



Kloster Banz: Das hoch über dem Maintal gelegene ehemalige Benediktinerkloster bietet Ihnen in angenehmer Arbeitsatmosphäre die Möglichkeit zu intensivem Erfahrungsaustausch.

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

Organisation:

Seminarmanagement

Dipl.-Kfm. Eckardt Günther und Anita Scheidacker
OTTI – Bereich Erneuerbare Energien
Wernerwerkstraße 4
93049 Regensburg
Telefon +49 941 29688-55
Telefax +49 941 29688-54
E-Mail anita.scheidacker@otti.de

Teilnahmegebühren

Pro Person: € 240,00
OTTI Mitglieder: € 210,00
Mitarbeiter von Ämtern, Universitäten, Fachhochschulen und Hochschulen: € 150,00
Der dritte und jeder weitere Teilnehmer Ihrer Firma erhält **15% Ermäßigung.**
In der Teilnahmegebühr sind Pausengetränke, kleine Snacks und das Mittagessen sowie ausführliche Seminarunterlagen enthalten.

Zimmerreservierung

Bildungszentrum der Hanns-Seidel-Stiftung e. V. Kloster Banz
96231 Bad Staffelstein
Telefon +49 9573 337-0
Telefax +49 9573 337-33

Bildrechte:

Titelbild: Rheinzink GmbH + Co. KG, Datteln
Bild Innenseite: ertex solar GmbH, Amstetten, Österreich

Weitere Seminare aus dem Bereich Erneuerbare Energien sowie Veranstaltungen aus den Bereichen Technik und Management finden Sie auf unserer Homepage www.otti.de

- **Ja, ich nehme teil am OTTI-Orientierungsseminar Gebäudeintegrierte Photovoltaik am 3. März 2009 im Kloster Banz (GPV 3128)**
- **Ich bin Mitarbeiter/in eines/r Amtes/Hochschule**

Name _____

Vorname _____ Titel _____

Telefon _____ Telefax _____

E-Mail _____

Abteilung/Funktionsbereich _____

Firma/Institution _____

Straße/Postfach _____

PLZ/Ort _____

Branche _____ Zahl der Mitarbeiter _____

OTTI-Kundennummer _____

Datum _____ Unterschrift _____

Ostbayerisches Technologie-Transfer-Institut e.V. (OTTI)
Bereich Erneuerbare Energien
Wernerwerkstraße 4
D-93049 Regensburg

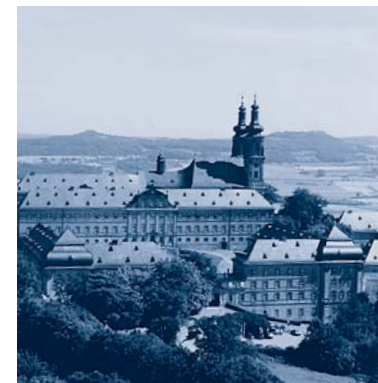
Teilnahme- und Rücktrittsbedingungen

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 werden, 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 Änderungen aus dringendem Anlass behält sich OTTI vor. Bei Stornierung der Anmeldung bis 30 Tage vor Veranstaltungsbeginn erheben wir keine Stornierungsgebühr. Bei Stornierung im Zeitraum von 30 bis 15 Tagen vor Veranstaltungsbeginn erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von € 120,00. Bei späteren Absagen (ab 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn) wird die gesamte Teilnahmegebühr berechnet, sofern nicht von Ihnen im Einzelfall der Nachweis einer abweichenden Schadens- oder Aufwandshöhe erbracht wird. Die Stornoerklärung bedarf der Schriftform. Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Regensburg. Ein Ersatzteilnehmer kann zu jedem Zeitpunkt gestellt werden.



Gebäudeintegrierte Photovoltaik

3. März 2009
Kloster Banz, Bad Staffelstein
Kaisersaal



Training Seminare Tagungen



OTTI-Orientierungsseminar Gebäudeintegrierte Photovoltaik

Ihr Nutzen

- Umfassende Information über Fragen der Gebäudeintegration
- Entwicklungs- und Erfahrungsberichte von international anerkannten Fachleuten
- Neuester Stand der Technik
- Vorstellung realisierter Projekte
- Erfahrungsaustausch mit Referenten und Teilnehmern während der Diskussionsrunden, der Pausen und beim gemeinsamen Abendessen
- Überblick über das aktuelle Marktangebot
- Seminarband als Nachschlagewerk

OTTI plus

Wichtige Kontakte knüpfen, Inhalte diskutieren, zwanglos Netzwerke aufbauen – profitieren Sie vom OTTI-Rahmenprogramm: zum Beispiel beim Orgelkonzert und beim gemütlichem Abendessen in gemeinsamer Runde im Kreise der Seminarteilnehmer und Referenten.

Programm:

Dienstag, 3. März 2009

08:30 Uhr: Check-in, Ausgabe der Seminarunterlagen und Begrüßungskaffee

09:30 bis ca. 17:30 Uhr: Orientierungsseminar

1. Begrüßung der Teilnehmer/
Zur Philosophie des Orientierungsseminars
Dipl.-Kfm. Eckardt Günther, OTTI, Regensburg
Prof. Dr.-Ing. habil. Heinz Hullmann

ENERGIEBEWUSSTE PLANUNG UND PHOTOVOLTAIK

Sitzungsleiter: Prof. Dr.-Ing. habil. Heinz Hullmann

2. Gebäudeintegrierte Photovoltaik
Eckpfeiler semi-dezentraler Energieerzeugung
Dipl.-Ing. Arch. ETH Reto Miloni
3. Solare Energiekonzepte
Gebäudeintegrierte Photovoltaik im Kontext des Nachhaltigen Bauens
Prof. Dr.-Ing. Thomas Stark
4. Wechselwirkungen von Gebäudefunktion und Photovoltaik
Prof. Dr.-Ing. habil. Wolfgang Willkomm

TECHNISCHE, GESETZLICHE UND ÖKONOMISCHE BEDINGUNGEN

Sitzungsleiter: Prof. Dr.-Ing. Thomas Stark

5. Projektanforderungen und deren regelkonforme Lösung
Dipl.-Ing. Christof Erban
6. Standardisierungsansätze
Thomas Fellenberg
7. Rahmenbedingungen gebäudeintegrierter Photovoltaik in Europa
Dipl.-Ing. (FH) Ingrid Weiss
8. Europäischer Preis Gebäudeintegrierte Solartechnik 2008
Prof. Dr.-Ing. Gerd Becker

PHOTOVOLTAIK BEI MODERNISIERUNG UND SANIERUNG

Sitzungsleiter: Dipl.-Ing. Dieter Moor

9. Multifunktionale PV-Bauelemente – eine Antwort und Lösung für PV am Bau
Dr.-Ing. Christian Bendel
10. Photovoltaik im Rahmen der Sanierung von kleinen und mittleren öffentlichen Gebäuden
Dipl.-Phys. Burchard Decker
11. Photovoltaik – Gebäudeintegration im Bestand, Sanierung und Modernisierung, Technologie und Lösungen
Dipl.-Ing. Britta Bolling

PHOTOVOLTAIK IN LEUCHTTURMPROJEKTEN

Sitzungsleiter: Prof. Dr.-Ing. habil. Wolfgang Willkomm

12. Gestalten mit Photovoltaik als Bauelement
Dipl.-Ing. Ilona Eisenschmid
13. Photovoltaik im historischen Baubestand
Dr.-Ing. Susanne Rexroth
14. Herausragende Projekte in Europa und Afrika
Dipl.-Ing. Dieter Moor
15. Fazit/Ausblick/Bewertung

ab 18.15 gemeinsames Abendessen im Kloster

Ihre fachliche Leitung:

**Herr Prof. Dr.-Ing. habil.
Heinz Hullmann**

Herr Prof. Dr. Hullmann ist Architekt im hwp – hullmann, willkomm & partner, Hamburg, und apl. Professor an der Leibniz Universität in Hannover. Er befaßt sich neben Rationalisierungsaufgaben und Produktentwicklungen im Bauwesen seit langem mit Fragen der Integration von thermischen und photovoltaischen Solaranlagen in Gebäuden.



Ihre Referenten:

Prof. Dr.-Ing. Gerd Becker

Hochschule München – Labor für Solartechnik und Energietechnische Anlagen/Solarenergieförderverein Bayern e. V., München

Herr Dr.-Ing. Christian Bendel

Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger, Schauenburg

Frau Dipl.-Ing. Britta Bolling

Projektmanagerin
abakus solar AG, Köln

**Herr Dipl.-Phys.
Burchard Decker**

Geschäftsführer
Solar Engineering Decker & Mack GmbH, Hannover

**Frau Dipl.-Ing.
Ilona Eisenschmid**

Scheuten Solar Germany GmbH,
Gelsenkirchen

Herr Dipl.-Ing. Christof Erban

Schüco International KG,
Bielefeld

Herr Thomas Fellenberg

Rheinzink GmbH & Co. KG,
Datteln

**Herr Prof. Dr.-Ing. habil.
Heinz Hullmann**

hwp-hullmann willkomm & partner, Hamburg

**Herr Dipl.-Ing. Arch. ETH
Reto Miloni**

Miloni Lichtplanung + Architektur, Hausen, Schweiz

Herr Dipl.-Ing. Dieter Moor

Leitung Marketing / Vertrieb
Ertex Solar GmbH, ein Unternehmen der Ertl Glas-Gruppe
Amstetten, Österreich

**Frau Dr.-Ing.
Susanne Rexroth**

FHTW, Berlin

**Herr Prof. Dr.-Ing.
Thomas Stark**

HTWG, Konstanz

**Frau Dipl.-Ing. (FH)
Ingrid Weiss**

WIP GmbH & Co. KG, München

**Herr Prof. Dr.-Ing. habil.
Wolfgang Willkomm**

hwp-hullmann willkomm & partner, Hamburg

Teilnehmerkreis:

- Architekten und Bauplaner
- Ingenieurbüros und Energieberater
- Baubehörden
- Hersteller von PV-Komponenten und -Systemen
- Hersteller von Fassaden- und Dachelementen