

# Aus dem Programm

Freitag, 3. September 2010

- 09.00 Registrierung der Teilnehmer, Kaffee, Tee  
09.30 Konferenzöffnung im Plenum durch Veranstalter und Fachhochschule, Grußworte  
10.00 Die Diagnose: Afrika wird abgeholzt, erodiert, sitzt im Dunkeln  
*Danach kurze Vorstellung der Themengruppen:*

---

Nutzung von Solarenergie an zwei Beispielen:  
**Solarenergie in Äthiopien.** Mit Dipl.-Ing. T. Beshah  
**Solarenergie zur Lebensmittelerzeugung.**

Mit Heike Hoedt

---

Ansätze einer Solarkocherproduktion in Afrika:  
**Der Lazola-Kocher und seine südafrikanischen Produzenten.** Mit Jo Hasler

Solarprojekte in Westafrika. Mit Philip Mewes

Solare Homesysteme:

---

**Ländliche Elektrifizierung mit Solarenergie in Mosambik.** Mit Tobias Zwirner, Phaesun  
**Solare Homesysteme und Dorfbeleuchtung in Kamerun.** Mit Paul Ngwé Mbeleg

---

**Der Scheffler-Spiegel als Option für Afrika?**

Mit Wolfgang Scheffler

---

**Angepasste Solartechnik für Entwicklungsländer.**

Mit Prof. (em.) Klemens Schwarzer, Solarinstitut Jülich

---

**Solarstrom statt Generatorenstrom - Nigerianische Erfahrungen.** Mit Marie Cauzard

---

**Kochprojekte auf Madagaskar.** Mit Verena Cornelli (ADES)

Technische Innovationen

---

**Forschung der FH Düsseldorf zum solaren Kühlen.**

Mit Prof. Mario Adam

---

**Nachführtechniken bei Photovoltaik-Anlagen (N.N.)**

**Solarenergie für Krankenhäuser.** Moderation:

Dr. med. B. Diallo.

---

---

Wie kann die Abholzung Nigerias gestoppt werden?

**Holzsparende Öfen als CDM-Projekt** (Dr. Paul Krämer, Lernen-Helfen-Leben)

**Kleine Wind- und Wasserkraftwerke**

(Ingenieure ohne Grenzen).

---

**Biogasprojekte in Afrika** (Ing. ohne Grenzen, angefragt)

**Biotreibstoffprojekte in Afrika:** Anbau und Nutzung

---

**Solares Licht - Ausbildungsprojekte in Afrika**

(Solux, Herr Kies)

---

**Werkstattprojekte in Afrika** (EG-Solar, angefragt)

12.30-13.30 Mittagessen in der Mensa der FH

15.30-16.30 Kaffeepause, Gelegenheit zu Gesprächen an Infoständen.

16.30 Abschlussplenum:

**Machbarkeit und Umsetzung von Solarprojekten in Afrika - Welche Rolle spielen die erneuerbaren Energien?**



Samstag, 4. September 2010

**09.00 bis ca. 12.00 oder 13.00:**

**Workshops mit Vortrag und Arbeitsphase**

1. Die Energiefrage als Problem ländlicher Entwicklung bei den Tuareg. Die Lösung: **Bau kleiner Solarlampen.** Mit Arwed Milz

*Eine begrenzte Zahl Teilnehmer kann hier selbst mitbauen und die selbstgebaute Solarlampe mitnehmen - gegen einen Materialkostenbeitrag von 25 Euro, der bar erhoben wird*

---

2. Solarenergie als Alternative zum Festnetz:

**Bauanleitung für eine Solar-Power-Box** mit Hubert Ackermann

---

3. **Montagekurs Parabolkocher** mit der Solarkochschule

---

4. **Kochen mit ganz wenig Energie:**

Isolierkochen mit Mbanla-Stove und Schornstein mit Hermann Determeyer

---

5. **Selbstbau eines einfachen Solartrockners** mit Heike Hoedt

---

6. Kochkurs: **Saftherstellung und Marmeladekochen mit Dampfentsafter,** mit Chantal Kloecker

---

7. Produktionsverlagerung nach Afrika.

Entwicklungspolitische Erfahrungen in Südafrika und wie mit „Tipps und Tricks“ der **Boxkocher in Südafrika weiterentwickelt** wurde - mit Jo Hasler

---

8. Wie Wasserenergie nutzen?

**Bauanleitung für ein kleines Wasserkraftwerk** mit Ingenieure ohne Grenzen

---

9. **Trichterkocher: Low-Tech-Solarkocher für 1 Euro** - Wie funktioniert das?

Mit Michael Bonke, Solarkochschule

---

**Den aktuellen Programmstand**

**erfahren Sie unter**

**[www.aktuell.solarenergie-fuer-afrika.de](http://www.aktuell.solarenergie-fuer-afrika.de)**

---

Ich nehme an der Konferenz  
Solarenergie für Afrika am 3./4.9. in Düsseldorf teil.  
Die Teilnahmegebühr habe ich auf das Konto von  
Lernen-Helfen-Leben e. V., Konto 135875805 bei der  
Volksbank Vechta, BLZ 280 641 79 überwiesen.

Am Samstag möchte ich am Kurs Nr. \_\_\_\_\_ teilnehmen.

Lernen-Helfen-Leben e. V.  
Konferenz Solarenergie für Afrika  
Heinz Rothenpieler  
Postfach 260124  
40094 Düsseldorf

Name:

Straße:

PLZ, Ort:

Telefon:

E-Mail:

## Anmeldung und Teilnahmegebühr

Die Teilnahmegebühr für die Konferenz beträgt **35 Euro** für beide Tage. Wir wollen versuchen, für Studenten und Arbeitslose eine Ermäßigung anzubieten. Dafür ist es nötig, dass genügend andere Teilnehmer bereit sind, einen Förderbeitrag (50 Euro, gern auch mehr) zu bezahlen. Wär schön, wenn auch Sie mithelfen!

Überweisen Sie die Teilnahmegebühr bitte auf das Konto von Lernen-Helfen-Leben e. V., Konto 135875805 bei der Volksbank Vechta. BLZ 280 641 79.

Anmeldung bei  
Lernen-Helfen-Leben e.V., Büro Düsseldorf,  
H.Rothenpieler, Postfach 260124, 40094 Düsseldorf,  
Tel.+Fax 0211-312608  
Email: [info@solarenergie-fuer-afrika.de](mailto:info@solarenergie-fuer-afrika.de)

Übernachtung: Sie können z.B. über [www.hotel.de](http://www.hotel.de) ein Zimmer in einem Hotel in Düsseldorf oder Umgebung reservieren lassen. Eine andere Buchungsmöglichkeit finden Sie über die Website der Stadt Düsseldorf.

## Veranstalter und Förderer

Die Konferenz „Solarenergie für Afrika 2010“ wird veranstaltet von

**Lernen-Helfen-Leben e. V.** ([www.l-h-l.org](http://www.l-h-l.org))

**Dialog International e. V.**  
([www.dialog-international.org](http://www.dialog-international.org))

**und der Fachhochschule Düsseldorf**

und gefördert (Stand Juli '10)

vom **eed - Evangelischer Entwicklungsdienst**,  
von der **lokalen Agenda der Stadt Düsseldorf**  
und von **InWEnt** aus Mitteln des **BMZ (AGP)**.

# Solarenergie für Afrika 2010



**Konferenz  
Freitag, 3.9. und  
Samstag, 4.9.2010  
Fachhochschule Düsseldorf  
Josef-Gockeln-Str. 9**

