



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

Bernd Porzelius,
 Irene Eckhardt-Münzberg
 Andrea Heidloff
 OTTI e.V., Bereich
 Erneuerbare Energien
 93049 Regensburg
 Telefon +49 941 29688-38
 Telefax +49 941 29688-57
 E-Mail: andrea.heidloff@otti.de

Zimmerreservierung

Fremdenverkehrsverein
 Bad Staffelstein
 Telefon +49 9573 3312-0
 Telefax +49 9573 3312-33
www.bad-staffelstein.de
www.lichtenfels-city.de

Teilnahmegebühren und Leistungen

Pro Person: € 380,00
 OTTI-Mitglieder und Unternehmen aus Ostbayern: € 350,00
 Mitarbeiter von Ämtern und Hochschulen: € 250,00
 Der dritte und jeder weitere Teilnehmer Ihrer Firma erhält **15 % Ermäßigung**.

In der Teilnahmegebühr sind Pausengetränke, kleine Snacks, das Mittagessen und ausführliche Unterlagen enthalten

Anreise

Für Ihre Anreise zu dieser Veranstaltung können Sie das kostengünstige Veranstaltungsticket der DB nutzen. Ausführliche Informationen dazu finden Sie unter www.otti.de/bahn

In Kooperation mit **BAHN**

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.

Ja, ich nehme teil am OTTI-Anwenderworkshop PV-Simulation

- am 04. März 2013 in Kloster Banz, Bad Staffelstein (ESP 4393).
- Wir sind ein Unternehmen aus Ostbayern.
- Ich bin Mitarbeiter/in eines/r Amtes/Hochschule.

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 _____

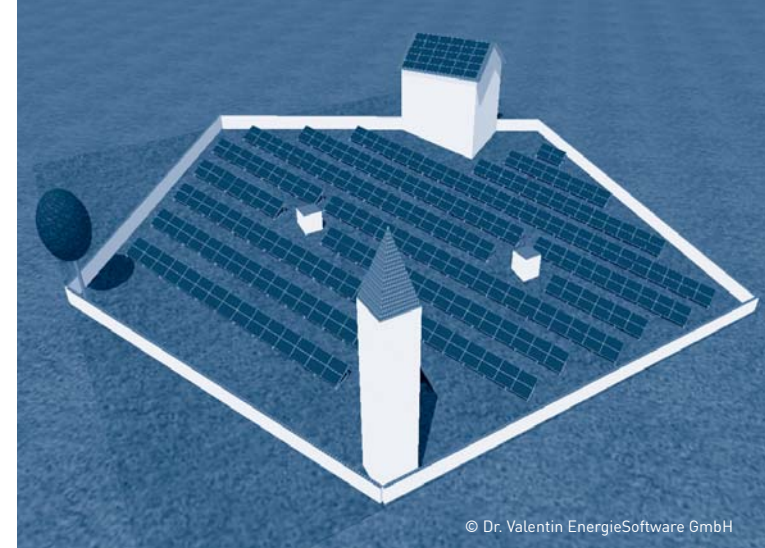
OTTI-Kundennummer _____ USt-IdNr. _____

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.



© Dr. Valentin EnergieSoftware GmbH

PV-Simulation

**04. März 2013
 Kloster Banz, Bad Staffelstein**

www.otti.de
 V-J-2012-11-23



OTTI Training Seminare Tagungen



Anwenderworkshop



PV-Simulation

04. März 2013

Kloster Banz, Bad Staffelstein

- Kompakte Vermittlung des notwendigen Fachwissens zum Thema Computersimulation durch anwenderorientierte Vorträge sowie Tipps und Tricks für die Simulation
- Einblick in technisch/rechtliche Rahmenbedingungen und Darstellung von zukünftigen Softwareentwicklungen
- Erfahrungsaustausch mit Referenten und Teilnehmern während der Fragerunden, der Pausen und beim gemeinsamen Mittagessen

Über 200 Veranstaltungen auf www.otti.de

Expertenwissen für Ihren Erfolg in den Themengebieten Erneuerbare Energien, Technik und Management. Profitieren Sie von praxisrelevanten Informationen durch sorgfältig ausgewählte Referenten und erprobte Qualifizierungskonzepte. Informationen zu Veranstaltungen von OTTI finden Sie unter www.otti.de

Programm

04. März 2013, 10:00 Uhr bis 17:15 Uhr

Ab 09:30 bis 10:00 Uhr Check-in und Ausgabe der Unterlagen - Begrüßungskaffee

1. Begrüßung der Teilnehmer

Zum Ablauf des Workshops
Bernd Porzelius, OTTI e.V., Regensburg

Zum Konzept des Workshops

Dipl.-Ing. (FH) Christian Keilholz, solarklima e. K., Waldkraiburg

2. Einführung in die Simulation mit Vergleichen von Ist- und Soll-Erträgen aus Ertragsgutachten

Dipl.-Ing. Christian Dürschner, Ingenieurbüro für Alternative Antriebe & Erneuerbare Energien, Erlangen

3. Simulation, Erträge und Messungen aus Sachverständigen-Sicht

Dipl.-Ing. (FH) Christian Keilholz, solarklima e. K., Waldkraiburg

4. Kennlinienmodelle, zusätzliche Messpunkte oder Minutensimulation? – Zukünftige Ansätze zur Steigerung der Simulationsgenauigkeit

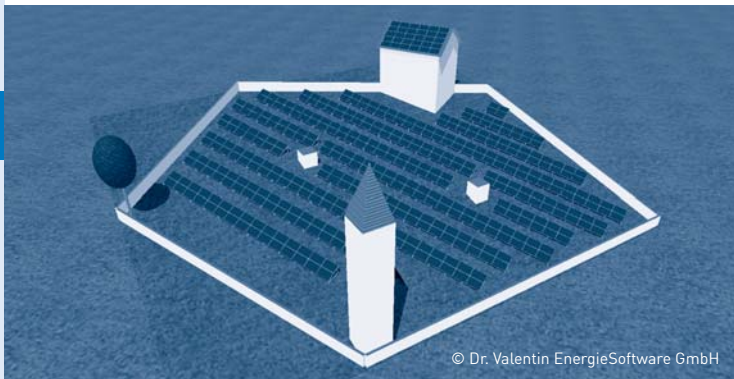
Dipl.-Ing. (FH) Philipp Vanicek, DGS Landesverband Berlin Brandenburg e.V., Berlin

Dr. Jürgen Schumacher, Hochschule für Technik Stuttgart
M.Sc. Martin Hofmann, Dr. Valentin EnergieSoftware GmbH, Berlin

5. Beispiel eines 3D-Verschattungseditors – Schatten kalkulierbar machen – Methodik und Anwendungen

Dipl.-Ing. (FH) Monika Nieß, BEC-Engineering GmbH, Ottersberg

Ab 18:00 Uhr Möglichkeit zum gemeinsamen Abendessen (Selbstzahlerbasis) in Kloster Banz



© Dr. Valentin EnergieSoftware GmbH

Ihre fachliche Leitung



Dipl.-Ing. (FH) Christian Keilholz

solarklima e. K., Waldkraiburg

Nach dem Ingenieursstudium war Herr Keilholz viele Jahre in leitenden Positionen der Solarindustrie beschäftigt. Seit über 12 Jahren arbeitet er - mit über 20 Jahren solarer Berufserfahrung - als Sachverständiger für photovoltaische und thermische Solaranlagen.

Er ist Inhaber des Unternehmens für deutsch- und englischsprachige PV*SOL- und T*SOL-Schulungen. Mit dem Hintergrund der intensiven solaren Simulationstätigkeit entwickelte er in den vergangenen Jahren die Schulungskonzepte für diese Programme.

Herr Keilholz ist Vorsitzender der technischen Regelwerkskommission des RAL Güteschutz Solar, Mitglied im Richtlinienausschuss VDI 6012 Blatt 1.4 und Mitglied der Deutschen Sachverständigen Gesellschaft (DESAG).

Ihre Referenten

Dipl.-Ing. Christian Dürschner

Projektingenieur, Ingenieurbüro für Alternative Antriebe & Erneuerbare Energien, Erlangen

M.Sc. Martin Hofmann

Softwareentwickler Photovoltaik, Dr. Valentin EnergieSoftware GmbH, Berlin

Dipl.-Ing. (FH) Christian Keilholz

Inhaber, solarklima e. K., Waldkraiburg

Dipl.-Ing. (FH) Monika Nieß

Freie Mitarbeiterin bei solarklima e.K., Waldkraiburg, BEC-Engineering GmbH, Ottersberg

Dr. Jürgen Schumacher

Wissenschaftlicher Mitarbeiter im Forschungszentrum zafh.net der Hochschule für Technik Stuttgart

Dipl.-Ing. (FH) Philipp Vanicek

Leiter Arbeitsgruppe PV-Ertragsgutachten, DGS Landesverband Berlin Brandenburg e.V., Berlin

Teilnehmerkreis

Anbieter von PV-Anlagen, - Komponenten und -Dienstleistungen, Ingenieure, Planer, Energieberater, Architekten, Energieverantwortliche in Unternehmen, Kommunale Planer und Entscheider, Stadtwerke und Energieversorgungsunternehmen, Hochschulen und Universitäten, Forschungsinstitute