



**Würzburg** - besuchen Sie die über 1.300-jährige Stadt Würzburg und bestaunen Sie die Residenz, die bereits 1981 als drittes Bauwerk in Deutschland zum UNESCO Weltkulturerbe ernannt wurde.

Genießen Sie die fränkische Gastlichkeit bei einem guten Glas des berühmten Frankenweins.

**Novotel Würzburg**  
Eichstraße 2  
97070 Würzburg

## Organisation

### Seminarmanagement

Dipl.-Kfm. Eckardt Günther  
und Anita Scheidacker

OTTI e.V. – Bereich  
Erneuerbare Energien

Wernerwerkstraße 4  
93049 Regensburg

Telefon +49 941 29688-55  
Telefax +49 941 29688-54

E-Mail: anita.scheidacker@otti.de

### Zimmerreservierung

Novotel Würzburg  
Telefon +49 931 3054-440  
Telefax +49 931 3054-423

Sonderkonditionen für  
OTTI-Seminar Teilnehmer!

www.novotel.com/Wuerzburg

### Bildnachweis:

Congress-Tourismus-Wirtschaft Würzburg

### Teilnahmegebühren und Leistungen

Pro Person: € 590,00

OTTI Mitglieder: € 550,00

Unternehmen aus  
Oberfranken, Nieder-  
bayern und der  
Oberpfalz: € 550,00

Mitarbeiter von Ämtern  
und Hochschulen  
(Universitäten, Fach-  
hochschulen usw.): € 390,00

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

In der Teilnahmegebühr sind Pau-  
sengetränke und kleine Snacks,  
der Mittagsimbiss am ersten Tag  
und ausführliche Unterlagen  
enthalten.

## Ja, ich nehme teil am OTTI-Fachforum Netzanschluss von Photovoltaik-Anlagen

- 15. bis 16. November 2010 in Würzburg (NES 3593)
- Ich bin Mitarbeiter/in eines/r Amtes/Hochschule.
- Bitte senden Sie mir die entsprechenden Unterlagen.

Name \_\_\_\_\_

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

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

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

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

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

Straße/Postfach \_\_\_\_\_

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

<b>Rechnungsadresse</b> (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.



© Solarenergieförderverein Bayern, München

# Netzanschluss von Photovoltaik- Anlagen

15. bis 16. November 2010 in Würzburg

www.otti.de  
V-B-2010-07-14

## 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.



**OTTI**  Training  
Seminare  
Tagungen

www.otti.de



## Fachforum



# Netzanschluss von Photovoltaik-Anlagen

15. bis 16. November 2010 in Würzburg

- Die Anzahl der regenerativen Energieerzeugungsanlagen (Photovoltaik, Wind, Biogas, Biomasse, ..) die ihre elektrische Energie in das Netz einspeisen, steigt ständig. Zahlreiche Bedingungen sind beim Anschluss regenerativer Erzeugungsanlagen zu beachten.
- Ausgehend von Grundlagen zum Aufbau der elektrischen Energieversorgungsnetze will diese Veranstaltung die Möglichkeiten und Probleme – juristisch und technisch – sowohl bei der einspeisenden Anlage als auch im Netz darstellen. Im Vordergrund stehen hier Photovoltaikanlagen, Biogas und Biomasseanlagen.

## Über 200 Veranstaltungen auf [www.otti.de](http://www.otti.de)

Expertenwissen für Ihren Erfolg – profitieren Sie von praxisrelevanten Informationen durch sorgfältig ausgewählte Referenten und den erprobten Qualifizierungskonzepten in den OTTI-Veranstaltungen. Informationen zu allen aktuellen Seminaren, Fachforen und Tagungen finden Sie auf unserer Homepage unter [www.otti.de](http://www.otti.de)

## Programm

**Montag, 15. November 2010**

**12:30 Uhr Ankunft - Mittagsimbiss - Ausgabe der Unterlagen**

**13:00 Uhr bis 18:15 Uhr: Fachforum**

**1. Begrüßung der Teilnehmer/Ziel des Seminars/Erwartungen der Teilnehmer/Organisatorische Hinweise**

Dipl.-Kfm. Eckardt Günther, OTTI, Regensburg und Prof. Dr.-Ing. Gerd Becker

**2. Grundsätzlicher Netzaufbau, Hoch- und Höchstspannungs-, Mittel- und Niederspannungsnetze, Auswirkungen des EEG auf Netzaufbau und Netzbetrieb**

Prof. Dr.-Ing. Gerd Becker

**3. Technische Regeln beim Anschluss von Photovoltaik-Anlagen (VDE, Verband der Netzbetreiber, etc.)**

M. Sc. Georg Wirth, Hochschule München

**4. Wechselwirkung von Netz und Photovoltaik-Anlage**

Dr.-Ing. Bernd Engel

**5. Technische Fragen beim Anschluss von Photovoltaik-Anlagen aus Sicht des Anlagenbetreibers**

Stefan Neugebauer

**ab 19:00 Uhr:**

**Gemeinsames Treffen mit Abendessen in einem Lokal in der Würzburger Altstadt** (Selbstzahlerbasis)

**Dienstag, 16. November 2010**

**8:30 Uhr bis 12:45 Uhr: Fachforum**

**6. Zusammenfassung des ersten Tages und Einleitung des zweiten Tages**

Prof. Dr.-Ing. Gerd Becker

**7. Technische Fragen beim Anschluss von Photovoltaik-Anlagen aus Sicht des Netzbetreibers**

Dipl.-Ing. (FH) Markus Schwürzenbeck

**8. Rechtlicher Rahmen beim Anschluss von Photovoltaik-Anlagen aus Sicht des Anlagenbetreibers**

Dr. Christina Bönning

**9. Rechtlicher Rahmen beim Anschluss von Photovoltaik-Anlagen aus Sicht des Netzbetreibers**

Dr. André Zorger

**10. Zusammenfassung und Fazit der Veranstaltung**

Prof. Dr.-Ing. Gerd Becker

**ab 12:45 Uhr**

**Möglichkeit zum gemeinsamen Mittagessen** (Selbstzahlerbasis)

## Ihre fachliche Leitung



**Prof. Dr.-Ing. Gerd Becker**

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

Prof. Dr.-Ing. Gerd Becker ist seit 1988 Professor an der Hochschule München und seit 1996 Leiter des Labors für Solartechnik und Energietechnische Anlagen. Sein Arbeitsschwerpunkt liegt im Bereich der regenerativen Energieversorgung. Eine umfangreiche Tätigkeit als Gutachter für Unternehmen und

Organisationen, Mitarbeit in zahlreichen Forschungsprojekten und Publikationen – besonders auf dem Gebiet der regenerativen Energien – kennzeichnen seine Tätigkeit. Er arbeitet mit in Gremien von VDI/VDE, des Solarenergiefördervereins Bayern sowie des bayerischen Technologietransfers.

## Ihre Referenten

**Prof. Dr.-Ing. Gerd Becker**

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

**Dr. Christina Bönning**

Rechtsanwältin, Kerpen

**Dr.-Ing. Bernd Engel**

SMA Solar Technology AG, Niestetal

**Stefan Neugebauer**

IBC SOLAR AG, Bad Staffelstein

**Dipl.-Ing. (FH)**

**Markus Schwürzenbeck**

E.ON Bayern, Regensburg

**M. Sc. Georg Wirth**

Hochschule München, Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik

**Dr. André Zorger**

E.ON Bayern, Regensburg

## Ihr Nutzen

Sie erhalten von einschlägig tätigen Fachleuten Informationen und Hintergrundwissen. Das Fachforum will Teilnehmer aus dem Bereich der Betreiber der Anlage als auch von der Seite der Netzbetreiber ansprechen. In Vorträgen und Diskussionen soll das Verständnis und das Wissen für die Probleme und Lösungen beider Seiten vergrößert werden.

## Teilnehmerkreis

- Fach- und Führungskräfte von
  - Ingenieur- und Planungsbüros
  - Projektgesellschaften
  - Netzbetreibern
  - Herstellern
- Errichtern und Betreibern von regenerativen Energieerzeugungsanlagen
- Fach- und Hochschulen
- Energieberater