

### 13. Internationale Konferenz Solarökologische Bausanierung - Optimierung von Bautenschutzmaßnahmen

Hier finden Sie das [Programm und den Anmeldebogen](#).

Triwalk/Wietow. Die Solarinitiative MV e.V. (SIMV e.V.) veranstaltet gemeinsam mit dem Dahlberg Institut Wismar und der Fördergesellschaft Erneuerbare Energien (FEE e.V.) Berlin am 26. April 2019 im Solarzentrum MV in Wietow die **13. Internationale Konferenz Solarökologische Bausanierung- Optimierung von Bautenschutzmaßnahmen**. Die Konferenz steht unter der Schirmherrschaft des Ministers für Energie, Infrastruktur und Digitalisierung, **Christian Pegel**. Innovationen bei bautenschutztechnischen Optimierungen sind ein Schwerpunkt der Konferenz. Sie dienen dazu, den Wert einer Immobilie zu erhalten bzw. zu steigern. **Dr. Adel Len/Budapest** stellt ein zerstörungsfreies Verfahren vor, das die Neutronenstrahlung ausnutzt, um die Feuchtigkeit und Injektionsmittel im Porenraum nachweisen zu können. M.Sc. **Holger Heinrich** wird die Bedeutung magnesiumhaltiger Füllstoffe aufzeigen, die ursächlich mikrobielle Besiedlungen von Fassaden fördern. M.Sc. **Sebastian Ribbeck** betrachtet die Technologien, mit denen Leuchttürme immer wieder hydrophobierend beschichtet werden, um sie vor Schlagregen zu schützen und wirft die Frage auf, ob an dieser Technologie festgehalten werden sollte. M.Sc. **Andreas Kramme** stellt Untersuchungen vor, wie die modernen Fassadenprodukte so gestaltet werden können, dass sie mit Tauwasser besser umgehen können. **Bezahlbares Bauen und Wohnen erfordert Optimierung von Energie und Ressourcen**. *Diesem Schwerpunkt widmen sich* die Vorträge Doz. Dr. **Ditmar Schmidt**, der sich mit der Wärmestrahlung als Heizungsvariante auseinandersetzt. Dipl.-Wirtsch.-Ing.(FH) **Peter Schössow** von der EcoSyst GmbH behandelt die Flächenklimatisierung (Heizung und Kühlung) bei Wärmepumpeneinsatz mit Schwerpunkt der Taupunkt Problematik. Die Energieeinsparung steht im Mittelpunkt der Vorträge Prof. Dr. **Felix Wellnitz** von der Beuth Hochschule Berlin und **Simon Becker** von der Deutschen Energieagentur (dena). Dieser Vortrag ist für Hoteliers besonders wertvoll, denn er berichtet von „Energieeffizient in 7 Schritten -Tipps für Hoteliers“. Die **Ressource** Holz betrachtet Prof. Dr. **Wolfgang Rug** von der Hochschule für Nachhaltigkeit Eberswalde. Lehm und Hanf werden thematisiert in den Vorträgen Fa. Lehmorenge Emma Gmeiner und Hanffaser Ueckermark eG.

#### Über die Konferenzreihe

Der SIMV .V. veranstaltet jährlich seit 13 Jahren die Konferenzreihe Solarökologische Bausanierung, in Kooperation mit wechselnden Partnern und wechselnden Untertiteln. Das Dahlberg Institut Wismar und die Fördergesellschaft Erneuerbare Energien (FEE e.V.) Berlin sind langjährige Mitveranstalter. Im Raum steht das vorgegebene Ziel, bis 2050 den Wärmebedarf der Wohngebäude in Deutschland mehr als 57% zu senken. Der Anteil am Endenergieverbrauch für Raumwärme und Warmwasser in Wohngebäuden betrug 2011 in Deutschland 63% bei Ein- und Zweifamilienhäusern. Deutschland steht auch hier vor einer riesengroßen Herausforderung. Bezahlbares Bauen und Wohnen ist sowohl für Wohnungsbaugesellschaften, Kommunen als auch für Mieter wichtig. Bezahlbares Bauen bei annähernd CO<sub>2</sub>-neutralem »warmem« Wohnen könnten schon heute in Sanierung und Neubau umsetzbar sein. Dies ist die Grundlage dafür, dass auch Private ihr eigenes Kapital zukunftsgerichtet aktivieren. Ein nicht zu unterschätzender Aspekt, lag doch das private Geldvermögen im dritten Quartal 2017 bei 5,8 Billionen Euro. Um Klimaziele zu erreichen sind bei der Planung und Umsetzung bestimmte Bedingungen und Grundsätze zu beachten. Auf diese wird in den Konferenzreihen eingegangen. Zielgruppen sind Abgeordnete, Entscheidungsträger, Architekten, Planer, Ingenieure, Gutachter, Energieberater, Tourismusverbände, Hoteliers, Unternehmerverbände, Kommunen, Hausbesitzer, Mieter, Studenten.

#### Für Aussteller und Sponsoren

Die Konferenz wird von einer Ausstellung begleitet, bei der sich Unternehmen, Organisationen und Institutionen dem Publikum präsentieren können. Nähere Informationen im [Programmflyer](#) und unter „Kontakt“.

#### Kontakt

Solarinitiative Mecklenburg Vorpommern e.V.  
Dr.-Ing. Brigitte Schmidt  
Geschäftsführung  
Tel+49(0) 3841 333 00  
Fax+49(0) 3841 333032  
Mobil: +49 (0) 170 18 666 48