

# PHOTOVOLTAIKANLAGE LICHT FÜR KARIYANGWE

## ZIEL DES PROJEKTS

- Sicherstellung der elektrischen Grundversorgung für Licht, Kommunikation und Verwaltungsaufgaben.
- Den Schülerinnen und Schülern eine bessere Lernumgebung zu bieten, um die schulischen Leistungen weiter zu verbessern.
- Motivationssteigerung des Lehrpersonals.
- Steigerung der Lebensqualität und Unterstützung für menschenwürdige Lebensbedingungen.

## AKTUELLE SITUATION

Seit Mai 2018 gibt es keine öffentliche Stromversorgung mehr. Grundlegende Verwaltungsarbeiten und Kommunikation sind nur eingeschränkt möglich, es ist kein Licht vorhanden und auch die Hygiene durch fehlende Kühlmöglichkeit ist betroffen. Stundenweise Stromversorgung durch den Notstromgenerator der Wasserpumpe des Krankenhauses ist möglich, der Treibstoff ist aber sehr teuer und muss weit angeliefert werden.



## GEPLANTE ANLAGE UND UMSETZUNG

Eine Anlage mit etwa 12 kWp und 22 kWh Akkuspeicher stellt die Grundversorgung sicher. Damit können Schulgebäude, Häuser des Lehrpersonals und Teile des Pfarrhofes mit Strom versorgt werden. Errichtet wird das System auf dem Dach eines Schulgebäudes oder in einem umzäunten Bereich innerhalb des Schulareals. Die Auftragsvergabe wird möglichst an lokale Firmen erfolgen.

## SPENDENMÖGLICHKEIT

PFAU – Promise Foundation Austria  
IBAN: AT48 4477 0403 2470 0000  
BIC: VBOEATWWGRA  
Bank: Volksbank Steiermark  
Verwendungszweck: PfaU15

## DANKE / TVALUMBA



PROMISE FOUNDATION AUSTRIA  
Verein zur Förderung von Schulkindern in Simbabwe