Solarstrom für eine Schule im Kaghan-Tal (Pakistan)

Das Kaghan Tal wurde am 08.10.2005 von einem starken Erdbeben erschüttert. Über 14.000 Menschen starben, über 550 Schulen wurden zerstört. Der Kaghan Memorial Trust (KMT), eine pakistanische Non-Profit-Organisation, engagiert sich beim Wiederaufbau des Tals. Der Trust betreibt seit 2006 eine öffentliche Schule, die Kaghan Memorial School (KMS). Sie ist kostenlos und bietet vielen Kindern im Tal eine gute Schulbildung. Eine entscheidende Zukunftsinvestition, die auch wir unterstützen möchten.

Noch ist nämlich die technische Ausstattung der Schule sehr rudimentär. Es fehlt eine Heizung für die Schule und die Lehrerunterkünfte. Auch hinsichtlich der Beleuchtung und der Warmwasserversorgung gibt es noch Nachholbedarf. Da die Schule in einer Hochgebirgsregion (im westlicher Himalaya) liegt und die Winter entsprechend kalt und lang (sechs Monate) sind, ist eine Verbesserung der technischen Anlagen dringend erforderlich.

Da es keine zentrale Strom- und Wasserversorgung im Tal gibt und die Spritpreise (Dieselgeneratoren zum Strombetrieb) in dem sechs Monate von der Außenwelt abgeschnittenen Hochgebirgstal enorm hoch sind, planen wir - gemeinsam mit dem Kaghan Memorial Trust - eine dezentrale Versorgungslösung. Eine Photovoltaik-Anlage soll dabei den Strom liefern, eine Solarthermie-Anlage soll die Warmwasserversorgung sicherstellen.

Zur Installation dieser Anlagen suchen wir noch Spender, die uns beim Stemmen dieses Projekts finanziell unter die Arme greifen. Wir würden uns freuen, wenn wir Sie für dieses Projekt begeistern und auf Ihre Hilfe zählen könnten.

Wenn Sie uns unterstützen wollen, kontaktieren Sie uns bitte einfach via Mail für weiterführende Informationen.

Mehr über die Schule und die Arbeit des Kaghan Memorial Trust erfahren Sie auch auf folgender Homepage: http://www.kmt.org.pk/