



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

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

Zimmerreservierungen über:
Fremdenverkehrsverein Bad Staffelstein
 Telefon +49 9573 3312-0
www.bad-staffelstein.de

Für Ihre Anreise zu dieser Veranstaltung können Sie innerhalb Deutschlands das kostengünstige Veranstaltungsticket der DB nutzen.

Ausführliche Informationen mit aktualisierten Preisen für 2017 finden Sie ab November 2016 unter www.otti.de/bahn.



Teilnahmegebühren und Leistungen

Bei Anmeldung bis zum 31. Januar 2017:

Pro Person: € 850,00
 OTTI Mitglieder und Mitglieder der Mitveranstalter: € 750,00

Bei Anmeldung ab dem 01. Februar 2017:

Pro Person: € 970,00
 OTTI Mitglieder und Mitglieder der Mitveranstalter: € 860,00

Bei **gleichzeitiger** Anmeldung von drei oder mehr Personen Ihres Unternehmens erhält jeder Teilnehmer **10% Ermäßigung**.

In der Teilnahmegebühr sind enthalten: Tagungsunterlagen, Getränke während der Kaffeepausen, zwei Mittag- und zwei Abendessen inkl. Getränk.

Teilnahmegebühren des OTTI e.V. sind gemäß §4 Absatz 22 UStG von der Umsatzsteuer befreit. Unsere Teilnahme- und Rücktrittsbedingungen und Angaben zum Datenschutz finden Sie im Internet unter: www.otti.de/service/datenschutz.html

Tagungsmanagement

Bernd Porzelius, Andrea Heidloff, Iris Kipp
 OTTI, Bereich Erneuerbare Energien
 Wernerwerkstraße 4, 93049 Regensburg
 Telefon: +49 941 29688-38 oder -91
 E-Mail: andrea.heidloff@otti.de oder iris.kipp@otti.de

Online: www.otti.de/anmelden/SOL-5144

Bei Online-Anmeldung nutzen Sie bitte das Feld „Weitere Mitteilungen“ für Ihre Angaben zu vergünstigten Teilnahmegebühren wie OTTI-Mitgliedsnummer oder Mitgliedsnummer bei Mitveranstaltern.

oder per E-Mail: anmeldebuero@otti.de
 oder per Telefax: +49 941 29688-19

Für Ihre Anmeldung per E-Mail oder Fax nennen Sie bitte Ihren Vor- und Nachnamen, Ihre Unternehmens- und Rechnungsanschrift, den Veranstaltungstitel und das Veranstaltungsdatum.

Nach Empfang Ihrer Anmeldung erhalten Sie umgehend eine Anmeldebestätigung.

Ostbayerisches Technologie-Transfer-Institut e. V. (OTTI)
 Wernerwerkstraße 4, 93049 Regensburg

Zur Online-anmeldung



V-J-2016-04-26

Pre-Konferenzen

9. Forum Bauwerkintegrierte Photovoltaik (07. März 2017)

Fachliche Leitung: Prof. Dr.-Ing. Thomas Stark, HTWG, Konstanz
 Co-Chair: Dipl.-Ökonom Roland Neuner, Mainova AG, Frankfurt a.M.
 Einreichung von Tagungsbeiträgen über <https://review.otti.de>
 Abgabeschluss: 23. September 2016

Fachforum Brandschutz und Wartung von PV-Anlagen (07. März 2017)

Fachforum PV-Diesel-Hybrid-Systeme (07. März 2017)

Nähere Informationen zu den Pre-Konferenzen finden Sie unter: www.pv-symposium.de/Pre-Konferenzen

Mitveranstalter



Medienpartner



© Andy Ilmberger / Fotolia.com

32. Symposium Photovoltaische Solarenergie

08. bis 10. März 2017
 Kloster Banz, Bad Staffelstein



Sehr geehrte Damen und Herren,

die Konkurrenzsituation zwischen den neuen regenerativen Energiequellen und den etablierten Energieerzeugern wird angespannter. Zwar hat sich die Photovoltaik von der Kostenseite zunehmend emanzipiert, jedoch gibt es durch die EEG-Umlage auf PV-Strom eine neue Hürde für die Markterschließung. Aufgrund der derzeitigen Rahmenbedingungen ist eine Fokussierung des PV-Marktes auf die Erhöhung des Eigenverbrauchs zu erkennen. Hierbei spielt der Fortschritt der Batterietechnik eine wichtige Rolle.

Den derzeit für die Photovoltaik ungünstigen Rahmenbedingungen, die zu einem deutlichen Unterschreiten des von der Bundesregierung geplanten PV-Ausbaukorridors führten, kann durch technische Verbesserungen, durch politische Veränderungen und durch Marketing entgegen gewirkt werden. Alle drei Themengebiete werden wir auf dem 32. Symposium Photovoltaische Solarenergie intensiv behandeln.

In der einladenden Atmosphäre des Kloster Banz wird neben den Fachpräsentationen wieder ausreichend Zeit zum persönlichen Austausch über technische und politische Themen sowie über die Marktentwicklung sein. Unsere Expertentische bieten den Tagungsgästen einen direkten Zugang zu gesuchten Informationen. Auch eine Simultanübersetzung für englischsprachige Teilnehmer wird angeboten.

Ich lade Sie herzlich zum 32. Symposium Photovoltaische Solarenergie ins Kloster Banz nach Bad Staffelstein ein.

Dr. Marc Köntges

Institut für Solarenergieforschung Hameln
Fachlicher Leiter

Themenschwerpunkte

1. Stromversorgungssysteme mit PV
 - a) PV-Anlagen und deren Integration in die Stromnetze, Smart Grid
 - b) Digitalisierungsgesetz und PV-Anlagen
 - c) Speicher in PV-Anlagen und Netzen, Fördermodelle
 - d) Netzferne ländliche Elektrifizierung und Mikronetze
 - e) Photovoltaik im Verbund erneuerbarer Energien
 - f) PV-/Wärme-Systeme
 - g) PV und Elektromobilität
2. Nationale und internationale Märkte, Geschäftsmodelle
 - a) Energiekonzepte für Länder und Regionen
 - b) Marktpotentiale
 - c) Vertrieb und Produktion in internationalen Märkten
 - d) Marktzugangsbarrieren, Geschäftsmodelle und Marketing
 - e) Energiepolitik und energierechtliche Fragestellungen
 - f) Fördermodelle, Ausschreibungen und Energiemärkte
3. Qualitätssicherung, Betrieb und Standardisierung von PV-Komponenten und Systemen
 - a) Messtechnik und Prüfung
 - b) Anwendung und Betriebserfahrung
 - c) Zuverlässigkeit und Sicherheit
4. Komponenten für PV-Systeme
 - a) Wechselrichter und Laderregler
 - b) Energiespeicher in PV-Systemen
 - c) PV-Module
 - d) Aufständigung, Verbindungen, Anlagentechnik
 - e) Energiemanagement, Monitoring und Steuerungskomponenten
5. Energiemeteorologie / Simulation von PV-Systemen
6. Dienstleistungen
 - a) Service, Wartung und Instandhaltung von PV Anlagen
 - b) Aus- und Weiterbildung
 - c) Repowering, Rückbau und Recycling von PV-Anlagen
 - d) Messstellenbetrieb

Das Programm umfasst:

- Vorträge
- Posterausstellung
- Fachausstellung
- verschiedene Expertentische

Einreichung von Tagungsbeiträgen:

Wir bitten um die Einreichung von Kurzfassungen für Beiträge im wissenschaftlichen Programm der Tagung. Ihre Beiträge sollen:

- hohen Neuigkeitswert aufweisen oder eine gültige Zusammenfassung des Standes der Technik leisten
- von hoher fachlicher Qualität sein
- über die Beschreibung eines speziellen Produktes deutlich hinausgehen
- über die Tagesaktualität hinaus von Interesse für das Publikum des Symposiums Photovoltaische Solarenergie sein

Wir bitten um Beiträge aus den Forschungseinrichtungen der Solartechnik, aus Fachhochschulen und Universitäten. Ganz besonders freuen wir uns auch auf Beiträge von Herstellern von Solarkomponenten sowie von Systemanbietern, Planern, Betreibern von Solaranlagen und anderen Einrichtungen.

Der Tagungsbeirat wird die eingereichten Kurzfassungen bewerten und aus den akzeptierten Vorschlägen sowie aus zusätzlichen Einladungen ein Programm aus Vorträgen und wissenschaftlichen Postern zusammenstellen. Alle für das Symposium akzeptierten Beiträge werden in den Tagungsunterlagen gleichberechtigt veröffentlicht.

Der Tagungsbeirat behält sich die Entscheidung vor, einen eingereichten Beitrag als Vortrag oder als Poster zuzulassen oder abzulehnen. Ein Rücktritt ist nicht möglich. Die drei besten Poster werden prämiert. Die Autoren werden vom OTTI im November 2016 verständigt und erhalten ausführliche Unterlagen. Die Referenten und Posterbetreuer der vom Tagungsbeirat akzeptierten Beiträge (eine Person pro akzeptiertem Beitrag) sind automatisch zur Tagung angemeldet. Sie erhalten vom OTTI eine Rechnung über die ermäßigte Teilnahmegebühr von € 450,00.

Abgabeschluss für Kurzfassungen: 16. September 2016

Hinweise zur Einreichung:

1. Bitte reichen Sie Ihren Beitrag im Internet unter <https://review.otti.de> ein (oder über <http://www.otti.de> - Review-Login).
2. Wählen Sie im Review-System den Punkt „Registrierung“.
3. Legen Sie Benutzernamen und Passwort fest.
4. Loggen Sie sich im Review-System ein und klicken Sie auf „Einreichung hinzufügen“.
5. Wählen Sie die Veranstaltung aus, akzeptieren Sie die Teilnahmebedingungen, legen Sie den Schwerpunkt fest und laden Sie Ihren Beitrag hoch (max. 2 Seiten als unverschlüsselte und nicht komprimierte pdf-Datei).
6. Inhalt der Einreichung: wissenschaftlicher Inhalt (keine Firmendarstellung, herstellerneutral), Abstract möglichst in Deutsch, Überschrift bitte in Deutsch und in Englisch

Simultanübersetzung

Die Konferenzsprache ist deutsch. Auch beim 32. Symposium werden die Vorträge simultan ins Englische übersetzt. Das Konferenzprogramm wird in englischer Sprache verfügbar sein.

Hinweis für Einreicher von Abstracts: Das Programm erstellen wir zusätzlich auch in englischer Sprache. Bitte nennen Sie uns deshalb den Titel Ihrer Einreichung auch in Englisch. Die Vortragsfolien und alle anderen Unterlagen, die wir zu einem späteren Zeitpunkt von Ihnen benötigen, bitten wir in deutscher Sprache zu erstellen.



Dr. Marc Köntges

Dr. Marc Köntges ist seit 2005 Leiter der Modultechnik am Institut für Solarenergieforschung Hameln (ISFH). Er promovierte von 1998-2002 an der Universität Oldenburg im Fachbereich Physik und wurde 2002 Gruppenleiter der Dünnschichttechnik am ISFH.

Seine aktuellen Forschungsschwerpunkte am ISFH sind die Entwicklung von neuen Produktions- und Messmethoden für Photovoltaikmodule.

Tagungsbeirat

Dr.-Ing. Jann Binder
ZSW, Stuttgart

Dipl.-Ing. Roland Bründlinger
AIT GmbH, Wien, Österreich

Dr. Günther Ebert
Fraunhofer ISE, Freiburg

Prof. Dr.-Ing. Bernd Engel
BSW – Bundesverband
Solarwirtschaft e.V., Berlin

Dipl.-Ing. Ralf Haselhuhn
DGS Landesverband Berlin
Brandenburg e.V., Berlin

Dr. Winfried Hoffmann
Angewandte SolarExpertise –
ASE, Hanau

Dipl.-Phys. Ulrike Jahn
TÜV Rheinland Energy GmbH,
Köln

Dr.-Ing. Werner Knaupp
PV-plan, Stuttgart

Thomas Nordmann
TNC Consulting AG, Feldmeilen,
Schweiz

Prof. Dr.-Ing. Michael Powalla
ZSW, Stuttgart

Dipl.-Ing. Klaus Preiser
badenova AG, Freiburg

Dipl.-Ing. Werner Roth
Fraunhofer ISE, Freiburg

Dipl.-Ing. Christian Schorn
Forum Netztechnik/Netzbetrieb
(FNN) im VDE, Berlin

Dr.-Ing. Philipp Strauß
Fraunhofer IWES, Kassel

Ehrenvorsitzender

Prof. Dr. Adolf Goetzberger
Ehrenpräsident der DGS, Freiburg

Ehrenbeirat

Prof. Dr. Werner Kleinkauf
Kassel

Teilnehmerkreis

- Anbieter von PV-Anlagen, -Komponenten und -Dienstleistungen
- Wechselrichter- und Modulhersteller
- Ingenieure, Planer, Projektentwickler
- Energieberater, Architekten, Bauunternehmer, Installateure
- Energieverantwortliche in Unternehmen
- Systemdienstleister
- Netzbetreiber
- Kommunale Planer und Entscheider
- Stadtwerke und Energieversorgungsunternehmen
- Recyclingfirmen (von PV-Anlagen / Solarmodulen u.ä.)
- Fachhochschulen, Universitäten und Forschungsinstitute
- Verbände, Medienvertreter