

## NEUE KURSE IN DER DGS SOLARSCHULE THÜRINGEN

Photovoltaik Inselanlagen für Entwicklungsländer  
Erster Kurs im Juni, im Dezember folgt ein weiterer



Der erste Kurs fand bereits regen Anklang

Bereits im Jahr 2011 hat die Solarschule Thüringen einen Kurs zu PV Inselanlagen angeboten. Dieser 2-tägige Kurs wurde im Rahmen des Energy for Life Projektes für Vereine, die in der Entwicklungshilfe tätig sind, entwickelt. Ursprünglich war es nicht geplant diesen Kurs regulär anzubieten, doch auf Grund der hohen Nachfrage beschloss die Solarschule Thüringen Anfang 2012 den Kurs „Solarfachberater Photovoltaik Inselanlagen in Entwicklungsländern“ zu entwickeln und regulär ins Solarschulprogramm mit aufzunehmen.

Dass dieses Thema brandaktuell ist, da nun endlich nicht nur Entwicklungshilfevereine diese Länder unterstützen wollen, sondern auch Firmen die Entwicklungs- und Schwellenländern als Solarmarkt entdeckt haben, zeigt die große Nachfrage. 17 Teilnehmer lernten in dem 3-tägigen Grundlagen-Kurs, worauf man bei Planung, Bau, Betrieb und Auftragsvergabe in Entwicklungsländern achten muss. Jan Grimm und Dr. Matthias Klauß führten die Teilnehmer in die Grundlagen der Photovoltaik ein und zeigten an verschiedenen

Fallbeispielen aus Laos, Kambodscha und Bolivien worauf man achten muss.

### Erfahrene Referenten

„Während meiner internationalen Arbeit für den LV Thüringen der DGS habe ich schon so viele Inselanlagen gesehen, die falsch geplant, schlecht installiert und nicht gewartet waren.“, so Dr. Matthias

Klauß. Den Hauptgrund hierfür sieht er im „fehlenden Verständnis der Europäischen Geldgeber für die Solartechnik“. Darum ist das Grundlagenseminar so ausgelegt, dass die Teilnehmer in die Lage versetzt werden Angebote und Konzepte zu Inselanlagen technisch und wirtschaftlich zu bewerten, um die finanziellen Mittel für entsprechende Projekte effizient in eine langfristige und nachhaltige Entwicklung der Zielgruppe zu investieren.

Der Kurs ist so angelegt, dass Teilnehmer ohne Vorkenntnisse sich für die Arbeit in Entwicklungsländern fit machen können. Für die Interessenten, die bereits in Deutschland im Bereich Photovoltaik arbeiten und tiefer in das Thema Inselanlagen einsteigen möchten, entwickelt die Solarschule Thüringen der DGS, auf Anregung der Teilnehmer des Junikurses, einen weiteren Expertenkurs, der ab 2013 angeboten wird.

### ZUR AUTORIN:

► **Antje Klauß-Vorreiter** ist Vorsitzende des LV Thüringen der DGS und als freie Journalistin und Projektmanagerin im Bereich Erneuerbare Energien tätig.

vorreiter@dgs.de

### Kursankündigung DGS Solarfachberater PV Inselanlagen in Entwicklungsländern

**Nächster Termin:**  
13. bis 15. Dezember 2012 in Weimar

#### Inhalte des Seminars:

- Vorstellung der „Energy for Life“ - Kampagne inklusive der genutzten Medien
- Grundlagen: Photovoltaik
- Komponenten: PV-Module, Akkumulatoren, Laderegler, Kabel
- Planung und Auslegung
- Einsatzmöglichkeiten, geeignete Konzepte

- Betrieb und Wartung
- Wirtschaftlichkeit/Kalkulation
- Angebotsbewertung

#### Kursinformationen:

Dauer:  
3 Tage, d.h. 24 Unterrichtseinheiten  
Ort:  
Weimar  
Kosten:  
450 EUR inkl. REEPRO Handbuch Erneuerbare Energien in Entwicklungsländern (10% Rabatt für DGS Mitglieder)