

LOKALE AUSBILDUNG VON JUGENDLICHEN IN SOLARTECHNIK

In Bezug auf die Umweltbelastung, die Verfügbarkeit auch in den entlegensten Regionen und die Wirtschaftlichkeit im Betrieb liefert die Solartechnik die besten Voraussetzungen für die ökonomische Entwicklung des Landes und für seine Zukunft. Aus der Sicht der potenziellen Kunden aber fehlen meistens Fachkräfte vor Ort, die über die notwendigen Kenntnisse in der Beratung, der Dimensionierung, der Materialwahl, der Installation und der Instandhaltung solarer Anlagen verfügen. Im Rahmen der nationalen Politik zur Förderung der Berufsausbildung Jugendlicher, und als Beitrag zur wirtschaftlichen Entwicklung des Landes, will Solafrique in jeder der 13 Regionen ein lokales Projekt zur Ausbildung Jugendlicher in Solartechnik anbieten. Bei jedem Projekt - angefangen mit einem Pilotprojekt - werden 10 sorgfältig selektionierte junge Männer / Frauen eine konzentrierte und intensive Ausbildung in den Grundlagen der praktischen Solartechnik erhalten. Diese Ausbildung soll die Studenten dazu befähigen, die potenziellen Kunden bei der technischen und wirtschaftlichen Definition ihrer Solaranlage zu unterstützen, eine hohe Qualität zu garantieren und auch eine langfristige Wartung zu gewährleisten. Wegen der vielen Regionen wird das Gesamtprojekt etwa 3 Jahre in Anspruch nehmen.

LOKALE AUSBILDUNG VON JUGENDLICHEN IN SOLARTECHNIK

Wo und für wen: Mit diesem Projekt wird in jeder der 13 Provinzen des Landes einer Gruppe von sorgfältig ausgesuchten Jugendlichen eine konzentrierte, vertiefte Ausbildung in Solartechnik angeboten.

Bedürfnisse: Die Vorteile der Solartechnik sind zwar auf dem Papier offensichtlich, ihre praktische Einführung jedoch wird durch das Fehlen lokaler Ansprechpersonen mit den notwendigen Kenntnissen und Fähigkeiten stark eingeschränkt.

Ziele: In jeder der 13 Provinzen des Landes werden je 10 junge Männer / Frauen mit den notwendigen soliden Grundausbildung eine zusätzliche Ausbildung in praktischer Solartechnik angeboten. Zur Ausbildung gehört vor Ort ein praktisches Projekt wie die solare Beleuchtung einer Schule oder eines Gesundheitszentrums. Auch das Testen von Modulen auf dem Markt und die Beratung von potenziellen Kunden werden geübt.

Technik: Neben einem sehr guten Dozenten erfordert die Ausbildung auch didaktische Hilfsmittel sowie praktisches Material (Werkzeuge, Messinstrumente, Montagematerial).

Budget: Ein einzelnes Projekt für die lokale Ausbildung von 10 Studentinnen / Studenten kostet etwa 2500 CHF - 40% davon für Unterrichts- und Gebrauchsmaterial, und 60% für die Organisation und die Durchführung der Ausbildung (Räume, Unterkunft, Verpflegung...). Das Budget des Gesamtprojekts liegt bei ca. 30'000 CHF, wobei die lokalen Projekte einzeln finanziert und umgesetzt werden können.



Notre Soleil Suisse, 8000 Zürich, PC 61-419994-4, IBAN CH61 0900 0000 6141 9994 4

Notre Soleil Suisse ist seit 2018 steuerbefreit; Spenden können von den Steuern abgesetzt werden.

Franziska Heusser, Hochstr. 68, CH-8044 Zürich Schweiz Tel/Fax +41 44 322 64 22 Mobile: +41 79 328 45 67
fheusser@bluewin.ch www.notresoleilsuisse.ch www.solafrique.ch