

Lichtblick in den Slums von Arad (Rumänien) und Mumbai (Indien) mit Solarenergie

Die meisten der Bewohnerinnen und Bewohner des Elendsviertels im Westen der Stadt Arad sowie der Slums in Mumbai verfügen über keinen Stromanschluss. Durch unsere Solarprojekte ermöglichen wir einigen Familien bzw. Mädchen und Jungen in diesen Gebieten ein Mindestmass an Lebensqualität.



Bilder: Kinder im Elendsviertel von Arad nach Erhalt einer Solarlaterne und Solarleselampe. Die kleinen Module wurden auf den Dächern installiert.

Im Sommer 2013 haben wir einige Familien bzw. Kinder in einigen Elendsvierteln in Arad und Mumbai mit einfachen und preisgünstigen Solarlampen versorgt. Nach Sonnenuntergang konnten sich diese Familien bis dahin nur mit Kerzenlicht behelfen. Durch brennende Kerzen kam es immer wieder zu Verbrennungsunfällen vor allem bei Kindern, darüber hinaus reichte das Licht kaum aus, um zu lesen und zu schreiben. Die Solarlampen und Solarleselampen sorgten für ausserordentliche Freude bei den Empfängerinnen und Empfängern und erleichtern ihnen nun das Alltagsleben enorm, so zum Beispiel können die Kinder mithilfe der Solarlampen ihre Hausaufgaben z.B. in Rumänien im Herbst und Winter auch nach Einbruch der Dunkelheit erledigen. In Arad werden wir darüber hinaus einige Familien in den Slums mit weiteren Solarprodukten unterstützen, welche wir mit Mädchen und Jungen in diesem und im nächsten Jahr an den öffentlichen Schulen vor Ort herstellen (siehe Projektbeschreibung unten), zusätzlich werden wir in den kommenden Monaten weitere Familien in Rumänien und Indien mit Solarlampen versorgen.



Bild links: Kinder in einem Slum von Mumbai mit einer Solarlaterne und Solarleselampe Bild rechts: Unsere Kinder in Arad mit einem solarbetriebenen Spielzeug Auto

Solarprojekte in Zusammenarbeit mit den öffentlichen Schulen in Arad (Rumänien)

Kinder auf spielerische und experimentelle Weise mit den Möglichkeiten der Solarenergie vertraut zu machen und gleichzeitig ihre Lebensumstände in ihrem zu Hause zu verbessern - mit diesen Zielen starten wir in diesem Jahr unsere Zusammenarbeit mit den Schulen „Școala Generală Ștefan Cicio Pop“ und „Centrul Școlar pentru Educație Inclusivă“ in Arad für den Aufbau eines Solarprojekts.

Unser Förderprogramm an den öffentlichen Schulen ab September 2014 für Kinder und Jugendliche ab 10 Jahren:

- Handlungsorientierte Unterrichtsstunden zum Thema erneuerbare Energien
- Zusammensetzung von Bauteilen für kleine Solarfahrzeuge mit Minisolarzellen
- Bau von Solarlampen, Solarkochern, Solarduschen
- Ausbildung von Jugendlichen bezüglich Wartung unserer Solaranlagen

Einige ihrer selbstgebauten Solarprodukte dürfen alle Kinder - von denen viele aus ärmlichen Verhältnissen stammen und in ihrem zu Hause z.B. über keinen Warmwasser-, Gas- oder Stromanschluss verfügen - nach Hause mitnehmen, rund die Hälfte der Erzeugnisse dieses Förderprogramms werden an Bewohner/-innen der Elendsviertel in Arad geliefert (siehe Projektbeschreibung oben).