



TAGUNGSPROGRAMM

FORUM BAUWERKINTEGRIERTE PHOTOVOLTAIK

19.03.2020
KLOSTER BANZ, BAD STAFFELSTEIN

WWW.BIPV-FORUM.DE

FACHLICHE LEITUNG



Maria Roos
BSW - Bundesverband Solarwirtschaft e. V.
Berlin

Maria Roos hat ein Diplom-Studium Umweltschutz (FH Bingen) und ein Masterstudium Regenerative Energien und Energieeffizienz (Uni-Kassel) absolviert, ist Gebäudeenergieberaterin und Fachkraft für Solartechnik im Handwerk. Sie arbeitet seit 2017 beim Bundesverband Solarwirtschaft als technische Referentin. Von 2009 bis 2017 hat sie beim Fraunhofer-Institut für Windenergie und Energiesystemtechnik (IWES) als wissenschaftliche Mitarbeiterin im Bereich der BIPV (Projekte MULTIELEMENT I+II) u.a. zu den Themen PV in der EnEV, bautechnische Eigenschaften von PV-Fassadenkomponenten und baurechtliche Anforderungen an BIPV-Module gearbeitet. Sie ist außerdem Mitgründerin und stellvertretende Vorsitzende der Allianz-BIPV.

TAGUNGSBEIRAT



Christof Erban
Deutscher und Europäischer
Normen-Arbeitskreis BIPV
Herzogenrath



Roland Neuner
Mainova AG,
Frankfurt a. M.



Dr. Tilmann E. Kuhn
Fraunhofer ISE
Freiburg



Prof. Dr. Thomas Stark
HTWG Konstanz
Fakultät Architektur und Gestaltung
Konstanz



SEHR GEEHRTE DAMEN UND HERREN,

die Zukunft des Bauens ist von der Nutzung der Solarenergie zur Strom- und Wärmeerzeugung nicht mehr zu trennen. Eine neue Dynamik in der Klimapolitik wird bessere Rahmenbedingungen schaffen, um das zu verbinden, was zusammengehört – Photovoltaik und Gebäude. Die Nutzung des enormen Flächenpotenzials von Gebäuden und Bauwerken ist ein essentieller Teil der Transition unseres Energiesystems und der Erreichung eines klimaneutralen Gebäudebestands – so schnell wie möglich, spätestens aber 2050 – dazu hat sich Europa und die Bundesregierung verpflichtet.

Bei jedem Neubau und jeder Sanierung muss sich in Zukunft die Frage stellen, in welcher Form Solarenergie eingebunden werden kann. Die Gestaltung der Gebäudehülle durch BIPV bietet dafür vielfältige und gestalterisch hochwertige Lösungen. Seit vielen Jahren arbeiten Unternehmen und Institute zusammen mit innovativen Architekten daran, diese Lösungen in die komplexen Bauprozesse zu integrieren und Auftraggebern, Anwendern, Investoren, Architekten und Fachingenieuren attraktive Konzepte anzubieten. Diesen Prozess begleitet und unterstützt das BIPV-Forum seit mehr als 10 Jahren.

Es ist uns wichtig, auch in diesem Jahr diese Plattform bereitzustellen, um fachlichen Austausch zu ermöglichen, neueste Tendenzen und Entwicklungen zu zeigen und durch kontroverse Diskussionen die Entwicklung der BIPV weiter zu treiben. Freuen Sie sich mit uns auf zukunftsreiche Dialoge und wertvolle Kontakte im Kloster Banz beim Forum BIPV 2020.

Maria Roos
BSW - Bundesverband Solarwirtschaft e.V., Berlin

DONNERSTAG, 19. MÄRZ 2020

09.00 Begrüßung der Teilnehmer



Felix Ernst
Conexio GmbH
Pforzheim

09.05 Was wir wollen – solare Nutzung der Gebäudehülle! Begrüßung, einführende Worte zu Agenda und Konzeption des BIPV-Forums



Maria Roos
BSW – Bundesverband Solarwirtschaft e.V.
Berlin

SITZUNG 1

RAHMENBEDINGUNGEN VON BIPV



Sitzungsleiter:
Roland Neuner
Mainova AG
Frankfurt a.M.

09.15 Welche Rahmenbedingungen setzt Deutschland, die PV-Installation im Gebäudesektor zu pushen?



Maria Roos
BSW – Bundesverband Solarwirtschaft e.V.
Berlin

Fragerunde/Diskussion

09.35 Erfolgsfaktoren für BIPV in der Schweiz

Reto Miloni
Miloni Solar AG
Baden-Dättwil, Schweiz

Fragerunde/Diskussion

09.55 PV-Ausbauerfordernisse versus Gebäudepotenzial: Ergebnis einer gebäudescharfen Analyse für ganz Deutschland

Dr. Jan-Bleicke Eggers
Fraunhofer ISE
Freiburg

Fragerunde/Diskussion

10.15 Allgemeiner Austausch über Rahmenbedingungen von BIPV

Fragerunde/Diskussion

10.35 Kaffeepause**SITZUNG 2****WIRTSCHAFTLICHKEIT VON BIPV**

Sitzungsleiter:
Prof. Dr. Thomas Stark
HTWG Konstanz, Fakultät Architektur
und Gestaltung, Konstanz

11.00 Wirtschaftliche BIPV-Konzepte am Beispiel „Zentrum Tobel“

Stefan Wyss
Lucido solar AG
Wil, Schweiz (angefragt)

Fragerunde/Diskussion

11.20 Vorteilhafter Gleichtakt von Erzeugung und Last in Bürogebäuden mit PV-Fassade und PV-Dach

Dieter Geyer
Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg (ZSW)
Stuttgart

Fragerunde/Diskussion

11.40 Umsetzung von PV-Anlagen in Wohnbaugesellschaften – Erfahrungen zur Wirtschaftlichkeit

Matthias Schmitz-Peiffer
HOWOGE Wärme GmbH
Berlin

Fragerunde/Diskussion

12.00 Allgemeiner Austausch zur Wirtschaftlichkeit von BIPV**12.20** Mittagessen**SITZUNG 3****BAURECHT, BAUTECHNIK UND PLANUNGSPROZESSE IN DER BIPV**

Sitzungsleiterin:
Maria Roos
BSW – Bundesverband Solarwirtschaft e.V.
Berlin

13.30 Design- und Qualitätsaspekte von BIPV

Prof. Urs Muntwyler
Berner Fachhochschule
Burgdorf, Schweiz

Fragerunde/Diskussion

13.50 VITALITY - Designregeln für gebäudeintegrierte Photovoltaik in der frühen Planungsphase



Dr. Marcus Rennhofer
AIT GmbH
Wien, Österreich

Fragerunde/Diskussion

14.10 BIPV-Fassadensanierung bei Nichtwohngebäuden



Franziska Rehde
Technische Universität Dresden
Dresden

Fragerunde/Diskussion

14.30 Die Beratungsstelle für bauwerkintegrierte Photovoltaik BAIP – Motivation, Konzept und Erfahrungen



Dr. Björn Rau
Helmholtz-Zentrum Berlin
für Materialien und Energie GmbH
Berlin

Fragerunde/Diskussion

14.50 Kaffeepause

SITZUNG 4

INNOVATIVE TECHNOLOGIEN UND PRODUKTE



Sitzungsleiter:
Dr. Tilmann E. Kuhn
Fraunhofer ISE
Freiburg

15.30 Evaluating BIPV modules with respect to glare, colour, textural appearance and electricity yield



Dr. Helen Rose Wilson
Fraunhofer ISE
Freiburg

Fragerunde/Diskussion

15.50 NEUES AUS DER INDUSTRIE

Hersteller präsentieren ihre Industrieinnovationen zur Oberflächengestaltung in der BIPV

Moderation:

Dr. Tilmann E. Kuhn
Fraunhofer ISE
Freiburg

16.30 Zusammenfassung der Ergebnisse – Fazit und Ausblick



Maria Roos
BSW - Bundesverband Solarwirtschaft e. V.
Berlin

16.40 Ende des Forums

VERANSTALTUNGSORT UND ZIMMERRESERVIERUNG

Bildungszentrum der Hanns-Seidel-Stiftung e. V.
Kloster Banz
96231 Bad Staffelstein
www.hss.de

Das ehemalige Benediktinerkloster bietet Ihnen in angenehmer Arbeitsatmosphäre die Möglichkeit zu intensivem Erfahrungsaustausch.

Bitte reservieren Sie Ihre Zimmer direkt über Kur & Tourismus Service Bad Staffelstein:
Telefon: +49 9573 3312-0
www.bad-staffelstein.de

GEBÜHREN UND LEISTUNGEN

Wenn Sie nur das Forum Bauwerkintegrierte Photovoltaik (19.03.2020) besuchen wollen:

bei Anmeldung bis zum 20.01.2020
pro Person: 400,00€ + MwSt.
bei Anmeldung ab dem 21.01.2020
pro Person: 460,00€ + MwSt.

Wenn Sie die gesamte PV-Woche (16.03.2020 bis 19.03.2020) besuchen wollen:

bei Anmeldung bis zum 20.01.2020
pro Person: 1.099,00€ + MwSt.
bei Anmeldung ab dem 21.01.2020
pro Person: 1.199,00€ + MwSt.

Wenn Sie an bestimmten Tagen kommen wollen:

Tagesticket am 16.03.2020, am 17.03.2020 oder am 18.03.2020:
bei Anmeldung bis zum 20.01.2020
pro Person: 400,00€ + MwSt.
bei Anmeldung ab dem 21.01.2020
pro Person: 460,00€ + MwSt.

In den Teilnahmegebühren sind pro Tag jeweils die Tagungsunterlagen, das Mittagessen und die Pausenbewirtung enthalten. Am 17. und 18. März ist außerdem ein Abendessen enthalten.

ANMELDUNG



Für das Forum Bauwerkintegrierte Photovoltaik melden Sie sich bitte an über:
<https://www.bipv-forum.de/tickets/>



Für die PV-Woche und die Tagestickets melden Sie sich bitte an über:
<https://www.pv-symposium.de/tickets/>

Sie erhalten nach erfolgter Anmeldung Ihre Unterlagen per E-Mail zugesandt.

TEILNEHMERKREIS

- Kommunen
- Stadtwerke
- Baugesellschaften
- Baubehörden und Stadtplaner
- Forschungsinstitute
- Studierende
- Hersteller von Fassaden- und Dachelementen
- Glasbau
- Hersteller von PV-Komponenten und –Systemen
- Architekten und Planer
- Ingenieurbüros und Energieberater

KONFERENZMANAGEMENT

Conexio GmbH
Kiehnlestraße 16
75172 Pforzheim

Felix Ernst
Telefon: +49 7231 58598-189
E-Mail: ernst@conexio.expert

Andrea Heidloff
Telefon: +49 7231 58598-187
E-Mail: heidloff@conexio.expert

VERANSTALTER

conexio

MITVERANSTALTER



PARTNER

bayern innovativ



MEDIENPARTNER



Galvanotechnik



pv magazine group



Solarthemen

