

Stromversorgung für einen Schulkomplex mit erneuerbarer Energie einer abgelegenen Insel in Fidschi.



Klassenraum der Vabea Primary School

Standort:	Vabea, Ono, Kadavu
Zielgruppe:	46 Schulkinder und Lehrpersonal
Zeitraum:	01/2014 - 04/2015
Partner:	Vabea Primary School
Projektvolumen:	ca. 22.000 EUR
Ansprechpartner:	Projektkoordination; projekte@ingenieure-ohne-grenzen.org

Ausgangssituation

Im Dorf Vabea auf der Insel Ono befinden sich ein Kindergarten und eine Grundschule, die momentan von insgesamt 46 Kindern besucht werden. Neben den insgesamt fünf Klassenräumen und zwei Schlafsälen besteht der Komplex aus vier Unterkünften für das Lehrpersonal und einer Küche mit angeschlossenem Ess- und Gemeinschaftsraum.

Vor einigen Jahren wurde am Schulkomplex ein Dieselgenerator installiert, der aber seit einiger Zeit nach einem uns nicht bekannten Schaden außer Betrieb ist. Momentan besteht die Energieversorgung der Schule aus einem privat zur Verfügung gestellten Dieselgenerator, die Kosten für den Treibstoff werden von der Schule getragen.

Projektbeschreibung

Ziel des Projektes ist die Versorgung des Schulkomplexes mit regenerativer Energie. Aufgrund der lokalen Umstände bietet sich hier Sonnenenergie an.

Auf diese Weise sollen die Schlafräume und Klassenzimmer beleuchtet werden. Neben der Beleuchtung aller Gebäude soll es auch die Möglichkeit geben, Mobiltelefone aufzuladen (Notfallkommunikation, Einkommensgenerierung). Zudem sollen der Computer und Drucker der Schule betrieben werden, um die allgemeinen Lehrbedingungen zu verbessern und eine funktionierende Administration zu gewährleisten.

Unterstützen können Sie den Aufbau einer Stromversorgung für den Kindergarten und die Grundschule in Vabea mit einer Spende auf das unten angegebene Konto unter Angabe des Projektkürzels FJI-IOG01.