



EINLADUNG

„Das Ziel künftiger Arbeit muss es sein, Stadträume und Gebäude so zu gestalten, dass sowohl Ressourcen geschont als auch erneuerbare Energien – speziell Solarenergie – möglichst umfassend genutzt werden, wodurch die Fortsetzung der genannten Fehlentwicklungen vermieden werden kann.“

Präambel der Europäischen Charta für Solarenergie in Architektur und Stadtplanung

Internationale Konferenz Solarökologische Bausanierung

22. und 23. April 2010

Solarökologische Bausanierung – Fachkongressprogramm

22.04.2010

19.00 **DIE 4. REVOLUTION – ENERGY AUTONOMY**
Ein Dokumentarfilm von Carl-A. Fechner

23.04.2010

09.30 **Grußworte**

- Landtag Mecklenburg-Vorpommern:
Hans Kreher, Vizepräsident
- Bundesverband der Mittelständischen Wirtschaft (BVMW) e.V.: Werner Roepert
- Verein der Ingenieure und Wirtschaftler MV e.V.: Dieter Schuldei
- Bundesverband Feuchte und Altbausanie-
rung BuFAS e.V.: Prof. Dr. Helmut Venzmer

10.00 **Trends in der Heizenergieerzeugung im Wohnbereich**

Doz. Dr.-Ing. D. Schmidt, SIMV e.V.,Triwalk

10.20 **Gebäude als Kraftwerk – vom Null-Heizenergie-
Status zum Gewinn-Energie-Status für kommunale
Infrastrukturbauten**

Prof. Dr.-Ing. H. Höfler, Universität Siegen

10.40 **Nachhaltige Stadtquartiersentwicklung am
Beispiel der Speicherstadt Potsdam**

D. Franke, Dr. F. Rinas; Speicherstadt Potsdam,
GmbH; SSP Beteiligungs GmbH, Potsdam

11.00 **Energetisch und bauphysikalisch optimierte Sa-
nierung eines Baudenkmals in Görlitz – Einbindung
der Solaranlage in das Gesamtsanierungskonzept**
Ch. Conrad, TU Dresden, Institut für Bauklimatik

11.20 **Feuchteschutz und Innendämmung am Beispiel des
Solares Technologie- und Gewerbezentrum MV in
Wietow**

Ph. Heinze, TU Dresden, Institut für Bauklimatik

11.40 **Solarökologische Sanierungslösung im Denkmal-
gebiet östliche Altstadt Rostock**

G.Vogt, Architekturbüro Gerd Vogt Rostock

12.15 **Energetische Sanierung eines denkmalgeschützten
Gebäudes in der Freiburger Altstadt-Simulation
des gebäudeintegrierten Langzeitspeichers**

Ch. Conrad, TU Dresden, Institut für Bauklimatik

12.35 **Große solare Wärmespeicher – die Sonne im Tank**

Th. Eckert, Haase GFK-Technik, Großröhrsdorf;
Prof. Dr. F. Hentschel, Hochschule Zittau/Görlitz

13.00 **Mittagspause**

13.45 **Ökologische Folgeprobleme der energetischen
Fassadensanierung**

Prof. Dr. H. Venzmer, Hochschule Wismar

14.05 **Regenerative bedarfsgerechte Fassadentemperie-
rung zur Vermeidung mikrobieller Besiedlungen**

J. von Werder, D. Kogan, Prof. Dr. Venzmer,
Hochschule Wismar, M. Sack, Prof.Dr. Malorny,
Hochschule Neubrandenburg

14.30 **Energieeffizienz durch Abwasserrecycling mit
Energierückgewinnung**

R.-P.Busse, Busse GmbH Leipzig

14.50 **Grüner StromLabel – Anbieter wechseln – aber
richtig!**

D. Graffonara, Geschäftsstelle Grüner StromLa-
bel, Bonn

15.10 **Innovative Fensterlösungen für die Sanierung im
Bestand**

P. Menck, A. Tausch, Menck-Fenster GmbH,
Hamburg/Schwerin

15.30 **Kaffeepause**

16.30 **Bausanierung mit Kapillar-Flächenheiz-und Kühl-
systemen in Verbindung mit WP und PVT-Nutzung**
St.Belikat, GeoClimaDesign AG, Fürstenwalde/
Spree

16.50 **Flachs-/Hanfverstärkte Kunststoffbauteile**

Prof.Dr.F.Hentschel,Hochschule Zittau/Görlitz

17.10 **Fermacell greenline – die Ausbauplatte für besse-
re Raumluft**

J. Geißler, Fermacell GmbH, Berlin

17.30 **Paradigmenwechsel zur diffusionslosen Wärme-
strahlungsreflexion**

W.Jung, LPS GmbH,Handenberg, Österreich

17.30 **Abschlussplenum – Ausblick**

18.00 **Führungen (siehe Rückseite)**

Rückmeldung zum Internationale Konferenz Solarökologische Bausanierung

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

Ich nehme an der Filmveranstaltung (Eintritt 5€)
am 22.4.2010 teil

Ich nehme an der Konferenz am 23.4.2010 teil

sowie an der Führung

durch das Solarzentrum

durch das Solare Technologie- und Gewerbezentrum

Firma _____

Anschrift _____

Telefon/Fax _____

E-Mail _____

Datum _____

Unterschrift _____

Teilnahmegebühr: SIMV-Mitglieder 50 € / Nichtmitglieder: 60 €

zahle ich an der Tageskasse

zahle ich durch Banküberweisung
(Deutschen Bank, BLZ: 130 700 00, Konto-Nr. 1298215)

Die Preise beinhalten folgende Leistungen: Pausenversorgung, Abendbuffet und Kinobesuch am 22.04.2010 sowie Führungen am 23.04.2010.

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

Zimmerreservierung im Solarzentrum von _____ bis _____

(Preis EZ 30 €/Nacht/Person, DZ/Bett 25 €/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!

Am 23.04.2010 wird eine Mittagsversorgung gegen Bezahlung angeboten.

Parkmöglichkeiten sind im Solarzentrum MV kostenfrei.

DIE 4. REVOLUTION – ENERGY AUTONOMY

Dieser Dokumentarfilm steht für eine mitreißende Vision: Eine Welt-Gemeinschaft, deren Energieversorgung zu 100 Prozent aus erneuerbaren Quellen gespeist ist – für jeden erreichbar, bezahlbar und sauber. Eine globale Umstrukturierung, die Machtverhältnisse neu ordnet und Kapital gerechter verteilt, könnte jetzt beginnen. Wir müssen es nur tun! Wie – das zeigt Fechners Film anhand beispielhafter Projekte und ihrer Vorkämpfer in zehn Ländern: Das energieeffizienteste Bürogebäude der Welt steht in Deutschland und produziert mehr Energie, als es verbraucht. Erneuerbare Energien sichern Familien in Mali und Bangladesch über hautnahe Finanzierungsmodelle die Existenz. Alternative Energiekonzepte revolutionieren die Autoindustrie und fördern neue Wege der Mobilität. In vierjähriger Produktionszeit begleiteten Carl-A. Fechner und sein Team engagierte Prominente, sprachen mit Top-Managern, afrikanischen Müttern, Bankern und ambitionierten Aktivisten auf der ganzen Welt. Am Ende des hochaktuellen Films kann für alle ein neuer Anfang stehen: DIE 4. REVOLUTION – ENERGY AUTONOMY.

Besichtigungen am 23.4.2010 jeweils ab 18.00 Uhr

■ Führung durch den solarökologisch sanierten unter Denkmalschutz stehenden Gutskomplex Wietow, als solares Informations-, Demonstrations-, Kongress- und Forschungszentrum, Dr.-Ing. D. Schmidt; Dr.-Ing. B. Schmidt, SIMV e.V.

■ Führung durch das Solare Technologie- und Gewerbezentrum am Standort Wietow, Dr.-Ing. D. Schmidt, SIMV e.V./ Arch. J. Willert, stadt+haus architekten und ingenieure gmbh & co. kg, Wismar

Veranstaltungsort: Solarzentrum Mecklenburg-Vorpommern, 23966 Wietow, Haus 11
Anfahrt unter www.solarzentrum-mv.de

Veranstalter: Solarinitiative MV e.V./Solarzentrum MV

Mitveranstalter: Fördergesellschaft Erneuerbare Energien (FEE) e.V.
und Bundesverband Feuchte und Altbausanierung (BUFAS) e.V.

Schirmherrschaft: Dr. Dr. hc. mult. Hermann Scheer, Träger des alternativen Nobelpreises, MdB

Tagungsleitung: Dr.-Ing. Brigitte Schmidt

Unterstützt von: VIW e.V., Dahlberg Institut e.V., Eurosolar e.V., Bundesverband mittelständische Wirtschaft e.V.



SolarZentrum Mecklenburg-Vorpommern – Dorf Mecklenburg | Ein Projekt der Solar Initiative Mecklenburg-Vorpommern e.V.
Haus Nr. 11 | D-23966 Wietow | Tel.: +49(0)3841 33300 | Fax: +49(0)3841 333033 | info@solarzentrum-mv.de | www.solarzentrum-mv.de