



SLAK 1

Ein Entwicklungszusammenarbeitsprojekt von ISC Konstanz e.V. - in Kamerun



Projektbeschreibung

Das Dorf Botbadjang liegt in den Urwäldern der Littoral Province in Kamerun. Aufgrund seiner abgelegenen geographischen Lage, besteht kein Anschluss an das Stromnetz. Deshalb sind die Menschen auf teures und gesundheitsschädliches Kerosin angewiesen, um ab 18 Uhr Licht zu haben. In dem Pilotprojekt von ISC Konstanz wurden die 30 Haushalte mit je 180 W Solar-Home-Systemen ausgestattet, um Licht in die Häuser zu bringen. Als erstes Solardorf in Kamerun wurde Botbadjang eine Attraktion mit Vorbildcharakter für andere Kommunen.



Projektverantwortliche

Paul Ngwe
Projektmanager

Dr. Kristian Peter
Vorstand

Dr. Radovan Kopecek
Vorstand

Projektdaten

Ort:	Botbadjang, Sanaga-Maritime Department, Littoral Province, Kamerun
Installationstyp:	Photovoltaik
Installationszeitpunkt:	11/2009
Installierte Höchstleistung:	5 kWp
Energieverwendung:	Elektrizität für Licht
Projektkosten:	30 000 Euro
Finanzierungsart:	Spenden
Finanzierungsquelle:	Deutsche Umwelthilfe e.V., GP Solar, Webasto Solar, centrotherm, Solaris, Day4Energy, Elkem Solar, Silfab, u.a.
Projektpartner:	Dorf Botbadjang, Centrosolar, sunways
Instandhaltung durch:	Solarfonds, der von Dorfbewohnern angelegt wurde
Zahl der Begünstigten:	150 und Einfluss auf andere Gemeinden Kameruns
Status:	abgeschlossen

