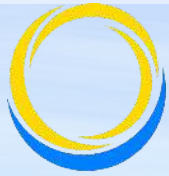




SolGhana – Connecting Schools

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



Projektbeschreibung

In Kooperation mit dem LGH (Landesgymnasiums für Hochbegabte) Schwäbisch Gmünd, der NGO "Schulwälder für Westafrika" und der Secondary Technical High School der Stadt Nyakrom, strebten wir ein sehr ehrgeiziges Ziel an: neun Schüler der LGH im Alter von 13 bis 18 Jahren, wurden von ISC-Experten im Bereich Solarenergie geschult und reisten nach Ghana, um gemeinsam mit den ghanaischen Schülern eine netzgekoppelte Solaranlage mit Batterien zu installieren. Ihr Wissen über Solarstrom gaben sie so den Schülern der Technical High School weiter.

Projektverantwortliche

Tobias Klaus
Gruppenleiter
Entwicklungszusammenarbeit

Bastian Zinßer
Ingenieur

Projektdaten

Ort:	Nyakrom, Central Region, Ghana
Geographische Position:	5°36'15,7"N 0°47'35,4"W
Installationstyp:	Photovoltaikanlage mit Batterien
Installationszeitpunkt:	Mai – Juni 2012
Installierte Leistung:	8.5 kWp (+750 Wp Schulwälder Guesthouse), 48V Batterie mit 1220 Ah
Energieverwendung:	Elektrizität für Licht und Computer
Projektkosten:	110 000 Euro
Finanzierungsart:	Zuschüsse, Spenden, Sponsoring
Finanzierungsquelle:	Umweltministerium Baden-Württemberg, SEZ, Solar-Fabrik Freiburg, Klaus-Grohe-Stiftung, VRD Stiftung
Projektpartner:	LGH Schwäbisch Gmünd, Afrisolar Schulwälder für Westafrika e.V. Nyakrom Sec. Technical High School
Instandhaltung durch:	Nyakrom Sec. Technical High School
Zahl der Begünstigten:	ca. 1200
Status:	abgeschlossen

