



# E I N L A D U N G

„Die Methoden, die unsere Probleme hervorgerufen haben, sind ungeeignet, sie überwinden zu können.“

(Albert Einstein) – aus der Denkschrift zu mehr Handlungsmut für erneuerbare Energien

„Jenseits von Kohle und Atom“ Dr. Hermann Scheer MdB, Vorsitzender des Weltrats für Erneuerbare Energien

**Fachkongress Solarökologische Altbausanierung**

**19. und 20. April 2007**

# Solarökologische Bausanierung – Fachkongressprogramm

19.04.2007

---

## ABENDREFERAT

- 19.00 **CO<sub>2</sub>-Senkung bis 2020 – die Rolle der Erneuerbaren Energien und der Energieeffizienz**  
Dr. Harry Lehmann, Fachbereichsleiter Nachhaltigkeitsstrategie und Umweltplanung, Umweltbundesamt, Dessau

20.04.2007

---

## 09.30 Grußworte

- Dr. Dr. Hermann Scheer, MdB, Träger des alternativen Nobelpreises,
- Dr. Till Backhaus, Minister Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz\*,
- Dipl.-Ing. Joachim Brennecke, Vicepräsident Bundesarchitektenkammer, Präsident Architektenkammer MV

## POLITIK

- 10.00 **EU – Energiepolitik für erneuerbare Energien, Energieeffizienzstrategie der EU**  
Dr.-Ing. Brigitte Schmidt, Eurosolar Deutschland

## ENERGIE / SOLARAKTIVE INTEGRATION

Moderation: Dr.-Ing. Ditmar Schmidt, SIMV e.V.

- 10.15 **Energiekennzahlen und Energieflussmessungen im ENSAN – Projekt am denkmalgeschützten Altbau**  
Dr.-Ing. Ditmar Schmidt, SIMV e.V. Triwalk
- 10.45 **Pelletsheizsysteme – ein Überblick**  
Dipl.-Ing. Ulrich Bemann, IZES gGmbH, Saarbrücken

- 11.00 **Energiesparen durch Einsatz innovativer Lichttechnik am Beispiel des Solarzentrum MV**  
Dr.-Ing. Ditmar Schmidt, SIMV e.V.
- 11.15 **Integration von Photovoltaik und Ertragsvergleiche am Standort Wietow, MV**  
Dr.-Ing. Brigitte Schmidt, Eurosolar Deutschland

## ÖKOLOGISCHE DÄMM- UND BAUSTOFFE

Moderation: Dr.-Ing. Brigitte Schmidt, EUROSOLAR e.V.

- 11.45 **Einsatz von TWD (Transparente Wärmedämmung) in der denkmalgeschützten Altbausubstanz am Gutskomplex Wietow – messtechnische Ergebnisse im ENSAN Projekt**  
Dipl.- Ing. Winkler, Kompetenzzentrum Bau an der Hochschule Wismar
- 12.00 **Vakuumdämmung in der Sanierung – Feldversuch an einer Kindertagesstätte in Wismar**  
Prof. Dr. G-W. Mainka, Universität Rostock;
- 12.15 **Produkt - und Firmenpräsentationen:**  
Kreidezeit Naturfarben GmbH, Volvox /Ecotec Naturfarben GmbH, Velux Deutschland GmbH, Calsitherm Silikatbaustoffe GmbH, LPS GmbH
- 13.00 **Mittagspause, Erfahrungsaustausch, Möglichkeiten zur Hausbesichtigung**
- 13.45 **Tadelakt-marokkanischer Glanzputz**  
Thomas Reinicke, Naturbaustoffe Wismar
- 14.00 **Ökologisches Dämmen-Konzept am Beispiel des Solarzentrum MV**  
G. Vogt, Architekt, Rostock

## RICHTIG DÄMMEN

Moderation: Prof. Dr. Dr. Helmut Venzmer, Dahlberg-Institut e.V.

- 14.30 **Neue Anforderungen an gedämmte opake Gebäudeoberflächen**  
Prof. Dr. Dr. Helmut Venzmer, Dipl.-Ing. Julia von Werder, Dahlberg-Institut e.V.
- 14.45 **Zum passiven energetischen Potential von opaken Oberflächen**  
Dr. Peter Strangfeld, Prof. Dr. Dr. Horst Stopp, FH Lausitz, Cottbus
- 15.00 **Prüfungen neuer Oberflächen unter Labor- und Praxisbedingungen**  
Dipl.-Ing. Julia von Werder, Prof. Dr. Dr. Helmut Venzmer, Dahlberg-Institut e.V.
- 15.15 **Kaffeepause**

## WIRTSCHAFTLICHKEIT UND FINANZIERUNG

Moderation: Dipl.-Ing. Eckhard Müller, VIW e.V.

- 15.15 **Betrachtungen zur Wirtschaftlichkeit bei Nutzung von solaraktiven Elementen in der Altbausanierung**  
Dr.-Ing. Ditmar Schmidt, SIMV e.V. Triwalk
- 15.30 **Finanzierung von Massnahmen der Anwendung der Solarenergie und Sanierung im Bestand**  
KfW Bankengruppe
- 16.00 **Abschlussplenum - Ausblick**

## FACHEXKURSIONEN

- 17.15 **siehe Rückseite**

# Rückmeldung zum Fachkongress Solarökologische Altbausanierung

per Fax: **03841 333033** per E-Mail: **info@solarzentrum-mv.de** an das SolarZentrum Mecklenburg-Vorpommern

Ich nehme an der Konferenz am 19./20.4.2007 teil.

Firma \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Anschrift \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Telefon/Fax \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_

Unterschrift \_\_\_\_\_

**Teilnahmegebühr:** SIMV-Mitglieder 230 € / Nichtmitglieder: 260 €

zahle ich an der Tageskasse

zahle ich durch Banküberweisung

(Deutschen Bank, BLZ: 130 700 00, Konto-Nr. 1298215)

Alle Beträge ohne MwSt., gem.§ 4 Nr.22 a UStG. Die Preise beinhalten folgende Leistungen: Tagungsband (Buchhandelspreis ca. 40 EUR), Pausenversorgung, Abendbuffet am 19.04.2007, Exkursion am 20.04.2007

Nach Eingang der Anmeldung erhalten Sie eine schriftliche Bestätigung mit Rechnung. Bei Zahlung an der Tageskasse erhalten Sie die Rechnung sofort ausgehändigt. Bei Stornierung der Anmeldung nach dem 09. 04.2007 wird die gesamte Teilnahmegebühr fällig. Verhinderte Personen können sich vertreten lassen. Namensschild erhalten Sie beim Einchecken, es gilt als Eintrittsausweis.

Die Übernachtungsmöglichkeiten im Solarzentrum stehen nur in limitiertem Umfang zur Verfügung.

Zimmerreservierung im Solarzentrum von \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_

(Preis EZ 40 € /Nacht/Person, DZ/Bett 28 €/Nacht/Person)

Für Buchungen in der Region empfehlen wir:

- Zur Kegelbahn, Lübow Tel. 03841 780539
- Pension Meckelbörger, Dorf Mecklenburg Tel. 03841 790557
- Mecklenburger Mühle, Dorf Mecklenburg, Tel. 03841 3980, 0170 246 3994

Übernachtungen sind in der Tagungsgebühr nicht enthalten !

Parkmöglichkeiten sind im Solarzentrum MV kostenfrei.

**FACHEXKURSIONEN** am 20.4.2007 je ab 17.15 Uhr

- Besichtigung der German Pellets GmbH – Europas größte Pelletsproduktionsstätte
  - Besichtigung des ersten Kunstwindparks in Lübow
- Feldversuch Vakuumdämmung in einer Kindertagesstätte Wismar

**Veranstaltungsort:** Solarzentrum Mecklenburg-Vorpommern, 23966 Wietow, Haus 11  
Anfahrt unter [www.solarzentrum-mv.de](http://www.solarzentrum-mv.de)

**Veranstalter:** Solarinitiative MV e.V./Solarzentrum MV unterstützt von BuFAS e.V. und Dahlberg Institut e.V.

**Schirmherrschaft:** Dr. Dr. Hermann Scheer, MdB, Träger des alternativen Nobelpreises  
Dr.Till Backhaus, Minister Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz

**Tagungsleitung:** Dr.-Ing. Brigitte Schmidt

**Unterstützt von:** BuFAS e.V. , Dahlberg Institut e.V., Eurosolar e.V.,ENSAN, VIW e.V.

