

Gemeinnütziger Verein

Frederic – Hilfe für Peru

Hilfe um zu lernen besser zu leben - Ayuda para aprender a vivir mejor



Alternative Energien

Die entlegenen Bauernhöfe "unserer" Bauern sind nicht ans Stromnetz angeschlossen. Elektrizität gibt es nur in den wenigen Dörfern. Stromausfälle sind an der Tagesordnung. Die wenigen Generatoren sind sehr teuer, störanfällig und verbrauchen Unmengen an Treibstoff. Bis jetzt geben die Menschen einen nicht unerheblichen Teil ihres Geldes für Kerzen, Petroleum und Taschenlampenbatterien aus. Licht bedeutet Entwicklung und Weiterbildung – besonders in einer äquatornahen Region, in der das ganze Jahr über 12 Stunden Tag und 12 Stunden Nacht herrschen.



Unser Verein bringt deshalb kostengünstiges und umweltfreundliches Licht für jedermann in die Gegend. Mit zinslosen Kleinkrediten ermöglichen wir es den Menschen sich Solaranlagen oder kleine Wasserturbinen zu kaufen.



Wir unterrichten die Menschen zu Hause Elektroleitungen sicher zu verlegen und ihre Anlagen selbst zu warten.



Die kleine tragbare Solarleuchte "SOLUX" hat reißenden Absatz gefunden. Sie wurde von Ludwig-Bölkow-Stiftung speziell für den Einsatz in den Tropen entwickelt, ist äußerst robust und regenfest. Tagsüber wird die Lampe an einem externen Solarpanel geladen und liefert nachts bis zu fünf Stunden helles Licht.



Solartaschenlampen und Solarradios runden unser Angebot ab und reduzieren den Batteriemüll.