

## Global Grant Project 1420255

### NDERI ROTARY EDUCATIONAL VILLAGE

Das Dorf **Nderi** liegt ca. 40 Km nordwestlich von Nairobi in Kenia im County Kiambu.  
Es hat ca. 7.000 Einwohner.

#### PROJEKTZIELE

##### 1. Wasserversorgung

Neuer Brunnen für die Wasserversorgung des Dorfes, Erweiterung des Wassernetzes und Anschluss der Schule an das Wassernetz.

##### 2. Schul-"Update":

Licht für Klassenräume, Erweiterung und Umnutzung der Räumlichkeiten, Einrichten einer Computerklasse, Händewaschstationen bei den Toiletten

**Projektumfang:** 116.500 USD  
davon 44.400 USD Eigenleistung von 52 teilnehmenden Clubs aus D1800

Internationaler Club: **RC Uelzen** / Hostclub: **RC Muthaiga**/Nairobi

Erste Planungen: 2013

Projektbeginn: 12. Mai 2015

Projektende: offen

#### Wasserversorgung



Es wurde ein neuer Brunnen gebohrt (253 m!). Wir fanden gute Wasserqualität mit sehr geringem Fluorgehalt.

Nachdem die Hauptleitungen des Wassernetzes repariert waren, wurden neue Häuser angeschlossen. Dieser Projektteil ist noch nicht abgeschlossen.

Die Schule wurde an das Netz über einen Hochbehälter angeschlossen und erhält zukünftig 25 m<sup>3</sup> /mon kostenfrei. Der zweite Hochbehälter dient der Versorgung von Häusern hinter der Schule.



#### Schul-"Update"

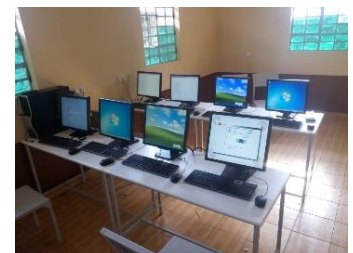


Die Primary School von Nderi hat ca. 720 Schüler. Hier wurde zuerst in den Klassenräumen elektrisches Licht installiert, so dass nun auch im Winter der Unterricht frühmorgens erfolgen kann.



Da die Verwaltung und das Lehrerzimmer jeweils einen Klassenraum belegten, wurde mit Hilfe der BINGO-Stiftung dafür ein neuer Bau erstellt. Über unser Projekt wurde zusätzlich eine Computerklasse in diesem Bau eingerichtet.

Als weiteres Schulprojekt sollen noch Stationen zum Händewaschen bei den Toiletten errichtet werden.



Neben den baulichen Projektteilen wurde ein Handbuch für die "Watergroup" von Nderi erstellt mit Anleitungen zum Management und der Preisgestaltung für die Wasserversorgung.

Die Installation der Handwaschstationen geht einher mit Hygieneschulung der Schüler.

Alle Projektvorschläge kamen vom RC Muthaiga, nachdem dieser sich vor Ort von den Gegebenheiten überzeugt hatte. So war sichergestellt, dass wir tatsächlich vorhandene Bedürfnisse erfüllen. Während der Umsetzung wurden die "Nutzer" mit ihren Vorstellungen und Wünschen mit in das Projekt einbezogen.