



EINLADUNG

11. Konferenz Solarökologische Bausanierung

28. April 2017

Einladungskonferenz mit Doktorandenseminar · Betrachtungen zur Bausanierung aus energetischer, materialtechnischer, architektonischer und bautenschutztechnischer Sicht

in Kooperation mit dem Master-Fernstudiengang Bautenschutz an der Hochschule Wismar, dem Doktorandenkolleg Hochschule Wismar (D) und der Universität Pecs (H), dem Solarzentrum Wietow (D) und dem Dahlberg-Institut e. V. Wismar (D)



11. Konferenz Solarökologische Bausanierung - Fachkongressprogramm 28.04.2017

- 09:00 **Begrüßung:** Dr.-Ing. Brigitte Schmidt, SIMV e.V.; Prof. Dr. Helmuth Venzmer; Dahlberg Institut
- 09:10 **Grüßwort Schirmherr:** Christian Pegel, Minister für Energie, Infrastruktur und Digitalisierung

Einführungsvorträge

- 09:30 **Dr. Schwindlers missratene Fassaden – eine satirische Schlussrechnung zum Fassadenschaum**
Prof. Dr. Dr. H. Venzmer, Wismar (D)
- 09:55 **Herzo Base-Energiespeicherhäuser – Ein energieflexibles Gebäude- und Energiekonzept von morgen**
Prof. Dr. W. Krcmar, Nürnberg (D)
- 10:20 **Architektur und Forschung vereint: „NOÉ“ Tech-lab an der Universität Pécs, Fakultät für Technik und Informatik**
Prof. Dr. B. Bachmann, Pecs (H)
- 10:45 Kaffeepause
- 11:00 **Simulationsgestützte Planung des „NOÉ“ Tech-lab an der Universität Pécs, Fakultät für Technik und Informatik**
Prof. Dr. I. Kistelegdi, Pecs (H)
- 11:25 **Gewinnung hydraulischer Bindemittel aus Rückbau – ein innovativer Weg zur Ressourcenschonung**
Prof. Dr. W. Malorny, Wismar (D)
- 11:50 **Energetische Sanierung von drei Modellschulen im Raum Parchim; Dr. D. Schmidt, Wietow (D)**
- 12:15 Mittagspause

Kurzvorträge

- 13:00 **Experimentelle Untersuchungen zur feuchte-abhängigen Injektionsmittelausbildung und Schlussfolgerungen;** M. Sc. A. Walter, München (D)
- 13:10 **Rasterelektronenmikroskopische Nachweise von kapillarraumabdichtenden Injektionsmitteln über Batauungsvorgänge;** M. Sc. P. Körber, Springe (D)
- 13:20 **Vergleichende Untersuchungen zur Rauigkeit tauwasserbelegter Oberflächen mit dem Laser-scannmikroskop;** M. Sc. T. Steffgen, Dreis (D)
- 13:30 **Möglichkeiten und Grenzen der elektrischen Messung von Trocknungsvorgängen in Mauerwerken**
Dipl.-Ing. M. Almoalmi, Wismar (D)
- 13:40 **Das luftelektrische Feld im Fokus des Bautenschutzes;**
Master-Fernstudent H. Heinrich, Wismar (D)
- 13:50 Kaffeepause

Vorträge

- 14:10 **Langzeit-Untersuchungen zum Tauwasser- und Besiedlungsverhalten von Fassadenprodukten mit einer innovativen Messstation**
M. Sc. Jungmann, M. Sc. Stein, Bamberg (D)
- 14:30 **Messung möglicher elektrostatischer Aufladungen an WDVS verursacht durch Luftströmungen**
Master-Fernstudent M. Schalla, München (D)

- 14:50 **Feinstaub und mikrobielle Besiedlungen**
M. Sc. M. Tornarolli, Zürich (Ch)
- 15:10 **IR-Strahlungswechselwirkungen an der Fassade**
Master-Fernstudent T. Stahl (Zürich)
- 15:30 **Innovative Energierückgewinnung im Abwasserrecycling zur Warmwasserbereitung in Wohngebäuden;** Dipl.-Ing. Ralf-Peter Busse, Dipl.-Ing. Nils Hofmann
- 15:50 **SOLARWATT – Energie erzeugen, Energie managen, Energie speichern**
Andreas Neitzel; Area Sales Manager; SOLAR-WATT GmbH; Dresden
- 16:10 Kaffeepause
- 16:25 **SOLARWATT – MyReserve – Anforderungen an einen sinnvoll einsetzbaren Batteriespeicher**
Andreas Neitzel; Area Sales Manager; SOLAR-WATT GmbH; Dresden
- 16:45 **Innovation 2017 – Der Weg zum Effizienz-Gebäude**
Gewinner BAKA Award zur Bau 2017; Ulrich Zink, Dipl.-Ing., freier Architekt; BAKA Bundesverband Altbauerneuerung e.V.
- 17:05 **Solarökologische Bausanierung eines denkmalgeschützten mittelalterlichen Gutskomplexes;**
Dr.-Ing. Brigitte Schmidt; SIMV e.V.; Triwalk
- 17:25 **Neue Anforderungen im Sanierungskonzept durch Elektromobilität**
Doz. Dr.-Ing. Ditmar Schmidt, SIMV e.V.

Anmeldung zur 11. 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 28.4.2017 teil
- Ich nehme an der Exkursion am 29.4.2017 teil

Firma _____

Anschrift _____

Telefon/Fax _____ E-Mail _____

Datum _____ Unterschrift _____

Teilnahmegebühr: 70 € (SIMV-, BAKA- 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



Programm 29.4.2017:

Exkursion zur Insel Hiddensee · alternativ:

Teilnahme am bundesweiten 22. Tag der erneuerbaren Energien mit Exkursionen
siehe: www.solarzentrum-mv.de und www.energietrug.de sowie www.energietag-mv.de

Veranstaltungsort: Solarzentrum Mecklenburg-Vorpommern, 23966 Wietow, Haus 11
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: Bundesarbeitskreis Altbauserneuerung e.V., 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.
Haus Nr. 11 | D-23966 Wietow | Tel.: +49(0)3841 33300 | Fax: +49(0)3841 333033 | info@solarzentrum-mv.de | www.solarzentrum-mv.de