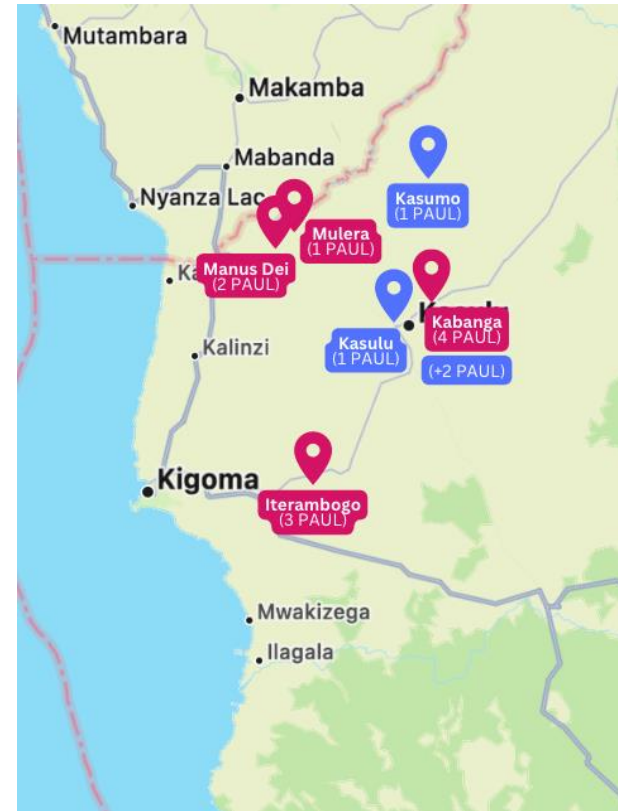
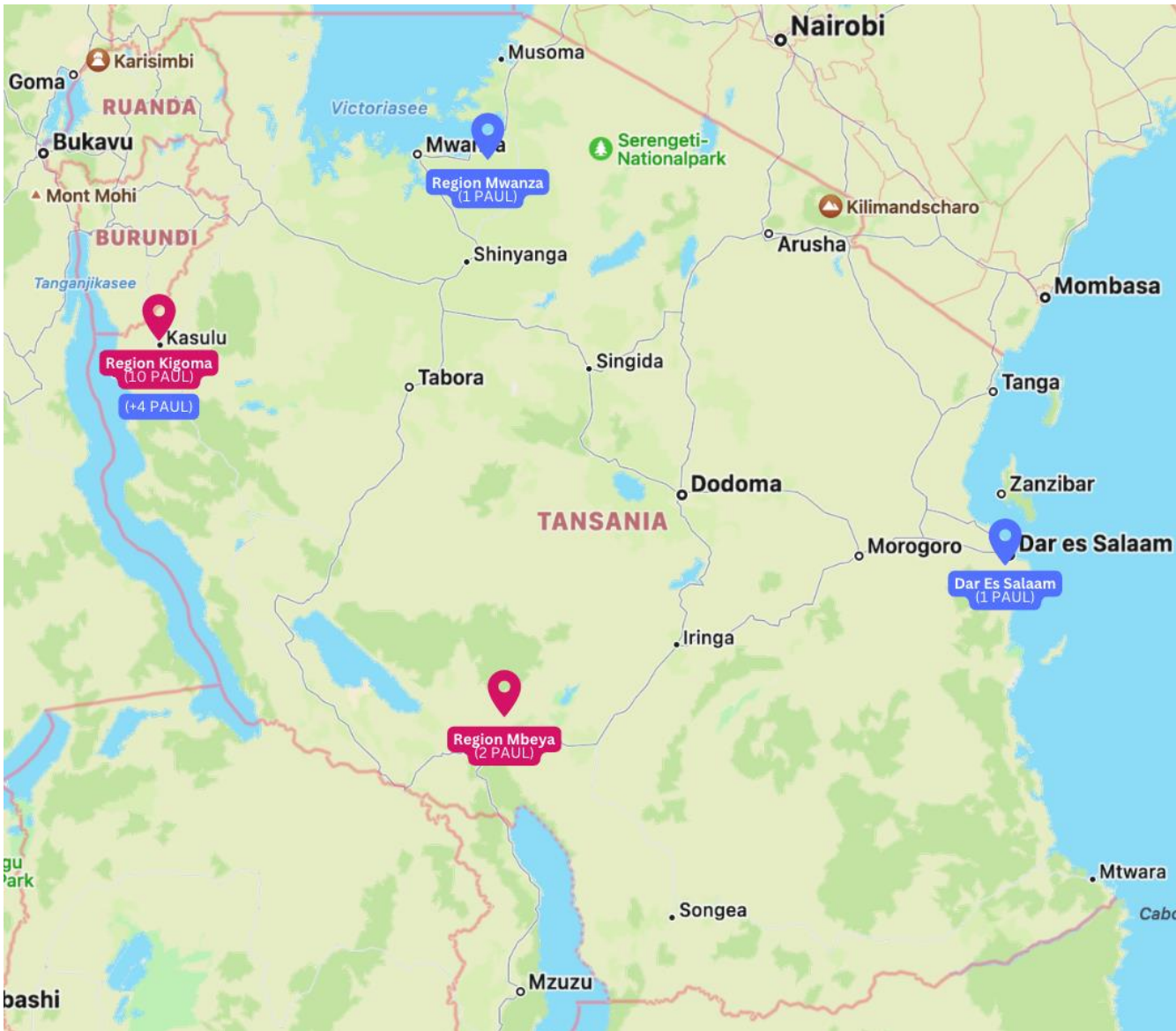


PARTNER IN TANSANIA



- Kontakt über RC Monschau-Nordeifel (Distrikt 1810)
- Projektpartner vor Ort sind Geistliche der örtlichen Diözese sowie einer röm.-kath. Ordensgemeinschaft
- Enge Zusammenarbeit mit Projektpartnern sowie Handwerkern/Technikern vor Ort

STANDORTE DER STATIONEN



- Region Kigoma: 26 PAUL
- Region Mbeya: 2 PAUL
- Region Mwanza: 1 PAUL
- Dar Es Salaam: 1 PAUL

→ 30 PAUL!

Mittlerweile:

Fokus auf **Region Kigoma**, um das Projekt gemeinsam mit Partnern vor Ort möglichst nachhaltig umsetzen zu können.

UMSETZUNG VOR ORT



ROTARACT HANDS-ON-AKTION

- „PAUL für Tansania“ als RAC Hands-On-Aktion
 - Ursprünglich gestartet im Distrikt 1810 im Clubjahr 19/20
 - Mittlerweile auch Rotaract Clubs in anderen Distrikten in das Projekt eingebunden
 - Enge Zusammenarbeit von Rotaract und Rotary (Hands-On Umsetzung v.a. durch RAC)
- Zwei sich wiederholende Phasen des Projektes:
 - Projektfinanzierung
 - Projektumsetzung
- Laufende Weiterentwicklung und Optimierung des Projektes im Dialog mit Projektpartnern vor Ort



STATUS QUO

Aus dem ursprünglichen Ziel (Finanzierung 1 PAUL-Station) hat sich ein Projekt mit langfristiger Perspektive entwickelt.

Möglich war das nur durch ein hochmotiviertes Team und zuverlässige Projektpartner vor Ort.



Wir arbeiten stetig an der Weiterentwicklung und Optimierung des Projektes und freuen uns hier über jede Form der Unterstützung!



- **1** Hands-On-Projekt
- **5** Projektphasen vor Ort
- **14** Rotaract Clubs
- **> 30** Rotaract Mitglieder
- **4** Arbeitsgruppen
- **30** PAULs
- **~ 20.000 L** Wasser täglich

Projektziel: **Trinkwasserversorgung in der Region Kigoma vorantreiben.**

EINIGE IMPRESSIONEN



INSTALLATION VON STATIONEN



OPTIMIERUNG VON STATIONEN



BESICHTIGUNG DER WASSERQUELLEN



ÜBERPRÜFUNG DER FUNKTIONALITÄT



ES LÄUFT NICHT IMMER ALLES GLATT ...



PERSPEKTIVEN



ZUKUNFTSPERSPEKTIVEN

- Oberstes Prinzip: **Bedarfsorientierte Projektplanung**
- Bewährt hat sich eine Projektphase je **1x jährlich**
 - Demnächst beginnen die Planung und das Fundraising für die Projektphase 2026
 - Es gibt bereits konkret geäußerten Bedarf an weiteren PAUL-Stationen
 - Zudem bestehen Pläne für die Optimierung von PAUL-Stationen
- „Big Picture“: Gründung eines **eigenen Vereins**



FÖRDERMÖGLICHKEITEN

- **Sie möchten das Hands-On-Projekt „PAUL für Tansania“ unterstützen?**
- **Es gibt viele Möglichkeiten!**
 - Spende
 - Fundraising
 - Aufklärung
 - Öffentlichkeitsarbeit
 - Projektplanung
- **Wir freuen uns über jede Form der Unterstützung zur Fortführung unseres Projektes.**



Ein erster Schritt:

Abonnieren Sie den Instagram-Kanal des Projektes.



KOOPERATIONEN...?





Asante Sana!

Rotaract

