



EINLADUNG

Klimaschutz durch Bausanierung

12. Internationale Konferenz Solarökologische Bausanierung

20. April 2018

**Betrachtungen zur Bausanierung aus energetischer, materialtechnischer,
architektonischer und bautenschutztechnischer Sicht**

Reihe: Solarökologische Bausanierung



12. Konferenz Solarökologische Bausanierung · Fachkongressprogramm 20.04.2018

09:00 **Begrüßung**
Dr. Brigitte Schmidt, SIMV e.V./Solarzentrum MV
Prof. Dr. Dr. H. Venzmer, Dahlberg-Institut e. V.

09:10 **Grußwort des Ministeriums für Energie,
Infrastruktur und Digitalisierung**

09:20 **Forschungsinitiative Zukunft Bau**
Daniel Wöffen; Bundesinstitut für Bau-, Stadt-
und Raumforschung; Bonn (D)

Sektion Bausanierung

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

09:50 **Simulationsgestützte Sanierungsplanungen am
Denkmal Theater Kaposvar (H)**
Prof. Dr. I. Kistelegdi/Universität Pecs (H)

10:20 **Erste Ergebnisse der kernphysikalischen
Analytik von Injektionsmittelverteilungen in
kapillarporösen Baustoffen**
A. Walter, M.Sc./Gielisch München und
Prof. Dr. Dr. H. Venzmer/Dahlberg-Institut;
Wismar (D)

10:50 PAUSE

11:05 **Injektionsmittel und ESIM-Untersuchungen –
Nachweismethoden von Injektionsmitteln in
Mauerwerksmaterialien**
P. Körber M. Sc. und Prof. Dr. Dr.
H. Venzmer/Dahlberg-Institut; Wismar (D)

11:35 **2D-Feuchtemonitoring zur Begleitung von
Sanierungsmaßnahmen am Schloss Schwerin**
Dipl.-Ing. M. Al Moalmi und Prof. Dr. Dr. H.
Venzmer/Dahlberg-Institut; Wismar (D)

12:05 **Online-Feuchtemonitoring und Lüftungssteuerung
in Altbauten als Trocknungs- und Trockenhaltungs-
system und zur Erfolgskontrolle bei Sanierungen**
Dr. Grassert und Dr. Donath, Rostock (D)

12:35 MITTAGSPAUSE

13:35 **Messungen möglicher elektrostatischer Aufladun-
gen an WDVS verursacht durch Luftströmungen**
M. Scholla, M.Sc., München (D)

14:05 **Denkansätze: Mineralische Zuschläge in Farben
zur Verbesserung der Tauwasserträglichkeit**
A. Kramme M.Sc., Bielefeld (D)

14:35 **Möglichkeiten zur zerstörungsfreien elektrischen
Untersuchung des Salzgehalts an Mauerwerks-
materialien**
B. Shamieh B. Sc./Greifswald/Aleppo (SY)

15:00 PAUSE

Sektion Klimaschutz

Moderation: Dr. Brigitte Schmidt, SIMV e.V./Solarzentrum MV

15:15 **Wie aus Energiekonsumenten Produzenten werden
– Wohnungsaltbau im Wandel**
Doz. Dr.-Ing. Ditmar Schmidt, Solarinitiative
Mecklenburg-Vorpommern e.V.; Triwalk (D)

15:45 **Anwendung der EXYTRON-ZeroEmission-
Technology (ZET) im Bereich der Gebäudetechnik**
Klaus Schirmer; EXYTRON GmbH Rostock (D)

16:00 **Erfahrungen aus dem STARK III Programm**
Georg Wagener-Lohse; Fördergesellschaft
Erneuerbare Energien e. V. (FEE); Berlin (D)

16:30 **Praktischen Erfahrungen bei der Planung und dem
Betrieb der neuen Kindertagesstätte in Güsten mit
einem solar unterstützten Wärmepumpensystem in
einem PH-Neubau**
Andreas Heuse; Fördergesellschaft Erneuer-
bare Energien e. V. (FEE); Berlin (D)

17:00 **Nachhaltige energiegerechte Lösungen bei
Sanierung und Neubau**
Gerd Vogt; Architekt Rostock (D)

17:30 **Innovationen für den Alt-Neubau**
Ulrich Zink, Dipl.-Ing., freier Architekt;
BAKA Bundesverband Altbauerneuerung e.V.;
Berlin (D, angefr.)

18:00 **Sanierung in der Wüste**
Prof. Samuel Appelbaum, Bengurion university;
Israel

19:30 get to gether

Anmeldung zur 12. Internationalen Konferenz Solarökologische Bausanierung

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

- Ich nehme mit einem Ausstellungsstand teil
- Ich möchte eine 5-minütige Firmenkurzpräsentation vortragen
- Ich nehme an der Konferenz am **20.4.2018** teil
- Ich nehme an der Führung durch das Solarzentrum (Altbau) am **21.4.2018** teil

Ich nehme an der Exkursion am **21.4.2018** teil:

- Insel Poel *oder* Unesco-Weltwerbe Hansestadt Wismar

Firma _____

Anschrift _____

Telefon/Fax _____ E-Mail _____

Datum _____ Unterschrift _____

Teilnahmegebühr: 70 € (SIMV-, BAKA-, FEE-, Dahlberg-Mitglieder 60 €)

Studenten, Schüler, Auszubildende nur Beitrag von 10 € zur Verpflegungspauschale

- zahle ich an der Tageskasse
- zahle ich durch Banküberweisung
(Volks- und Raiffeisenbank e.G. Wismar; IBAN: DE9813061078 000 4289277)

Die Preise beinhalten folgende Leistungen: Pausenversorgung, Mittagsversorgung, Ausstellungseintritt sowie Führungen im Solarzentrum. Fahrt mit der Poeler Kogge nicht enthalten.

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

- Zimmerreservierung im Solarzentrum von _____ bis _____
(Preis EZ 32 €/Nacht/Person, DZ/Bett 29 €/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!

Für einen Ausstellungsstand von Firmen wird eine Gebühr von 150 € erhoben. Vereine, Kommunen, Universitäten können gebührenfrei ausstellen.

- Ausstellungsstände | Poster | Firmenpräsentation

Parkmöglichkeiten sind im Solarzentrum MV kostenfrei.



Nachhaltigkeit lernen



Projektarbeit am 21.4.2018

- Führung Solarzentrum, Altbau
- Exkursion: Insel Poel bzw. Unesco-Weltwerbe Hansestadt Wismar

Veranstaltungsort: Solarzentrum Mecklenburg-Vorpommern, Wietow Nr. 11, 23972 Lübow
Anfahrt unter www.solarzentrum-mv.de

Veranstalter: Solarinitiative MV e.V./Solarzentrum MV

Mitveranstalter: Dahlberg Institut e.V.

Schirmherrschaft: Christian Pegel, Minister für Energie, Infrastruktur und Digitalisierung

Tagungsleitung: Dr.-Ing. Brigitte Schmidt

Unterstützt von: BAKA Bundesverband Altbauerneuerung e.V.,
Fördergesellschaft Erneuerbare Energien e.V. (FEE), VIW e.V.,
EuroSolarregionalgruppe MV, Volks- und Raiffeisenbank e.G. Wismar



SolarZentrum Mecklenburg-Vorpommern – Dorf Mecklenburg | Ein Projekt der Solar Initiative Mecklenburg-Vorpommern e.V.
Wietow Nr. 11 | D-23972 Lübow | Tel.: +49(0)3841 33300 | Fax: +49(0)3841 333033 | info@solarzentrum-mv.de | www.solarzentrum-mv.de

Im Mai 2018 erhältlich:
Dr. Wolfgang Palz,
„The Triumph of the Sun,
The Energy of the new
Century“
(Hermann Scheer
gewidmet).



Am 1. April des Jahres
2000 trat in Deutsch-
land das Gesetz für
den Vorrang Erneuer-
barer Energien (EEG)
offiziell in Kraft.