



Regensburg - das mittelalterliche Wunder Deutschlands!

Lernen Sie das UNESCO Weltkulturerbe kennen und genießen Sie die bayerische Gastlichkeit.

Hotel COURTYARD by Marriott
 Frankenstraße/
 Bamberger Straße 28
 93059 Regensburg

Organisation

Seminarmanagement

Dipl.-Geogr. Anna Fuchssteiner
 OTTI, Seminare und Fachforen
 Bereich Technik
 Wernerwerkstraße 4
 93049 Regensburg
 Telefon +49 941 29688-28
 anna.fuchssteiner@otti.de

Zimmerreservierung

Hotel COURTYARD by Marriott
 Telefon +49 941 81010
 Sonderkonditionen für
 OTTI-Seminarernehmer!
 www.courtyardregensburg.de
oder
 Tourist-Information
 Regensburg
 Telefon +49 941 507-4412
 www.regensburg.de

Teilnahmegebühren und Leistungen

Bei Anmeldung bis 28.04.2010:
 Pro Person: € 890,00
Bei Anmeldung danach:
 Pro Person: € 960,00
 OTTI Mitglieder: € 910,00
 Unternehmen aus
 Oberfranken, Nieder-
 bayern und der
 Oberpfalz: € 910,00
 Der zweite Teilnehmer Ihrer
 Firma erhält **10 % Ermäßigung**,
 jeder weitere Teilnehmer Ihrer
 Firma erhält **20% Ermäßigung**.
 In der Teilnahmegebühr sind
 Pausengetränke und Snacks, zwei
 Mittagessen, eine Stadtführung,
 ein Abendessen und ausführliche
 Seminarunterlagen (auch auf CD!)
 enthalten.

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-Fachforum
 Betriebliche Energie mit System managen**

23. bis 24. Juni 2010 in Regensburg (BES 3465)

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 _____



Foto: SIPE - Simon Process Engineering GmbH

Betriebliche Energie mit System managen

23. bis 24. Juni 2010 in Regensburg

www.otti.de
V-J-2010-01-25

**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.



Partner
VER
 Der Betriebsleiter
Forum für Betriebsleiter

OTTI Training Seminare Tagungen

www.otti.de



Fachforum



Betriebliche Energie mit System managen

23. bis 24. Juni 2010 in Regensburg

- Energieeffizienzgesetz 2010/ DIN 16001
- Aktuelle Anlagen- und Gebäudetechnik
- Effiziente Praxisbeispiele
- Energiesparstrategien zur Steigerung der Wirtschaftlichkeit
- Wertschöpfung durch virtuelle Kraftwerke

Über 200 Veranstaltungen auf 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

Programm

1. Tag, 09:00 bis 17:30 Uhr

1. Energiemanagement – Wertschöpfung durch Energieeffizienz

- Aktuelle Anforderungen an Energieerzeugung und -verbrauch
 - Gesetzliche und wirtschaftliche Motivation zum Energiemanagement
 - Aktuelle und zukünftige Preise, Prognosen
- Prof. Dr. Ralf Simon

2. Die DIN EN 16001 – Umsetzungsbeispiele für ein Energiemanagementsystem

- Integration der DIN EN 16001 in bestehende Managementsysteme
 - Anforderungen der DIN EN 16001 und Umsetzungsbeispiele
 - Zukünftige Bedeutung des Energiemanagements
- M. Sc. Matthias Lisson

3. Erfahrungsbericht: Macht Portfoliomanagement bei der Energiebeschaffung in Unternehmen Sinn?

- Beschaffungsmodelle und -strategien
 - Internetbasierte Ausschreibungen
 - Beispiele aus der Praxis
- Dipl.-Ing. Andreas Schaake

4. Techniken zur Steigerung der Energieeffizienz: Bereich Strom

- Effiziente Antriebe bei Motoren
 - Beleuchtung
- Dipl.-Ing. Dieter Steins

5. Techniken zur Steigerung der Energieeffizienz: Bereich Druckluft- und Kreiselpumpensysteme

- Auslegung und Praxis
 - Systemkomponenten und Steuerung
 - Systematik und Organisation
 - Wirtschaftlichkeit
- M. Sc (Univ.), Dipl. Ing. (FH) Stefan Kupp

6. Techniken zur Steigerung der Energieeffizienz: Bereich Wärme und Kälte

- Wärmerückgewinnung für den Produktionsprozess
 - Kompressionskälte in Gewerbe und Industrie
 - Wärmeverschiebesystem
 - Gebäudedämmung
- Dipl.-Ing. Volkmar Schäfer

7. Techniken zur Steigerung der Energieeffizienz: Bereich KWKK

- Einsetzbare Techniken (inkl. Absorptionskälte)
- Fördermöglichkeiten
- Wirtschaftlichkeitsberechnungen

anhand eines Beispiels
• Berechnungsbeispiel
Dipl.-Ing. (FH) Christian Pohl

Stadtführung und gemeinsames Abendessen der Teilnehmer und Referenten

2. Tag, 08:30 bis 16:00 Uhr

1. Energiemanagement als Basis für Energieeffizienz

- Systematische Wege zur Schaffung von Transparenz
 - Einsparpotenziale identifizieren und heben
 - Energiemanagement als vielseitiges „Werkzeug“
- Dipl.-Ing. Lothar Kretschmer

2. Erfahrungen aus dem Bereich KMU: Einführung eines Energiemanagementsystems

- Analyse, Konzept und Realisierung von Energie-Effizienzmaßnahmen im Rahmen der produktionstechnischen Möglichkeiten
 - Bewusstseinsbildung durch höhere Verbrauchstransparenz
- Dipl.-Ing. Jörg Walz

3. Erfahrungen aus dem Bereich Gebäude

- Energiekonzept für ein neues Verwaltungsgebäude
 - Umsetzung und Erfahrungen
 - Software und Zählerkonzept
- Günther Heinrichs

4. Erfahrungen aus dem Bereich Contracting

- Erschließen von Einsparpotenzialen mittels Contracting
 - Beispiele von einem Energieversorger
- Dipl.-Ing. (FH) Uwe Schließer

5. Virtuelle Kraftwerke – Möglichkeiten für eine zusätzliche Wertschöpfung für Erzeuger und Verbraucher

- Hintergrund und Definition des virtuellen Kraftwerk
 - Bedeutung des virtuellen Kraftwerks bei einer dezentralen Energielandschaft
 - Wertschöpfungspotentiale für Bereitsteller
- Prof. Dr. Ralf Simon

6. Einsatz von Netzersatzanlagen und BHKW im virtuellen Kraftwerk

- Konzepte und Dimensionierung
 - Sicherheits- und Ersatzstromversorgung
 - Betriebserfahrungen
- Dipl.-Ing. Josef Casel

Ihre fachliche Leitung



Prof. Dr. Ralf Simon

ist Professor an der Fachhochschule Bingen und Leiter der Transferstelle für rationelle und regenerative Energienutzung (TSB), Bingen sowie Leiter des Instituts für geothermisches Ressourcenmanagement (IGeM).

Seine Forschungsschwerpunkte sind der Bereich des Energiemanagements, der virtuellen Kraftwerke und geothermischer Anwendungen. Als Leiter der TSB ist er verantwortlich für zahlreiche Projekte im Bereich des Energiemanagements in Unternehmen und Kommunen.

Prof. Dr. Simon ist Mitbegründer des Kompetenzzentrums für rationelle und regenerative Energienutzung Rheinland-Pfalz sowie des Kompetenzzentrums Brennstoffzelle Rheinland-Pfalz. In seiner Funktion als Energiebeirat berät er die Landesregierung Rheinland Pfalz in energiepolitischen Fragen.

Ihre Referenten

Dipl.-Ing. Josef Casel

Leiter Entwicklung, Kirsch GmbH, Trier

Günther Heinrichs

Leiter Technik, Facility Management, Werner & Mertz GmbH, Mainz

Dipl.-Ing. Lothar Kretschmer

Leiter Energiewirtschaft / Infrastruktur, SCHOTT AG, Mainz

M. Sc (Univ.), Dipl. Ing. (FH) Stefan Kupp

Bereichsleiter Gewerbe & Industrie, EnergieAgentur Mittelfranken e.V., Nürnberg

M. Sc. Matthias Lisson

SiPE-Simon Process Engineering GmbH, Neu-Bamberg

Dipl.-Ing. (FH) Christian Pohl

Geschäftsführer, Transferstelle für rationelle und regenerative Energienutzung (TSB), Bingen

Dipl.-Ing. Andreas Schaake

Bundesverband der Energie-Abnehmer e.V. (VEA), Nürnberg

Dipl.-Ing. Volkmar Schäfer

Geschäftsleitung, eta Energieberatung GbR, Pfaffenhofen

Dipl.-Ing. (FH) Uwe Schließer

Contracting - Planung und Projektierung, Stadwerke Düsseldorf AG, Düsseldorf

Dipl.-Ing. Dieter Steins

Berater des Deutschen Kupfer-Instituts, Burg Hohenstein

Dipl.-Ing. Jörg Walz

Leiter Facility Management, CSL Behring GmbH, Marburg

Teilnehmerkreis

- Werksleiter, Technische Leiter, Energie- und Umweltmanagementbeauftragte
- Fach- und Führungskräfte aus Instandhaltung/Haustechnik, Facility Manager
- Mitarbeiter von Planungs- und Ingenieurbüros
- Energieberater bei Stadwerken/EVU
- Unternehmensberater mit dem Schwerpunkt Umwelt und Energie