

# ENERGY FOR LIFE

## ERNEUERBARE ENERGIEN ALS SCHLÜSSEL FÜR NACHHALTIGE ENTWICKLUNG



Holzlager und Küche in der Provinz Oudomxay in Laos

In Europa ist es heute selbstverständlich, dass jeder Bürger jederzeit Zugang zu Energie hat. In vielen Entwicklungsländern ist dies auch heute noch ein Privileg. Gerade auf dem Land haben über 2 Milliarden Menschen heute noch keinen Stromzugang. Holz ist oft die einzige verfügbare Energiequelle. Energie aber ist der Schlüssel zur Zukunft. Ohne sie kann sich eine Gesellschaft weder wirtschaftlich noch sozial entwickeln. Energie ist also Voraussetzung und Bedingung für ihren erfolgreichen Kampf gegen die Armut. Die UN Kommission

für nachhaltige Entwicklung bezeichnet den Zugang zu nachhaltigen Energiequellen als eine Grundvoraussetzung zur Erreichung der UN Millenniumsziele. Hierbei geht Sie davon aus, dass erneuerbare Energien nicht nur ein Ersatz für fossile Energien, sondern auch ein wichtiges Werkzeug für die nachhaltige Regionalentwicklung ist. Studien zeigen, dass Energie direkt und indirekt die Millenniumsziele beeinflusst und dass ein Drittel der Ziele nur durch eine effiziente Energienutzung und Produktion erreicht werden kann.

### Die ENERGY FOR LIFE Kampagne



Im April 2009 startete das Projekt „Energy for Life“. Ziel des Projektes ist die Förderung der erneuerbaren Energien als Werkzeug für die nachhaltige Entwicklung und die Verbesserung der Lebensbe-

### UN Millenniumsziele

- Ziel 1: Bekämpfung von extremer Armut und Hunger**
- Ziel 2: Primarschulbildung für alle**
- Ziel 3: Gleichstellung der Geschlechter / Stärkung der Rolle der Frauen**
- Ziel 4: Senkung der Kindersterblichkeit**
- Ziel 5: Verbesserung der Gesundheitsversorgung der Mütter**
- Ziel 6: Bekämpfung von HIV/AIDS, Malaria und anderen schweren Krankheiten**
- Ziel 7: Ökologische Nachhaltigkeit**
- Ziel 8: Aufbau einer globalen Partnerschaft für Entwicklung**

Die UN-Millenniumsziele sind acht Entwicklungsziele (englisch: Millennium Development Goals, MDGs) für das Jahr 2015, die im Jahr 2000 von

einer Arbeitsgruppe aus Vertretern der UNO, der Weltbank, der OECD und mehreren NGOs formuliert worden sind.

dingungen in Entwicklungsländern. Das Projekt beinhaltet eine Informationskampagne in Europa zur Thematik „Energie und Entwicklung“, mit der die Projektpartner ihren Beitrag zur Erreichung der Millenniumsziele leisten wollen.

ENERGY FOR LIFE ist ein dreijähriges Projekt, das im April 2009 in vier europäischen Ländern und weiteren vier Entwicklungsländern in Asien, Südamerika und Afrika begonnen wurde. Ins Leben gerufen wurde das Projekt durch Istituto Oikos, einer gemeinnützigen Organisation aus Mailand, Italien, welche seit nunmehr 13 Jahren Erfahrungen in der Entwicklungshilfe in Afrika und Asien aufweisen kann. Zu den Projektpartnern zählen neben der DGS aus Deutschland auch ECODES (Fundacion Ecologia y Desarrollo) aus Spanien und Oikos Cooperacao e Desenvolvimento aus Portugal. Die lokalen Partner in den Entwicklungsländern sind Pangea Centro de Estudos Socioambientais aus Brasilien, Oikos East Africa aus Tansania, COMPED (Education and Waste Management) aus Kambodscha und CDEA (Community Development and Environment Association) aus Laos.



Das Projekt wird anteilig mit Fördermitteln des Amtes für Zusammenarbeit EUROPE AID der Europäischen Kommission finanziert.

Die ENERGY FOR LIFE Kampagne will, dass der Zusammenhang zwischen Energie und einer nachhaltigen Entwicklung allen Bevölkerungsgruppen und Institutionen in den teilnehmenden europäischen Ländern bewusst wird. Und hierbei geht es nicht nur darum die Bedeutung für die Entwicklungsländer zu thematisieren, sondern auch die Abhängigkeit zwischen Europa und den Entwicklungsländern. Die Kampagne richtet sich in erster Linie an die Bevölkerung mit einem besonderen Schwerpunkt auf Schüler der Oberstufe. Zudem sollen staatliche und nicht-staatliche Organisationen angesprochen, für das Thema sensibilisiert und für die Arbeit in und mit Entwicklungsländern gewonnen werden. Wesentliche Bausteine der Kampagne sind:

- Der Aufbau einer Internet-Plattform als Informations- und Kommunikationsplattform,
- Die Durchführung nationaler Workshops, Energietage und einer internationalen Konferenz,
- Die Erarbeitung eines Handbuchs zu erfolgreichen erneuerbaren Energieprojekten und Strategien,
- Eine online Datenbank zu erfolgrei-

chen erneuerbaren Energieprojekten und ein

- Online-Computerspiel für Schüler der Oberstufe, durch das die Schüler spielerisch an die Thematik herangeführt werden sollen.

Für die Umsetzung der Kampagne ist eine enge Zusammenarbeit mit der Presse geplant, da nur so eine große Zahl an Menschen erreicht werden kann.

### Die Kampagne in Deutschland

Die Aufgabe der DGS im ENERGY FOR LIFE Projekt besteht vor allem darin, die ENERGY FOR LIFE Kampagne in Deutschland zu übernehmen. Außerdem wird die DGS federführend für die Entwicklung des Handbuchs zu Erneuerbaren Energien und Umweltprojekten und dem Aufbau der Datenbank verantwortlich sein. Für die Entwicklung des Handbuchs wird 2010 ein Stipendiat gesucht, der unter Anleitung der DGS die Verknüpfung zwischen Erneuerbaren Energien und Armutsbekämpfung wirtschaftlicher und sozialer Entwicklung am Beispiel ausgewählter Projekte und Strategien untersuchen soll. Erfolgreiche Projekte aus den Partnerländern Laos, Kambodscha und Brasilien und weiteren Entwicklungsländern sollen in einer Datenbank zusammengetragen werden. Diese Datenbank wird in Anlehnung an die Energy Map (siehe Artikel S. 14 in dieser Zeitschrift) aufgebaut werden. Zu jedem Projekt werden hier jedoch neben den energetischen Basisdaten auch noch soziale und wirtschaftliche Daten zusammengestellt.

Die DGS Projektkoordinatoren Antje Klauß-Vorreiter und Dr. Jan Kai Dobelmann möchten hiermit die Sektionen und Landesverbände der DGS Deutschland einladen, an der Informationskampagne teilzunehmen und das zu erstellende Informationsmaterial mit auf ihre Infotage zu nehmen.

#### Kontakt:

- [energy4life@dgs.de](mailto:energy4life@dgs.de)

#### ZU DEN AUTOREN:

► *Dipl.-Ing. Antje Klauß-Vorreiter* ist Projektmanagerin für Umwelttechnik. Sie ist Vizepräsidentin der DGS und koordiniert die DGS-Projekte REEPRO und ENERGY FOR LIFE.

[vorreiter@dgs.de](mailto:vorreiter@dgs.de)

■ **JETZT ANMELDEN**  
**MESSE-HOTLINE:**  
**0551.2812460**



**ENERGIE TAGE**  
**GÖTTINGEN**

**Geld sparen – Umwelt schonen**

**6.-8. November 2009**  
**LOKHALLE**  
[GÖTTINGEN]

- Energiesparen und Energieeffizienz für Immobilie, Haushalt, Büro und Mobilität
- über 8.000 m<sup>2</sup> hochwertige Ausstellungs- und Aktionsfläche
- umfangreiches Bühnen-, Vortrags- und Kongressprogramm

**06.11.** Fachbesucher- und Unternehmertag

**07. + 08.11.** Messeerlebnis für die ganze Familie

Veranstalter:

**BOSK CONSULT**  
Strategische Kommunikation

Kasseler Landstraße 68 - 37081 Göttingen

[www.energiestage.info](http://www.energiestage.info)