

13. Symposium Thermische Solarenergie

Mittwoch, 14.05.2003 bis
Freitag, 16.05.2003

Ihre Themen- schwerpunkte

SOLARTECHNIK

Stand und Entwicklung

1. Neue Entwicklungen von Kollektoren und Systemen
2. System- und Komponententestverfahren, Stand der Normung
3. Langzeiterfahrungen mit thermischen Solaranlagen
4. Solare Kühlung
5. Solare Prozeßwärme

6. TECHNIK SOLARER GEBÄUDE-SANIERUNG

- a) Wohnungsbau
- b) Bürobauten

SOLARARCHITEKTUR

Neubau und Erneuerung

7. Bauliche (passive) Maßnahmen
8. Technische (aktive) Maßnahmen
9. Integrale Planung, Konzepte
10. Realisierte Projekte, Bilanzen

11. SIMULATION, INTEGRATION, SYNERGIEN

12. UMSETZUNGSERFAHRUNGEN UND BEISPIELE

13. MARKETINGKONZEPTE

FÖRDERPROGRAMME

**Abgabeschluß der Kurzfassungen:
18. Oktober 2002**

Ehrevorsitzender

Prof. Dr. Adolf Goetzberger
Ehrenpräsident der DGS, Freiburg

Ehrenbeirat

Prof. Dr.-Ing. Konrad Schreitmüller
Hessisch Oldendorf

Das Ambiente

Die Tagungsstätte Kloster Banz ermöglicht in idealer Weise einen intensiven Erfahrungsaustausch, verbunden mit einer kreativen Arbeitsatmosphäre.

Ihr Tagungsbeirat

Prof. Peter O. Braun

Hochschule für angewandte Wissenschaften, Hamburg

Dipl.-Ing. Hubert Conze

Sprecher der Fachgruppe Solarthermie im Bundesverband Solarenergie, München

Dipl.-Ing. ETH Andreas Haller

SOFAS, Bern, Schweiz

Dipl.-Ing. Arch. S. Robert Hastings

Architecture Energy & Environment GmbH, Wallisellen, Schweiz

Dipl.-Ing. Peter Jörg Heinzelmann

ASEW, Köln

Dipl.-Energieberater Herbert Hobi

Ingenieurbüro, Wetzikon, Schweiz

Dipl.-Ing. Arch. Florian Lichtblau

Freier Architekt, BDA, München

Dipl.-Ing. Ulrich Luboschik

IST Energietechnik GmbH, Kandern-Wollbach

Dr. Michael Mack

Solar Engineering GmbH, Hannover

Dipl.-Ing. Dirk Mangold

Universität Stuttgart, ITW

Dipl.-Phys. Matthias Rommel

Fraunhofer ISE, Freiburg

Dr.-Ing. Karin Rühling

TU Dresden

Prof. Dr.-Ing. Jürgen Schmid

ISET/Universität-Gh Kassel

Dipl.-Phys. Gerhard Stryi-Hipp

DFS, Freiburg

Dr.-Ing. Klaus Vanoli

ISFH, Hameln-Emmerthal

Prof. Andreas Wagner

Universität Karlsruhe

Ing. Werner Weiß

AEE, Gleisdorf, Österreich

Dr. Volker Wittwer

Fraunhofer ISE, Freiburg



Kloster Banz

Ihre Mitveranstalter



Wissenschaftliche Gesamtleitung

Prof. Dr.-Ing. Hans Müller-Steinhagen
Universität Stuttgart, ITW,
DLR Stuttgart, ITT

Veranstaltungsort

Bildungszentrum
der Hanns-Seidel-Stiftung e.V.
Kloster Banz · 96231 Bad Staffelstein

Sehr geehrte Damen und Herren,

inzwischen haben auch die größten Zweifler eingesehen, dass die fossilen Ressourcen dieser Welt beschränkt sind und dass der enorm angestiegene CO₂-Ausstoß unser Klima beeinträchtigt. Über 30 % der in Deutschland verbrauchten fossilen Energieträger dienen der Raumheizung und der Bereitstellung von warmem Wasser. Ein beträchtlicher Anteil davon kann durch thermische Solarenergienutzung ersetzt werden, die damit einen wesentlichen Beitrag zur Reduzierung der Umweltbelastung durch Schadstoffe leistet. Durch verbesserte Technologien, neue Anwendungsgebiete und nicht zuletzt staatliche Fördermaßnahmen konnte in den vergangenen Jahren ein erhebliches Marktwachstum erzielt werden.

Diese positive Entwicklung hat sich aufgrund von politischen und wirtschaftlichen Veränderungen in den vergangenen Monaten leider nicht fortgesetzt. Gerade deshalb ist es unbedingt notwendig, dass Hersteller, Forscher und Anwender sich verstärkt um die technische und wirtschaftliche Weiterentwicklung von solarthermischen Anlagen bemühen und im Dialog gemeinsame Strategien für den verstärkten Einsatz dieser umweltfreundlichen Technologie erarbeiten.

Die ideale Plattform hierfür ist die jährliche OTTI-Tagung „Thermische Solarenergie“, mit über 350 Teilnehmern aus allen interessierten Arbeits- und Anwendungsgebieten. Neben Informationen über den neuesten Stand der Technik bieten sich hier auch vielfältige Möglichkeiten zu Kontaktaufnahme und Erfahrungsaustausch mit Herstellern, Betreibern, Solararchitekten und möglichen Fördermittelgebern.

Das 13. OTTI Symposium Thermische Solarenergie wird vom 14.-16. Mai im Kloster Banz, Bad Staffelstein, stattfinden. Besondere Themenschwer-

punkte werden die (möglicherweise) veränderten politischen Randbedingungen, solare Großanlagen und die Integration von Solaranlagen in Wohnungsbau und -sanierung sein. Zusätzlich soll Architekten ein Forum gegeben werden, ihre Probleme und Ergebnisse bei der Installation von solarthermischen Technologien zu diskutieren. Neben Vorträgen und Posterpräsentationen werden auch die anwesenden Fachaussteller die Gelegenheit erhalten, sich in einem Kurzvortrag vor dem Plenum zu präsentieren. Im Namen des Tagungsbeirates freue ich mich auf Ihre Teilnahme!

Prof. Dr.-Ing. Hans Müller-Steinhagen
ITW, Universität Stuttgart
ITT, Dt. Zentrum für Luft- und Raumfahrt

Das Programm umfasst 2,5 Tage

- Vorträge vor dem Plenum und in
- Paneldiskussionen
 - Programmintegrierte Posterbeiträge
 - Fachausstellung

Einreichung von Tagungsbeiträgen

Der Tagungsbeirat behält sich die Entscheidung vor, einen eingereichten Beitrag als Vortrag oder als Poster zuzulassen. Alle akzeptierten Beiträge werden im Tagungsband gleichberechtigt veröffentlicht. **Ein Rücktritt ist nicht möglich.** Die drei besten Poster werden prämiert.

Die Autoren werden vom OTTI ENERGIE-KOLLEG im Dezember 2002 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 ENERGIE-KOLLEG eine Rechnung über die **ermäßigte Teilnahmegebühr von € 260,-**, die auch für **Posterbetreuer** gilt.

Die Kurzdarstellung Ihres Beitrages muss folgende Angaben enthalten bzw. Bedingungen erfüllen:

1. Angabe des Themenschwerpunkts – siehe Vorderseite (**bitte entsprechende Nr. nennen**)
2. Ausführlicher Titel Ihres Beitrages
3. Angabe, ob ausschließlich Posterpräsentation gewünscht wird
4. Titel, Vorname, Name, Anschrift, Telefon- und Fax-Nr., E-Mail Adresse **eines** der Verfasser (für Korrespondenz)
5. Kurzdarstellung von maximal vier DIN-A4-Seiten, davon maximal zwei DIN-A4-Seiten Text **entweder** per Post an Heike Trum/Leonore Nanko OTTI ENERGIE-KOLLEG Wernerwerkstr. 4 D-93049 Regensburg **oder** per E-Mail (heike.trum@otti.de oder leonore.nanko@otti.de)
6. Letzter Abgabetermin der Kurzdarstellung ist der 18. Oktober 2002

Die druckfertige Langfassung (5 Seiten) der akzeptierten Beiträge muß bis spätestens 07. März 2003 bei der obengenannten Anschrift eingegangen sein.

Zimmerreservierung

Kloster Banz:
Telefon (0 95 73) 33 70 · Fax (0 95 73) 3 37 33
oder Fremdenverkehrsverein Bad Staffelstein:
Telefon (0 95 73) 3 31 20

Tagungsmanagement

Eckardt Günther, Heike Trum und Leonore Nanko
OTTI ENERGIE-KOLLEG
Wernerwerkstraße 4 · 93049 Regensburg
Telefon (09 41) 2 96 88-23/-24
Telefax (09 41) 2 96 88-17
E-Mail: heike.trum@otti.de

Teilnahmegebühr & Leistungen

Bei Anmeldung bis/nach 07. Februar 2003

Pro Person: € 445,-/€ 515,-
Mitglieder OTTI und Mitveranstalter: € 375,-/€ 445,-

Bitte tragen Sie Ihre Mitglieds- bzw. Kundennummer unten im Antwortabschnitt ein!

Der dritte und jeder weitere Teilnehmer Ihrer Firma erhält **15 % Ermäßigung**. In der Teilnahmegebühr sind enthalten: ein Tagungsband, Getränke während der Kaffeepausen, zwei Mittagessen inklusive Getränk, das Fränkische Büffet am ersten Abend und das Spezialitäten-Büffet am zweiten Abend.

Teilnahme- und Rücktrittsbedingungen

Sie erhalten nach Eingang der Anmeldung Ihre Teilnahmeunterlagen. Bitte überweisen Sie den Rechnungsbetrag vor dem Veranstaltungstermin. Die **Teilnahmegebühren sind mehrwertsteuerfrei und mit Erhalt der Rechnung ohne Abzug zur Zahlung fällig**. Veranstaltungseinlass kann nur gewährt wer-

den, wenn die Zahlung bei OTTI eingegangen ist oder aber der Rechnungsbetrag am Veranstaltungstag per Scheck beglichen wird. Bei Überweisung des Betrages später als 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn bitten wir Sie, eine Kopie des Überweisungsauftrages im Tagungsbüro vorzulegen. Etwaige Programmänderungen aus dringendem Anlass behält sich OTTI vor. Bei **Stornierung der Anmeldung** bis 30 Tage vor Veranstaltungs-

beginn erheben wir keine Stornierungsgebühr. Bei Stornierung im Zeitraum von 30 bis 15 Tagen vor Veranstaltungsbeginn erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von € 65. Bei späteren Absagen (ab 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn) wird die gesamte Teilnahmegebühr berechnet. Die Stornoerklärung bedarf der Schriftform. Ein Ersatzteilnehmer kann zu jedem Zeitpunkt gestellt werden. Eine einmalige Umbuchung ist möglich.

Mitglieds- bzw. Kundennummer – sonst keine Ermäßigung (bitte kennzeichnen)!

OTTI, ASEW, BSE, DFS, DGS, Forschungsverbund Sonnenenergie, AEE INTEC, SOFAS _____

Antwort 13. TSE-Symposium 14.-16. Mai 2003 (TSE 1627)

- Wir möchten:**
- einen Beitrag anmelden. Kurzfassung liegt bei. Infos siehe oben.
 - ein Computerprogramm demonstrieren
 - Ich interessiere mich für Ausstellungs- und Sponsoringmöglichkeiten
 - uns zum Symposium anmelden

OTTI ENERGIE-KOLLEG
Stichwort: **Thermische Solarenergie**
Wernerwerkstraße 4
93049 Regensburg

http://www.otti.de

Name _____

Vorname _____ Titel _____

Telefon _____ Telefax _____

Abteilung/Funktionsbereich _____

Name der Firma _____

Straße/Postfach _____

PLZ/Ort _____

Branche _____ Zahl der Mitarbeiter _____

E-MAIL _____

Datum _____ Unterschrift/Firmenstempel _____