

Anmeldeformular

Unter Anerkennung der umseitigen AGB möchte ich mich/wir uns für folgende Kongresse anmelden:

- 2. Impulskongress Innovative Dämmstoffe im Bauwesen
- Basic Principles of Passive Houses
- Kostenoptimierte KfW-40-Häuser in Neubau und Bestand
- Kühlung und Klimatisierung aus Biomasse
- Wärmepumpen: Die ökologische und ökonomische Alternative
- Solare Kühlung und Klimatisierung
- Heizen mit Holz - Workshop für die Wohnungswirtschaft
- Passivhaus-Exkursion
- Solar und Pellets
- Empfang im Goldenen Saal, 22.09.2005

SchülerIn/StudentIn mit Nachweis

Ich möchte weitere Unterlagen bestellen

- Anmeldeunterlagen zur Messe für Aussteller
- Kongressprogramm RENEXPO® 2005
- Kongressprogramm IHE® HolzEnergie 2005
- Heizen mit Holz - Workshop für die Wohnungswirtschaft
- Programm der Exkursionen
- Messe-/Besucherprogramm

Absender: _____

Teilnehmer: _____

Telefon: _____

Fax: _____

e-Mail: _____

Web-Site: _____

Unterschrift: _____

Fax: +49 (0) 71 21 - 30 16 - 100

www.energie-server.de

Freitag, 23.09.2005

Fachforum Solare Kühlung und Klimatisierung

- 14.00 **Begrüßung**
Miriam Hegner, erneuerbare energien Kommunikations- und Informationsservice GmbH
Hans-Martin Henning, ISE Fraunhofer Institut Solare Energiesysteme
- 14.15 **Solare Klimatisierung - Einführung und Grundlagen**
Jan Albers, IEMB, Institut für Erhaltung und Modernisierung von Bauwerken e.V. an der TU Berlin
- 14.45 **Offene Verfahren mit sorptionsgestützter Klimatisierung: Ausführungen, Erfahrungen und Ergebnisse, neue Entwicklungen**
Ursula Eicker, zafh.net centrum für angewandte Forschung an Fachhochschulen, Hochschule für Technik Stuttgart
- 15.15 **Geschlossene Verfahren (Kaltwassererzeugung mit Absorption, Adsorption, Dampfstrahlkälte): Ausführungen, Erfahrungen und Ergebnisse, neue Entwicklungen, insbesondere im Bereich kleiner Kälteleistungen**
Peter Noeres, Fraunhofer Institut Umwelt-, Sicherheits-, Energietechnik UMSICHT
- 15.45 **Kaffeepause**
- 16.15 **Gesamtanlagen - Auslegung, Wirtschaftlichkeit, Förderprogramme**
Hans-Martin Henning, ISE Fraunhofer Institut Solare Energiesysteme
- 16.45 **SOLAC - Ein Werkzeug zur Auslegung von Anlagen zur solaren Klimatisierung**
Uwe Franzke, ILK Dresden, Institut für Luft- und Kältetechnik gemeinnützige Gesellschaft mbH
- 17.15 **Diskussion**
- 17.45 **Ende**

Raum: Tagungscenter, 1. OG, RAum 2.10
Kontakt: erneuerbare energien Kommunikations- und Informationsservice GmbH
Tel.: +49 (0) 71 21 - 30 16 - 0, redaktion@energie-server.de

Partner: ISE Fraunhofer Institut Solare Energiesysteme
Gebühr: 120,- EUR; 60,- EUR Studierende (bis einschl. 31.07.2005)
150,- EUR; 75,- EUR Studierende (ab 01.08.2005)
inkl. Tagungsgetränke und -CD, Mittagessen nicht inbegriffen, Anmeldung erforderlich!



www.reconstruct-expo.de

Samstag, 24.09.2005

Heizen mit Holz - Workshop für die Wohnungswirtschaft

- Inhalte:**
- Pellets und Hackschnitzel - Alternativen zu Öl und Gas
 - Marktentwicklung von Pellets: Logistik, Kosten, Qualität
 - Stand der Pelletstechnik
 - Planung von Biomasseanlagen für Wohnungsunternehmen
 - Praxisbeispiele

Kontakt: Bundesverband BioEnergie e.V., Thomas Siegmund
Tel.: +49 (0)2 28 - 81 98 - 140, info@bioenergie.de,
Gebühr: 30,- EUR (zzgl. MwSt), Anmeldung erforderlich!



Samstag, 24.09.2005

Passivhaus-Exkursion

Inhalte: Besichtigung von Passivhäusern und energieeffizienten Sanierungsprojekten in Schwaben. Sie erhalten Informationen rund um die Planung, Kosten, Wohnbehaglichkeit, u.v.m.

Uhrzeit: 14.00 - 18.00 Uhr
Kontakt: erneuerbare energien Kommunikations- und Informationsservice GmbH
Tel.: +49 (0) 71 21 - 30 16 - 0, redaktion@energie-server.de, redaktion@energie-server.de, www.energie-server.de



Gebühr: 50,- EUR, inkl. Getränke, Anmeldung erforderlich!

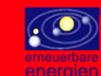
Sonntag, 25.09.2005

Anwenderseminar Solar und Pellets

Inhalt: Mit der Kombination von Sonnenkollektoren und Pelletskesseln kann ganzjährig ein optimaler Heizkomfort aus erneuerbaren Energien sichergestellt werden.

- Anwendungsbereiche
- Bauarten
- Technische Rahmenbedingungen
- Fördermöglichkeiten
- Qualitätssicherung bei Planung und Errichtung von Kombianlagen

Uhrzeit: 14.00 - 18.00 Uhr
Raum: Halle 6
Kontakt: erneuerbare energien Kommunikations- und Informationsservice GmbH
Tel.: +49 (0) 71 21 - 30 16 - 0, redaktion@energie-server.de



Gebühr: 8,- EUR (Tageskarte zur Messe), Anmeldung erforderlich!

www.energie-server.de

Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB)

1. Gebühr

Die Gebühr entnehmen Sie bitte der jeweiligen Kongressbeschreibung.

2. Anmeldung/Abmeldung

Grundsätzlich ist eine Voranmeldung bis zum 20.09.05 erforderlich, die Teilnehmerzahlen sind beschränkt. Restplätze auf Anfrage. Mit Anmeldung zur Teilnahmegebühr. Die Teilnahmegebühr ist sofort nach Rechnungserhalt zu zahlen. Bei Anmeldungen nach dem 13.09.05 erfolgt in Ausnahmefällen keine Rechnungsstellung, die Zahlung der Kongressgebühr erfolgt dann bar an der Kongresskasse. Abmeldungen müssen grundsätzlich schriftlich erfolgen. Bei Rücknahme der Anmeldung bis 14 Tage vor der Tagung erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von 10,- EUR. Bei späterer Abmeldung oder Nichterscheinen (auch krankheitsbedingt) ist die volle Teilnahmegebühr fällig.

3. Sitzungsunterlagen/Leistungen

Den Leistungsumfang entnehmen Sie bitte den Kongressbeschreibungen bzw. wenden Sie sich an die unter "Kontakt" angegebenen Veranstalter.

4. Ausfall, Haftungsbeschränkung

Programmänderungen vorbehalten. *Gekennzeichnete Referenten angefragt. Bei Absage der Tagung erfolgt eine sofortige Benachrichtigung. In diesem Fall besteht für den Veranstalter nur die Verpflichtung zur Rückerstattung der evtl. bereits gezahlten Teilnahmegebühr. In jedem Fall beschränkt sich die Haftung des Veranstalters auf die gezahlte Teilnahmegebühr.

5. Gerichtsstand

Der Gerichtsstand ist Reutlingen.

6. Datenschutz

Kundendaten werden gemäß des Bundesdatenschutzgesetzes erhoben und gespeichert und für Werbemaßnahmen der erneuerbare energien Kommunikations- und Informationsservice GmbH genutzt, womit sich der Kunde mit Absendung des Auftrags einverstanden erklärt. Der Widerruf der Einverständiserklärung zum Datenschutz ist jederzeit möglich.

Information

erneuerbare energien Kommunikations- und Informationsservice GmbH

Unter den Linden 15
72762 Reutlingen, Deutschland
Tel.: +49 (0) 71 21 - 30 16 - 0,
Fax: +49 (0) 71 21 - 30 16 - 100
redaktion@energie-server.de



Stand bei Drucklegung: 08.06.2005
Bildquellen Titelseite: Haus - www.solaroffice.de; Collage/Dämmung - gap-solar GmbH

www.reconstruct-expo.de

Bodendämmplatte NeoFloor® 031 unter Estrich

Die Vorteile auf einen Blick:

- Vergleichsweise beste Wärmeleitfähigkeit
- Vergleichsweise beste Druckfestigkeit und Formstabilität
- Vergleichsweise attraktiver Preis
- Hervorragende Wärmedämmeigenschaften
- FCKW- und HFCKW-Frei
- Handliches Plattenformat
- Baukostenreduzierung bei geringen Aufbauhöhen
- Einfache Verlegung durch stumpfe Kantenausbildung
- Höchste Qualität durch besondere Produktionstechniken
- Unverwechselbar durch besondere Farbgebung

Neopor®, die neue Generation von Dämmstoffen, setzt Zeichen für die Zukunft. Das neue Dämmmaterial Neopor® macht die Wärmedämmung jetzt noch effizienter. Ob Neubau oder Renovierung, ob Dach, Wand, Boden oder Decke - Neopor® erzielt, bei deutlich geringerem Materialeinsatz, identische Dämmwerte wie bei marktüblichen Dämmstoffen. Durch eine neue, innovative Technik ist es gelungen, das Wärmedämmvermögen noch weiter zu verbessern.

Vergleichsweise beste Wärmeleitfähigkeit und Druckfestigkeit bei attraktivem Preis

Rigips GmbH
Verkauf Rheda
Augsburger Straße 8-10
33378 Rheda-Wiedenbrück
Tel. 05242 960811
Fax 05242 960862



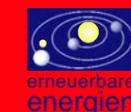
www.reconstruct-expo.de

reCONSTRUCT®

Fachmesse und Fachkongress für Energieeffizientes Bauen und Sanieren



22.-25.09.2005
Messe Augsburg



www.reconstruct-expo.de

3 Messen unter einem Dach

...bilden den Rahmen für den Kongress reCONSTRUCT*. Erstmals wird im Jahr 2005 mit der Ausgliederung in die Messe reCONSTRUCT* aus der Doppelmesse IHE* HolzEnergie/RENEXPO* der Bereich Bauen und Sanieren gestärkt. Augsburg ist somit Deutschlands führender Standort für Regenerative - insbesondere Holzenergie - und energieeffizientes Bauen und Sanieren.

Im Jahr 2004 trafen sich bei diesem führenden Branchenforum mehr als 1.000 Kongressteilnehmer, 240 Aussteller und 10.700 Besucher aus rund 30 Ländern um Trends und Technologien zu diskutieren.

Informieren Sie sich über mögliche Auswirkungen der EnEV-Novelle 2006, der EU-Richtlinie "Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden" und den "Gebäudepass".

Außerdem: Innovationen im Bereich der Gebäudehülle und der Haustechnik, neue Dienstleistungsangebote, Passiv-, KfW-40-, KfW-60- und Niedrigenergiehäuser sowie Altbauanierung.

Messeinformationen

Öffnungszeiten: 22.-24.09.2005, jeweils 09.00 - 18.00 Uhr
25.09.2005, 09.00 - 17.00 Uhr

Eintritt: 22.-23.09.2005, jeweils 12,- EUR
24.-25.09.2005, jeweils 8,- EUR
Studierende/Schüler: 5,- EUR

Veranstaltungsort: Messe Augsburg, Hallen 6 + 7
Am Messezentrum 5
86159 Augsburg

Veranstalter: erneuerbare energien Kommunikations- und Informationsservice GmbH
Unter den Linden 15
72762 Reutlingen
Deutschland
Tel.: +49 (0) 71 21 - 30 16 - 0,
Fax: +49 (0) 71 21 - 30 16 - 100
redaktion@energie-server.de



Donnerstag und Freitag, 22.-23.09.2005

2. Impulskongress Innovative Dämmstoffe im Bauwesen

Donnerstag, 22.09.2005

09.00 Begrüßung

Jonas Kögler, erneuerbare energien Kommunikations- und Informationsservice GmbH

09.05 Grußwort

Lutz Heese, Präsident der Bayerischen Architektenkammer
09.30 Instrumente für klimagerechtes und energieeffizientes Bauen
Dr. Anton Maas, Technische Universität München

10.15 Kaffeepause

10.45 Konsequenzen der neuen europäischen Rechtsprechung für Produkthaftung und einseitige Leistungsversprechen
Dr. Wolfgang Setzler, Fachverband Wärmedämmverbundsysteme

11.30 Potenziale der PCM-Nutzung in Bürogebäuden

Dr.-Ing. Lars Kühl, Institut für Gebäude- und Solartechnik, Technische Universität Braunschweig

12.15 Mittagspause

13.15 Temperaturmanagement in seiner leichtesten Form

Marco Schmidt, BASF AG, Ludwigshafen

14.15 IR-reflektierende Folien und Beschichtungen

Norbert König, IBP Fraunhofer Institut für Bauphysik

15.15 Symbol

Jens Hirschberg, Fachhochschule Würzburg

16.00 Kaffeepause

16.30 Elementiertes Bauen mit VIP-integrierten Holz-Beton-Fertigteilen im Passivhaus-Standard

Christof Stölzel, VARIOTEC Sandwichelemente GmbH & Co. KG

17.00 Ende des 1. Kongresstages

Freitag, 23.09.2005

09.00 Begrüßung

Jonas Kögler, erneuerbare energien Kommunikations- und Informationsservice GmbH

09.05 Alternative Konzepte zum Vollwärmeschutz

Prof. Georg Sahner, FH Augsburg, GAS Sahner Architekten

10.00 Innovative Dämmstoffgeneration Neopor® EPS - Für die Anwendung im Bereich der Innendämmung

Jörg Stolle, Rigips GmbH

10.30 Kaffeepause

11.00 Solare Fassaden

Dr. Henner Kerskes, Institut für Thermodynamik und Wärmetechnik, Universität Stuttgart

12.00 Mittagspause

13.30 Das Solarglas - eine Transparente Wärmedämmung mit integriertem Sonnenschutz und Solarkollektor

Jean-Marc Robin, RobinSun France

14.00 Solarthermie in der Fassadensanierung - ein Selbstversuch

Hinrich Reyelts, Architekt

14.30 Solare Wandheizung, Tageslichtnutzung mit Transparenter Wärmedämmung

Dr. Werner Platzer, Fachverband Transparente Wärmedämmung

15.30 Solararchitektur - Produktdesign

Dietrich Schwarz, GlassX AG

16.15 Ende

Raum: Tagungscenter, 1. OG, Raum 2.1

Kontakt: erneuerbare energien Kommunikations- und Informationsservice GmbH

Tel.: +49 (0) 71 21 - 30 16 - 0, redaktion@energie-server.de

Gebühr: 190,- EUR (bis 31.07.05); 250,- EUR (ab 01.08.05)

inkl. Tagungsgetränke und -CD Der Mittagsimbiss ist im Preis nicht inbegriffen. Anmeldung erforderlich!



Donnerstag, 22.09.2005

Basic Principles of Passive Houses

14.00 Welcome

Jonas Kögler, erneuerbare energien Kommunikations- und Informationsservice GmbH

14.05 Constructing Passive Houses: Basic Principles of Planning (Exterior constructional elements, insulation, thermal bridges, windows, air tightness, building/construction physics)

Architectural Characteristics of Passive Houses

Quality Standards for Planning and Construction/Design

Examples

Stefan Oehler, oehler faigle archkom, Germany

15.30 Coffee break

16.00 Planning Building Services: Heating, Ventilation, Air Conditioning and Refrigeration

Proposed Solutions for Heating and Air Ventilation

Answering FAQ on HVAC/R

Examples

Andreas Nordhoff, www.ibn-passivhaus.de

18.00 End

Room: Conference Center, Ground Floor, Room 1.13

Language: **English**

Contact: erneuerbare energien Kommunikations- und Informationsservice GmbH

Phone: +49 (0) 71 21 - 30 16 - 0, redaktion@energie-server.de

Fees: 280,- EUR; including beverages and conference transcript (CD). Registration necessary!



Donnerstag, 22.09.2005

Fachtagung Kostenoptimierte KfW-40-Häuser in Neubau und Bestand

09.00 Begrüßung

Jonas Kögler, erneuerbare energien Kommunikations- und Informationsservice GmbH

09.05 Theoretische Grundlagen: Kosten- und energieoptimierte KfW-40-Häuser im Neubau - Theorie/System/Parameter

Prof. Georg Sahner, FH Augsburg, GAS Sahner Architekten

09.45 Projektbeispiel: Wirtschaftlichkeit eines KfW-40/Passiv-Hauses

Andreas Nordhoff, www.ibn-passivhaus.de

10.15 Kaffeepause

10.45 Sanierung im KfW-40-Standard: Ein Vergleich von Sanierungsmodellen unter energetischer und ökonomischer Betrachtung

Prof. Georg Sahner, FH Augsburg, GAS Sahner Architekten

11.30 "Idi-al" Gebäudediagnose - Voraussetzung für energetische Gebäudesanierung

Anton Spindler, Architekt und Berater des Bundesarbeitskreis Altbauerneuerung e.V.

12.00 Wärmetechnische Nachrüstung von Altbauten: Entscheidende Details für wärmebrückenfreie Systemlösungen im Innen- und Sockelbereich

Ulrich Metzger, Knaut Marmorit GmbH

Johann Heinzl, Knaut Gips KG

12.40 Aktuelle Übersicht über die Förderprogramme der KfW: Programme für KfW-40 Häuser in Neubau und Bestand

Gabriele Rauschenberg, KfW Förderbank

13.00 Ende

Raum: Halle 6

Kontakt: erneuerbare energien Kommunikations- und Informationsservice GmbH

Tel.: +49 (0) 71 21 - 30 16 - 0, redaktion@energie-server.de

Gebühr: 60,- EUR; 30,- EUR Studierende; inkl. Tagungsgetränke und -CD, Anmeldung erforderlich!



Empfang im "Goldenen Saal", 22.09.2005

Aussteller, Kongressteilnehmer, Messebesucher und Referenten sind herzlich willkommen, den Tag in festlicher Atmosphäre im barocken "Goldenen Saal" der Stadt Augsburg ausklingen zu lassen.

Uhrzeit: 19.30 - 22.00 Uhr

Ort: Augsburger Rathaus, Goldener Saal, Maximilianstrasse

Kontakt: erneuerbare energien Kommunikations- und Informationsservice GmbH

Tel.: +49 (0) 71 21 - 30 16 - 0, redaktion@energie-server.de

Gebühr: 35,- EUR Unkostenbeitrag zum Buffet; verbindliche Anmeldung bis zum 16.09.05 erforderlich. Kurzfristige Anmeldungen auf Anfrage.



Freitag, 23.09.2005

Wärmepumpen: Die ökologische und ökonomische Alternative

10.00 Begrüßung und Einführung

Prof. Dr.-Ing. Ulrich Wagner, Technische Universität München, Lehrstuhl für Energiewirtschaft und Anwendungstechnik

Block 1: Die Wärmepumpen-Technologie

10.30 Produktentwicklung und Qualität - Grundlage des Erfolges

Dr. Kai Schiefelbein, Stiebel Eltron GmbH & Co. KG

10.50 Heizen und Kühlen mit Sole/Wasser-Wärmepumpen

Hans Joachim Goldschmidt, Glen Dimple Deutschland GmbH*

11.10 Wärmepumpen und Kundenbedürfnisse

Dieter Degner, Alpha-InnoTec GmbH

11.30 Alter Kessel - neue Wärmepumpe

Hartmut Fix, Glen Dimplex Deutschland GmbH*

Block 2: Wärmequellen

12.00 Erdwärmesysteme - Qualitätssicherung

Dr. Simone Walker-Hertkorn, Systherma - Planungsbüro für Erdwärmesysteme

12.20 Erdwärmesonden - Gütesiegel

N.N.

Block 3: Wärmepumpe und Umwelt

12.40 Potentiale der Wärmepumpe

Karl-Heinz Stawiarski, Viessmann Werke GmbH & Co. KG

13.00 Mittagspause

Block 4: Wärmepumpe in der Praxis

14.30 Wer jetzt den Anschluss verpasst, ist aus dem Markt

Innung Spengler-, Sanitär- und Heizungstechnik Augsburg

15.00 Zukunft planen

Innung für Elektro- und Informationstechnik Augsburg

15.30 Doppelt gemoppelt effektiver Heizungsbau

Herbert Baur, Baur Öko-Energie

16.00 Schulung, Ausbildung, Zertifizierung

Alexander Lyssoudis, Ingenieurbüro Lyssoudis

16.20 Resümee und Diskussion

17.00 Ende

Raum: Tagungscenter, EG, Raum 1.13

Kontakt: erneuerbare energien Kommunikations- und Informationsservice GmbH

Tel.: +49 (0) 71 21 - 30 16 - 0, redaktion@energie-server.de

Partner: Bundesverband Wärmepumpe e.V. (BWP)

Gebühr: 80,- EUR; 40,- EUR Studierende

inkl. Tagungsgetränke und -CD, Mittagessen nicht inbegriffen, Anmeldung erforderlich!



Freitag, 23.09.2005

Fachforum Kühlung und Klimatisierung aus Biomasse

09.00 Begrüßung

Miriam Hegner, erneuerbare energien Kommunikations- und Informationsservice GmbH

09.10 Einführung ins Thema und Aufbau der Veranstaltung

Dr. Ludger Eltrop, IER Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung

Block 1: Grundlagen und Technik

09.20 Kälteanlagen für den Betrieb mit (Ab-)Wärme, Funktionsweise, Anlagen und Stand der Technik

Hans-Martin Henning, ISE Fraunhofer Institut Solare Energiesysteme

10.00 Möglichkeiten und Grenzen einer Kälteauskopplung im Hinblick auf die Auslegung von Biomasse-HKW

Wolfgang Schuler, IBS Ingenieurbüro Schuler GmbH

10.30 Integration und Wirtschaftlichkeit einer Kälteerzeugung beim Betrieb von Biomasse-Anlagen

Dr. Joachim Fischer, Ingenieurgesellschaft Witzenhausen

Fricke & Türk GmbH

11.00 Kaffeepause

Block 2: Projektbeispiele

11.20 Das Biomasse-Heizkraftwerk Ulm und die Kälteanlage an der Universität Ulm

Peter Humboldt, FUG Fernwärme Ulm GmbH

11.50 Poly-Generation und Kälte-Auskopplung für verschiedene Anwendungen im Biomasse-Heizkraftwerk Pfaffenhofen

Volkmar Schäfer, eta Energieberatung GbR

12.20 Kälte-Auskopplung auf niedrigem Temperaturniveau im ORC Biomasse-Heizkraftwerk Fussach, Österreich

Alfred Hammerschmid, BIOS BIOENERGIESYSTEME GmbH

12.50 Schlussworte und Ende der Veranstaltung

Dr. Ludger Eltrop, IER Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung

Raum: Tagungscenter, 1. OG, Raum 2.10

Kontakt: erneuerbare energien Kommunikations- und Informationsservice GmbH

Tel.: +49 (0) 71 21 - 30 16 - 0, redaktion@energie-server.de

Partner: IER Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung

Gebühr: 160,- EUR; 80,- EUR Studierende (bis einschl. 31.07.2005)

190,- EUR; 95,- Studierende (ab 01.08.2005)

inkl. Tagungsgetränke und -CD, Mittagessen nicht inbegriffen, Anmeldung erforderlich!

