



**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  
www.hss.de

Organisation

**Tagungsmanagement**

Dipl.-Kfm. Eckardt Günther,  
Dipl.-Volksw. Britta Haseneder  
OTTI, Bereich Erneuerbare  
Energien  
Wernerwerkstraße 4  
93049 Regensburg  
Telefon +49 941 29688-37  
Telefax +49 941 29688-17  
britta.haseneder@otti.de

**Zimmerreservierung**

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

oder Fremdenverkehrsverein  
Bad Staffelstein  
Telefon +49 9573 3312-0  
Telefax +49 9573 3312-33

**Teilnahmegebühren  
und Leistungen**

**Bei Anmeldung bis 31.12.2010**

pro Person: € 260,00  
OTTI-Mitglieder: € 230,00

**nach dem 31.12.2010**

pro Person: € 360,00  
OTTI-Mitglieder: € 310,00

Mitarbeiter von Ämtern und Hochschulen (Universitäten, Fachhochschulen, usw.) € 210,00

Der dritte und jeder weitere Teilnehmer Ihrer Firma erhält **15% Ermäßigung.**

**Bitte tragen Sie Ihre OTTI-Kundennummer im Antwortabschnitt ein!**

In der Teilnahmegebühr sind ein Seminarband, Getränke und kleine Snacks während der Kaffeepausen und ein Mittagessen inkl. Getränk enthalten.

- Ja, ich melde mich zum Anwenderforum Gebäudeintegrierte Photovoltaik am 01. März 2011 im Kloster Banz an (GPV-3668)**
- Ich möchte einen Beitrag einreichen (<http://review.otti.de>)**
- Ich bin Mitarbeiter eines Amtes/einer Hochschule**
- Ich bin Mitglied eines Mitveranstalters/Medienpartners**

Name \_\_\_\_\_

Vorname \_\_\_\_\_ Titel \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_ Telefax \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Abteilung/Funktionsbereich \_\_\_\_\_

Firma/Institution \_\_\_\_\_

Straße/Postfach \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

**Rechnungsadresse** (nur bei Abweichung von der Anmeldeadresse)

Firma/Institution \_\_\_\_\_

Straße/Postfach \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Branche \_\_\_\_\_ Zahl der Mitarbeiter \_\_\_\_\_

Unternehmen aus Ostbayern

OTTI-Kundennummer \_\_\_\_\_ USt-IdNr. \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_ Unterschrift \_\_\_\_\_

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

**Teilnahme- und Rücktrittsbedingungen**

Sie erhalten nach Eingang der Anmeldung Ihre Teilnahmeunterlagen. Die Teilnahmegebühren sind mit Erhalt der Rechnung ohne Abzug zur Zahlung fällig. Bitte überweisen Sie den Rechnungsbetrag vor dem Veranstaltungstermin. Veranstaltungseinlass kann nur gewährt werden, wenn die Zahlung bei OTTI eingegangen ist. 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) oder bei Fernbleiben 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. Ein Ersatzteilnehmer kann zu jedem Zeitpunkt gestellt werden. Für Sach- und Vermögensschäden, welche OTTI zu vertreten hat, haftet OTTI – gleich aus welchem Rechtsgrund – nur bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit. Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Regensburg.



© Ertex-Solar, Amstetten, Österreich

Drittes Anwenderforum

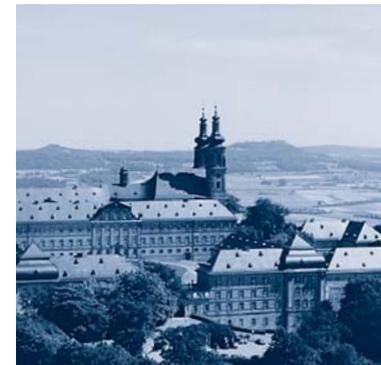
**Gebäudeintegrierte  
Photovoltaik**

**01. März 2011  
Kloster Banz, Bad Staffelstein**

V-B-2010-06-21 www.otti.de

OTTI-plus

Wichtige Kontakte knüpfen, Inhalte diskutieren, zwanglos Netzwerke aufbauen – nutzen Sie dafür das OTTI-Rahmenprogramm. Ein Abendessen im Kreise der Teilnehmer und Referenten, eine Stadtführung oder eine Besichtigung bieten Ihnen Freiraum für das Vertiefen von Fachfragen und das Aufgreifen von innovativen Ideen.



Training  
Seminare  
Tagungen



## Grußwort

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Gebäudeintegration von Photovoltaikanlagen ist seit langem ein Thema, das viel diskutiert, aber zu wenig realisiert wurde. Immer wieder verhinderten wirkliche oder vermeintliche technische, ökonomische und gestalterische Probleme eine breite Anwendung dieser viel versprechenden Technik.

Doch inzwischen wurden und werden Lösungen erarbeitet, die neue Ansätze ermöglichen. Schließlich werden Photovoltaikanlagen in Gebäuden in Zukunft eine immer wesentlichere Rolle spielen, denn in der Außenhaut von Gebäuden stehen ausreichend große Flächen für die Installation zur Verfügung. Immer mehr Bauherren schätzen aus energetischen, aber auch gestalterischen Gründen gebäudeintegrierte Photovoltaikanlagen.

Hinzu kommt, daß integrierte Photovoltaik neben der Gewinnung von Elektrizität auch weitere Funktionen übernehmen kann, für die bisher zusätzliche Bauteile eingesetzt werden mussten. Schließlich umfasst Gestaltung mit Photovoltaik nicht nur Gebäude, sondern auch städtebauliche Situationen und die Einbindung in die Landschaft.

Im Anwenderforum „Gebäudeintegrierte Photovoltaik“ sollen, wie bereits in den vergangenen Jahren, neue Lösungsansätze und Projekte vorgestellt und diskutiert werden. Kompetente Fachleute aus den Bereichen Architektur, Produktentwicklung und Marketing werden ihre neuesten Ergebnisse präsentieren und zur Diskussion stellen. Der Dialog und Erfahrungsaustausch zwischen den Teilnehmern aus Planung, Forschung, Entwicklung und praktischer Anwendung wird sicher wieder ein wesentlicher Bestandteil des Anwenderforums sein.

Das Ambiente des Klosters Banz und der Zusammenhang mit dem am nächsten Tag beginnenden 26. Symposium Photovoltaische Solarenergie wird vertiefende Gespräche und neue Kontakte ermöglichen, zumal die Fach- und Posterausstellung des Symposiums den Teilnehmern bereits am Tag des Anwenderforums offen steht.

Ich freue mich auf Ihre Einreichungen und darauf, Sie als Teilnehmer des Anwenderforums „Gebäudeintegrierte Photovoltaik“ im Kloster Banz begrüßen zu können.

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

hwp – hullmann, willkomm & partner GbR, Hamburg

## Themenschwerpunkte

1. Technische, ökonomische und gesetzliche Rahmenbedingungen
2. Multifunktionale photovoltaische Bauteile
3. Gestalterische Integration in Gebäude, Städte und in die Landschaft
4. Projektbeispiele

Das Programm umfasst einen Tag mit:

- Vorträgen vor dem Plenum

**Abgabeschluss für Beiträge: 24. September 2010**

- Veröffentlichung der akzeptierten Beiträge im Seminarband

### Einreichung von Beiträgen

Wir bitten um die Einreichung von Beiträgen für das wissenschaftliche Programm des Anwenderforums. 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 hinausweisen
- über die Tagesaktualität hinaus von Interesse für das Publikum des Anwenderforums Gebäudeintegrierte Photovoltaik 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 und Betreibern von gebäudeintegrierten Solaranlagen.

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 Anwenderforum akzeptierten Beiträge werden im Seminarband gleichberechtigt veröffentlicht.

Der Tagungsbeirat behält sich die Entscheidung vor, einen eingereichten Beitrag als Vortrag oder als Poster zuzulassen. Ein Rücktritt ist nicht möglich. Die Autoren werden vom OTTI im November 2010 verständigt und erhalten ausführliche Unterlagen. Die Referenten und Posterbetreuer der vom Tagungsbeirat akzeptierten Beiträge (eine Person pro akzeptiertem Beitrag) sind automatisch zum Anwenderforum angemeldet. Sie erhalten vom OTTI eine Rechnung über die ermäßigte Teilnahmegebühr von € 180,00, die auch für Posterbetreuer gilt.

### Hinweise zur Einreichung

1. Bitte reichen Sie Ihren Beitrag im Internet unter <http://review.otti.de> ein (oder über <http://www.otti.de>).
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 „Einreichungen 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 .pdf-Datei).
6. Inhalt der Einreichung: wissenschaftlicher Inhalt (keine Firmendarstellung, herstellerneutral)

**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.



## Tagungsbeirat

**Dr.-Ing. Christian Bendel**

Sachverständigenbüro PVS, Schauenburg

**Willi Ernst**

CentroSolar Group AG, Paderborn

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

hwp – hullmann, willkomm & partner, Hamburg

**Roland Neuner**

SCHOTT Solar AG, Alzenau

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

HTWG, Konstanz

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

HafenCity Universität (HCU), Hamburg

## 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 Diskussionsrunden, Pausen und beim gemeinsamen Abendessen
- Überblick über das aktuelle Marktangebot
- Seminarband als Nachschlagewerk

## Teilnehmerkreis

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