











EINLADUNG

13. Internationale Konferenz

Solarökologische Bausanierung – Optimierung von Bautenschutzmaßnahmen

Klimaschutz heisst Leben retten

"Luftverschmutzung verursacht weltweit jährlich etwa sieben Millionen Todesfälle, was die Allgemeinheit mehr als fünf Billionen Dollar kostet." Studie WHO

26. April 2019







13. Konferenz Solarökologische Bausanierung • Fachkongressprogramm 26.04.2019

09:30 Begrüßung

- Dr. Brigitte Schmidt, SIMV e.V./ Solarzentrum MV
- Prof. Dr. Dr. H. Venzmer, Dahlberg-Institut e. V.

09:40 Grußworte

- Ministeriums für Energie, Infrastruktur und Digitalisierung; Schwerin (DEU)
- Prof. Dr. Wolfgang Methling, Akademie für Nachhaltige Entwicklung (ANE); Güstrow (DEU)

Plenarvorträge

Moderation: Dr. Brigitte Schmidt, SIMV e.V./Solarzentrum MV Prof. Dr. Dr. H. Venzmer, Dahlberg-Institut e. V.

10:00 "Check-in Energieeffizienz" – Ein dena-Modellvorhaben zur Energieoptimierung in Hotels und Herbergen Simon Becker, dena: Berlin (DEU)

10:30 Sanieren, Ertüchtigen, Aufrüsten: Energieeffizienz vs. Bauerhaltung?
Prof. Dr. Felix Wellnitz, Beuth-Hochschule Berlin (DEU)

11:00 Historische Holzkonstruktionen – Bewerten und Instandsetzen
Prof. Dr. Wolfgang Rug. Hochschule für Nach-

haltigkeit Eberswalde (DEU)

11:30 The use of neutron methods in the research of building materials – quality management of a sealing by illustrating the distribution of an IM in building materials
Dr. Adel Len, Centre for Energie Research,
Nuclear Analysis and Neutron Radiography,
Budapest (HUN), und Dr. Astrid Walter M.Sc.,
Ottobrunn (DEU)

12:00 Richtig Heizen
Doz. Dr.-Ing. Ditmar Schmidt, Ing. Büro
KIESCH, Triwalk (DEU)

Bautenschutzmaßnahmen 1

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

- 12:30 Zur Wirkungsweise der Ratiodry-Feuchtesonde Dr. Martin Donath, Dr. Frank Grassert, Detlef Rupieper, M. Sc. und Martin Scholla, M.Sc.; Nienhagen, Rostock, Havixbeck und München (DEU)
- 13:00 Zum Stand der Entwicklung für die Instandhaltung/-setzung von Leuchttürmen im Ostseeraum unter dem Aspekt verschiedenartiger Feuchtelasten Sebastian Ribbeck M.Sc., Dalberg (DEU)

Mittagspause

14:00 Bedeutung magnesiumhaltiger Füllstoffe und Pigmente für die mikrobielle Besiedlung von Fassadenbeschichtungen Holger Heinrich M.Sc.: Goldebee (DEU) 4:30 Chemisch aggressive Medien im Bestand – ein Vergleich zwischen Holz und Beton Dipl.-Ing. (BA) Angelika Lissner, Leipzig (DEU)

15:00 Zum Stand der Entwicklung tauwasserfreundlicher Fassadenfarben
Andreas Kramme M.Sc.: Bielefeld (DEU)

Pause

Bautenschutzmaßnahmen 2

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

- 16:00 Flächenklimatisierung unter Taupunkt energieeffizient und ohne Tropfwasserbildung – förderlich für Bausubstanz und Behaglichkeit Dipl.-Wirt.-Ing. (FH) Peter Schössow, EcoSyst GmbH, Chemnitz (DEU)
- 16:30 Nachhaltig Sanieren mit Lehm Peter Gmeiner; Fa. Lehmorange Emma Gmeiner, Altenstadt a.d. WN (DEU)
- 17:00 Sanieren mit Hanf Marijn Roesch van der Hoogte; Hanffaser Uckermark eG; Prenzlau (DEU, angefr.)
- 17:30 Untersuchungen zur Ausbreitung von Injektionsmitteln – Vor- und Nachteile der Kenngrößen Dipl.-Ing. (FH) Alexander Reinhold, Wuppertal (DEU)
- 18:00 Untersuchungen zur Präzisierung der Kenngrößen der Injektionsmittelapplikation Karina Haberkamp B.Sc. Bremen und Dennis Potyka, B.Sc., Bremen (DEU)
- 19:30 get to gether

Anmeldung zur 13. 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		Teilnahmegebühr: 70 € (SIMV-, FEE-, Dahlberg-Mitglieder 60 €)	
oxed Ich möchte eine 5-minütige Firmenkurzpräsentation vortragen		Studenten, Schüler, Auszubildende nur Beitrag von 10 € zur Verpflegungspauschale zahle ich an der Tageskasse	
lch nehme an der Konferenz am 26.4.2019 teil		zahle ich durch Banküberweisung (Volks-und Raiffeisenbank e.G. Wismar; IBAN: DE9813061078 000 4289277)	
	Tag der erneuerbaren Energien im MV am 27.4.2019 teil	Die Preise beinhalten folgende Leistungen: Pausenversorgung, Mittagsversorgung, Ausstellungseintritt sowie Teilnahme am Tag der erneuerbaren Energien am 27.04.2019 im Solarzentrum MV.	
Firma		Die Übernachtungsmöglichkeiten im Solarzentrum stehen nur in limitiertem Umfang zur Verfügung.	
		☐ Zimmerreservierung im Solarzentrum von bis (Preis EZ 36 €/Nacht/Person, DZ/Bett 32 €/Nacht/Person)	
Anschrift		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	
Telefon/Fax	E-Mail	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 I □ Poster I □ Firmenpräsentation	
Datum	Unterschrift	Parkmöglichkeiten sind im Solarzentrum MV kostenfrei.	





Projektarbeit am 27.4.2019

Teilnahme am Tag der erneuerbaren Energien im Solarzentrum MV, Programm siehe www.solarzentrum-mv.de

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.,

Fördergesellschaft Erneuerbare Energien e.V. (FEE)

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

Tagungsleitung: Dr.-Ing. Brigitte Schmidt

Unterstützt von: Akademie für Nachhaltige Entwicklung Mecklenburg-Vorpommern (ANE), VIW e.V., Eurosolarregionalgruppe MV, Volks- und Raiffeisenbank e.G. Wismar

Dr. Wolfgang Palz, "The Triumph of the Sun, The Energy of the new Century" (Hermann Scheer gewidmed).



Am 1. April des Jahres 2000 trat in Deutschland das Gesetz für den Vorrang Erneuerbarer Energien (EEG) offiziell in Kraft.

















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