

Wierig und Wierig Solar unterstützen gemeinnütziges Projekt in Afrika

Als Wierig GmbH Dach und Fassade sowie als Wierig Solar AG wollen wir in diesem Jahr anstatt der sonst zu dieser Jahreszeit üblichen Weihnachtspräsente ein humanitäres Projekt in Tansania unterstützen.

Das Ilula Orphan Program, kurz IOP, ist eine gemeinnützige Organisation (NGO) in Tansania. Sie hat sich das Ziel gesetzt, den Kreislauf von Armut und HIV/AIDS in der Bevölkerung durch Bildung und der Unterstützung von acht Gemeinden der kleinen Stadt Ilula zu durchbrechen. Zum Programm dieser NGO gehört unter anderem ein Waisenhaus. Ilula liegt am TANZAM Highway, Tansanias meist befahrener Fernstraße. Fernfahrer, welche nachts gerne in diesen kleinen Dörfern übernachten sind hier die größte Gefahr für viele der Kinder, die oft unter freiem Himmel schlafen müssen. Vergewaltigungen und Sexhandel und eine dadurch sehr hohe HIV/AIDS Rate sind so leider auch in Ilula normal. Im Ilula Orphan Center (IOC), dem Waisenhaus des Ilula Orphan Program bekommen diese Kinder eine Unterkunft, Verpflegung und eine Familie. Zurzeit sind es etwas mehr als dreißig Mädchen.

Da die mittlerweile aus den Medien wieder verschwundene Dürrekatastrophe am Horn von Afrika auch an dem südlich von Kenia gelegenen Tansania nicht spurlos vorüber gegangen ist, kommt aus dem erst vor kurzem installierten Stromanschluss nur sehr selten auch wirklich Strom. Umso öfter läuft in den Abendstunden ein Dieseldgenerator um etwas länger Licht zum Lernen und Arbeiten zu haben. Dieser verschlingt dringend benötigtes Geld um weitere Mädchen aus der Region zu unterstützen. Ohne Strom läuft natürlich auch keine Pumpe. So bleibt die auf dem Gelände vorhandene Grundwasserbohrung ungenutzt und das Wasser wird täglich im Dorf gekauft.

Ein „weltwärts“-Freiwilliger der Deutsch-Tansanischen Partnerschaft e.V. aus Hamburg hat sich während seines Aufenthalts in Tansania mit diesen Problemen beschäftigt und Lösungen dafür entwickelt, welche wir nun gerne unterstützen möchten. Das Problem der mangelhaften Wasserversorgung behebt ein autonom arbeitendes und solar betriebenes Pumpensystem, welches den täglichen Bedarf an Wasser für das Waisenheim, dessen Garten und dessen Viehzucht deckt. Das Problem der mangelhaften Stromversorgung wird durch eine PV-Inselanlage beseitigt. Photovoltaikmodule mit insgesamt 2,7 kWp, eine kleine Batteriebank, ein Laderegler sowie ein Inselwechselrichter sollen den unzuverlässigen Netzanschluss überflüssig machen. Um zudem den Bedarf an Brennholz und damit den Ausstoß von klimaschädlichen Stoffen zu verringern wird zusätzlich ein Thermosiphon Solarsystem zur solaren Brauchwassererwärmung installiert.

Wir hoffen mit unserer Unterstützung dem Ilula Orphan Program die Lasten des Klimawandels und den damit einhergehenden Problemen ein wenig von den Schultern zu nehmen und somit eine bessere und kostengünstigere Arbeitsgrundlage zu ermöglichen, sodass das Waisenprogramm noch mehr jungen Mädchen aus der Region Ilula zugutekommen kann.

