

Projekt Nr. J23-I/2013
Förderbereich: A – Entwicklungshilfe / Eine Welt Projekte

Projekt: Erneuerung der Solarkollektoren in 2 Landschulinternaten, Bolivien
Antragsteller: Bund der Deutschen Katholischen Jugend (BDKJ) Trier

Erneuerung der Solaranlagen in den Sozialhilfezentren (AS) der Gemeinden von San Lucas (Buena Vista und Huanuimilla)

Vorstellung:

In den Sozialhilfezentren (AS) erhalten Mädchen und Jungen eine Schulausbildung und nehmen außerhalb des Unterrichts abends an ganzheitlichen Bildungsmaßnahmen teil. Da jedoch die vor langer Zeit eingebauten Solaranlagen nicht mehr funktionieren, müssen die Mädchen und Jungen die Abendkurse bei Laternen-, Taschenlampen- und Kerzenlicht absolvieren, was weder für ihre Gesundheit noch für ihre schulischen Leistungen förderlich ist.

Die schulische und ganzheitliche Ausbildung wird durch einen wöchentlichen Stundenplan geregelt, aus dem die jeweiligen Unterrichtsstunden und Aktivitäten (von 18:30 bis 22:00 Uhr) hervorgehen. Eine durch Photovoltaikanlagen erzeugte Beleuchtung ist für die Unterrichtung unerlässlich.

Ziele

Eine Verbesserung der Beleuchtung wirkt sich positiv auf die schulischen Leistungen und die Gesundheit der in den AS-Zentren der Gemeinde von San Lucas untergebrachten Mädchen und Jungen aus.

Ziele im Einzelnen

- Schul- und Ausbildungs-Unterricht bei geeigneter Beleuchtung
- Pflege und Wartung der eingebauten Anlage

Projektentwicklung während des Berichtszeitraumes

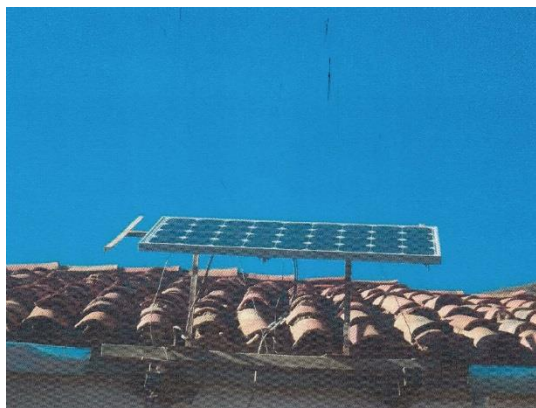
Einzelne Phasen zur Umsetzung des Kleinprojektes:

Erste Phase: Ausarbeitung des Kostenvoranschlags, Kauf von Material und Zubehör, Transport der Einkäufe zum Ausbildungszentrum.

Zweite Phase: Beauftragung von Facharbeitern sowie Kauf von Material.

Einbau der Anlagen: Einbau der Solarpaneelen in zwei Landschulheimen sowie zusätzlich Elektroanschluss in Canchas Blancas, das erst im Haushaltsjahr 2013 an die Elektroversorgung angeschlossen wurde, weshalb zuvor keine Notwendigkeit für einen Einbau der Solarpaneelen bestand sondern nur das Material gekauft wurde.

Dritte Phase: Anleitung der Eltern- und Schülervertretung im richtigen Umgang mit den Anlagen und deren korrekte Handhabung.



Ergebnisse

Die Durchführung des Projektes umfasste im Rahmen der aufgeführten Phasen die folgenden Aktivitäten:

- Auf der Grundlage der Kostenvoranschläge und -gegenüberstellungen wurde die zur Installation der Anlagen benötigten Materialien und Waren eingekauft.
- In den AS-Zentren von Buena Vista und Huanuimilla wurden die Solaranlagen eingebaut; im AS Canchas Blancas wurde der Elektroanschluss vorgenommen.
- Die Begünstigten wurden im richtigen Umgang mit den Anlagen geschult, um deren Nachhaltigkeit zu garantieren.
- Ein Einbau der Anlagen wurde evaluiert, kontrolliert und inhaltlich begleitet.