



Außerdem...

...arbeiten wir in Kooperation mit ExpertInnen stets an einer Verbesserung/Ausweitung solarer Technologien und anderer erneuerbarer Energien im Non-Profit-Bereich. So entstanden im Laufe der Jahre weitere und ausführlich in Bolivien und Indien erprobte Komponenten wie: **Solarpumpen, Solarduschen, Biogasanlagen, Brunnenbohrerlemente, Holzspärofen und Solartrocknungsagen**, die ebenfalls bei Bedarf (und finanziellen Möglichkeiten) in die Kooperation implementiert werden können!

Die (solar)technischen Geräte und der Transport nach Afghanistan sind sehr kostspielig! Deshalb benötigen wir DRINGEND weitere finanzielle Unterstützung! Helfen Sie uns bei diesem wichtigen Vorhaben!

INTERSOL

Verein zur Förderung INTERNationaler SOLidarität

INTERSOL ist ein konfessions- und parteipolitisch unabhängiger, gemeinnütziger Verein österreichischen Rechts. Arbeitsschwerpunkt ist die Zusammenarbeit mit Partnerorganisationen in Süd- und Mittelamerika & Indien durch konzeptionelle, finanzielle, organisatorische und personelle Unterstützung und Netzwerkbildung. Mit diesen Kooperationen fördert der Verein selbstbestimmtes Leben, politische & gesellschaftliche Teilhabe, emanzipatorische Bildung sowie faire Wirtschaft und Ökologie. In Österreich leistet die Organisation zudem Bildungs-, Informations- und Beratungsarbeit für diese Anliegen. Das Motiv ist die Förderung einer solidarischen, pluralistischen und demokratisch verfassten EINEN WELT.

Kontakt:

INTERSOL Verein zur Förderung INTERNationaler SOLidarität

Strubergasse 18, 5020 Salzburg, Austria
Tel. +43 (0)662 874723 oder +43 (0)662 874723-12
Fax +43 (0)662 874723-89, E-mail: office@intersol.at
www.intersol.at

Bankverbindung: Raiffeisenverband Salzburg,
IBAN: AT32 3500 0000 0005 3959, BIC: RVSAAT2S

Spenden an INTERSOL sind steuerlich absetzbar!

Solidarität
als Alternative



SOLAR
COOPERATION
BAMYAN
(Afghanistan)

Eine Kooperation von:

INTERSOL
Verein zur Förderung INTERNationaler SOLidarität

JRS
Jesuit Refugee Service



Was ist die SCB - Solar Cooperation Bamyam (Afghanistan)?

Die **SCB** ist eine Kooperation zwischen **INTERSOL** und **JRS**, die dem Problem der Energieversorgung in Bamiyan und den ländlichen Gegenden Daikundis durch den Einsatz erneuerbarer Energien entgegen tritt. Im Zentrum steht die Vergabe von **hochwertigen Solarlampen**. Geplant ist zudem der **Aufbau einer Solarwerkstatt**, um auch **Solarkocher, Solarpumpen und Holzsparröfen** in der Region zu verbreiten. Viele Menschen in den Gebieten haben nämlich keinen, oder nur mangelhaften Zugang zu Elektrizität und sind dadurch in vielen Lebensbereichen (Bildung, Kommunikation, Haushalt, Sicherheit etc.) deutlich eingeschränkt!


JRS (Jesuit Refugee Service): Die jesuitische (nicht missionierende!, sozialarbeiterische) Organisation ist eine der letzten noch verbliebenen NGOs in der Region! Sie bietet vor allem der Landbevölkerung und zurückgekehrten Flüchtlingen aus dem Iran, Pakistan und Usbekistan Zugang zu höherer Bildung und im Rahmen dieser Kooperation, Zugang zu den Solarlampen.

INTERSOL: Bringt langjährige Erfahrung im Bereich der Solartechnologie (Bolivien & Indien) in die Zusammenarbeit ein und ist vor allem für die technischen, finanziellen und organisatorischen Aspekte des Vorhabens zuständig.



Ziele & Motivation

Ziel dieser noch jungen Zusammenarbeit ist es, die Lebensqualität in Bamyam und Daikundi durch die Nutzung der Sonnenenergie zu verbessern. Dies bezieht sich insbesondere auf folgende Aspekte.

-  **Bildung:** Durch Nutzung der Solarlampe können SchülerInnen ihre Hausaufgaben erledigen und sich auf Prüfungen vorbereiten. Ebenso können Bücher und andere Printmedien nach Einbruch der Dunkelheit gelesen werden.
-  **Haushalt:** Die Solarlampe erleichtert deutlich abendliche Tätigkeiten im - und um die Unterkunft herum (Kochen, Handwerk, Hausarbeit etc.) und erhöht dabei durch das helle LED-Licht die persönliche Sicherheit. Der Solarkocher (*Einführung vor Ort geplant*) bietet tagsüber eine sichere und effiziente Möglichkeit, Speisen und Getränke zuzubereiten. Bei beiden Solargeräten wird langfristig zudem deutlich Geld eingespart!
-  **Kommunikation:** Mit der Multifunktionslampe können Mobiltelefone geladen und z. B. Radios betrieben werden. Besonders die Möglichkeit zur Ladung von Handys erwies sich in der Evaluierungsphase der Lampe vor Ort als ein zentrales Anliegen der Menschen.
-  **Energie & Umwelt:** Die eingesetzten, sehr langlebigen Technologien tragen zur Aufrechterhaltung und dem Schutz der Umwelt bei, da sie mit der Sonne und ganz ohne Treib- und Kraftstoffe betrieben werden können!



Solarlampe und Zubehör

Die Einsatzmöglichkeiten der Multifunktionslampe sind vielfältig! Durch die effiziente LED-Technik spendet sie klares und helles Licht und bietet viele Vorteile: Kostenersparnisse, eine umweltfreundliche und langlebige Lichtquelle, Ersatz für rauchende Kerosinlampen und Feuer und dadurch keine Augen- bzw. Bronchialbeschwerden. Zudem können mit ihr Mobiltelefone und Batterien geladen- und kleinere Geräte wie z.B. Radios betrieben werden.

Solarkocher (*Einführung geplant*)

Der Solarkocher konzentriert die Sonnenstrahlen im Brennpunkt, in dem sich ein schwarzer Kochtopf befindet. Hier entstehen Temperaturen bis zu 200°C! - Optimal um viele Speisen zuzubereiten. Der Solarkocher ist eine ökologische Alternative zu konventionellen Brennstoffen und bietet viele Vorteile: Kostenersparnisse, Entlastung vom Holzsammeln, kein gesundheitsschädigender Rauch beim Kochen, Vermeidung von Abholzung, Möglichkeit zur Einkommenslukrierung (Mikrokoch- und backgeschäfte).

