



Centro Cultural Ayopayamanta, Calle Colón N°6, Independencia

Postfach: Casilla 2433, Cochabamba, Bolivien

Tel: +591 44136471, +591 444244909

E-Mail: independenciacca@hotmail.com, casaculturapalca@hotmail.com

“Förderung der Bildung und Wiedergewinn kultureller Traditionen”



Spendenaufruf

Sonnenlicht für die Vergessenen und Verlassenen in den Bergen der bolivianischen Anden!

**In unserem Projekt ist es Kindern, Jugendlichen und
Erwachsenen gelungen, nachhaltige Energie zu bisher
350 armen Familien auf dem Land zu bringen**

Durch weitere finanzielle Unterstützung wird sich das Projekt mit der
Phase VII im Jahr 2025 fortsetzen können. Wir möchten weitere 50
Familien erreichen.



Nutzung nachhaltiger Energie in Independencia, Cochabamba

Im Gemeindebezirk Independencia im Hochgebirge der bolivianischen Anden leben viele Menschen in abgelegenen kleinen Gemeinden in großer Armut. Man lebt in einfachsten Hütten und verfügt dort weder über Wasser noch Elektrizität, was kein gutes Leben ermöglicht. Bei der einzigen Lichtquelle innerhalb der Hütten handelte es sich bisher um Petroleumlampen, welche jedoch auf Dauer sehr schädlich für die Gesundheit der Nutzenden sind. Leider befinden sich die meisten dieser Orte weit abgelegen von größeren Bevölkerungszentren, sodass das staatliche Energienetz voraussichtlich niemals bis zu ihnen hin ausgebaut werden wird. Mit unserem Projekt nehmen wir als Einwohnende Independencias unsere Entwicklung selbst in die Hand und zeigen, dass wir nicht auf den Staat angewiesen sind, um die Lebensbedingungen unserer Mitmenschen zu verbessern. Bereits fünf bis zehn Lampen und die Möglichkeit, ein Handy oder Radio aufzuladen, können das Leben eines Menschen grundlegend positiv verändern.

Wir, das Centro Cultural Ayopayamanta (CCA) aus Independencia, haben vor einiger Zeit eine Spende aus der Pfalz von über 850 Photovoltaik-Modulen erhalten, die wir über die vergangenen Jahre nach und nach bei an besagten Orten lebenden Familien, sozialen Einrichtungen und anderen eigenen Projekten installiert haben. Durch eine Installation bei einer Familie können anschließend acht bis zwölf LED-Lampen verwendet werden sowie ein USB-Ladegerät. Aktuell kommen wir auf eine Zahl von rund 350 begünstigten Familien. Übrig bleiben Module für weitere 50 Familien, für die wir nun an dieser Stelle um finanzielle Unterstützung bitten. Anschließend wird unser Vorrat aufgebraucht sein, obwohl aktuell noch insgesamt 150 Familien auf unserer Warteliste stehen. Mit dieser Phase VII möchten wir unser Projekt nach Jahren und hoffentlich zu diesem Zeitpunkt 400 erreichten Familien abschließen.

Zu unserem für die Installationen zuständigem Team, den "Elektrikern ohne Grenzen Independencia", zählen Kinder, Jugendliche und junge Erwachsene im Alter von 12 bis 19 Jahren, die über die letzten Jahre hinweg im Bereich der Photovoltaik von uns geschult wurden und ein großes Maß an eigener Erfahrung gesammelt haben. Begleitet werden die zwei fünf Personen umfassenden Gruppen jeweils von einem erwachsenen Teamleiter mit Erfahrung in der Photovoltaik. Alle Arbeiten finden an Wochenenden oder in den Ferien statt, um die schulische Laufbahn der zum Großteil Schülerinnen und Schülern nicht zu stören. All diese jungen Menschen zeigen, dass man sich bereits in sehr jungen Jahren erfolgreich für seine Mitmenschen einsetzen und eine nachhaltige Veränderung bewirken kann. Indem sie den „Hijos del Sol“, den Kindern der

Sonne, solare Energie bringen, werden sie selbst zu Leuchttürmen für ganz Bolivien und darüber hinweg.

Im Rahmen dieser siebten Projektphase sollen Photovoltaik-Systeme bei 50 Familien installiert werden. Für die Installation bei einer Familie benötigen wir durchschnittlich 758 €, sodass bei 50 Installationen ein Gesamtbetrag von 37.900 € benötigt wird. Wir möchten dafür um finanzielle Unterstützung bitten.

Spenden werden über den Freundeskreis Inti Ayllus Bolivienhilfe e.V. gesammelt.

Freundeskreis Inti Ayllus Bolivienhilfe e.V.
Volksbank Schwarzwald-Donau-Neckar
IBAN: DE46 6439 0130 0626 6240 02
BIC: GENODES1TUT
Zweck: Photovoltaik

Jedes Bisschen hilft uns dabei, unserem Ziel von 50 weiteren begünstigten Familien näher zu kommen. Wir möchten uns bereits im Voraus bei allen Menschen tausendfach bedanken, die uns darin unterstützen möchten, unseren Mitmenschen den Zugang zu Licht zu ermöglichen!

Herzlichste Grüße aus Bolivien nach Deutschland



Severino Maldonado Terrazas
Vizepräsident des Centro Cultural Ayopayamantas

Im Namen des gesamten Centro Cultural Ayopayamantas

Anhang

Kostenvorrechnung für die Installation bei einer Familie

Details	Bs	€* **
3 120-W-Photovoltaik-Module (Kyosera KC 120, polykristallin)	Spende	Spende
100-W-MPPT-Solarladeregler	780	114
100-Ah-Batterie (INCOE)	1.390	203
35 m bipolares 1,5-mm-Kabel	280	41
45 m bipolares 2,5-mm-Kabel	585	81
Schalter, Steckdosen, Holzbalken	295	43
Verbindungsstücke, Kabelbinder, Schrauben, Dübel	370	54
3m-Alustange, 6-mm-Schrauben zur Modulbefestigung	345	51
20 WAGO-Verbindungsklemmen	200	30
Thermische Schutzschalter, Sicherungskasten	145	22
Installationsarbeiten	250	37
Kleinmaterialien wie Isolierband, Klammern, Nägel	100	15
Benzinkosten für den Transport von Independencia an die Installationsorte (durchschnittlich 40 l)	200	30
Verwaltungs-, Telefon-, Energiekosten und Bürobedarf	250	37
Gesamt	5190	758

* 1 € = 6,85 Bs

** Beträge wurden auf ganze Zahlen aufgerundet

Die Gesamtkosten für die Installation bei einem exemplarischen Zuhause mit vier Zimmern belaufen sich auf 5.190 Bs bzw. 758 €. Für 50 Installationen werden 37.900 € benötigt.

Die Begünstigten leisten einen Eigenanteil von 350 Bs (ca. 50 €) an den Installationen. 70 % davon gehen dabei an die Schülerinnen und Schüler, um dieses Geld für ihre Lebenserhaltungskosten zu nutzen und sich bspw. Schulmaterialien zu kaufen.

Fotografien, die die Arbeiten während der vergangenen Projektphasen zeigen



