

2. internationale Tagung mit Fachausstellung



Hochwertige energetische Sanierung von großvolumigen Gebäuden

10. bis 13. Oktober 2007, Kunsthaus Weiz, Österreich

Dem Ausbau der Bereiche Energieeffizienz und erneuerbare Energien in Gebäuden kommt in den nächsten Jahren sowohl österreich- als auch europaweit eine bedeutende Rolle zu. Denn eines der größten Sorgenkinder im Bezug auf Ausstoß von Treibhausgasen und Energieverbrauch ist, neben Verkehr und Industrie, der Gebäudebestand. Dieser beeinflusst neben dem Klima zentrale Themen, wie den hohen Energieimport Europas (über 50% des Gesamtenergiebedarfs) und wirtschafts- sowie gesundheitspolitische Ziele eines jeden EU-Staates, so zum Beispiel Grundgedanken wie Steigerung der regionalen Wertschöpfung und des Wohnkomforts bzw. Vermeidung von Bauschäden.

Um darin nachhaltige Erfolge zu erzielen gilt es vor allem technische Weiterentwicklungen und Marktanzreizaktivitäten zu forcieren.

Innerhalb der dreitägigen, internationalen Tagung sollen diese Themen rund um den Gebäudebestand sowie Ansätze zu deren Lösung mit Vertretern aus Politik, Wirtschaft und Forschung analysiert und diskutiert werden.

Schwerpunkte der Tagung 2007

- Exkursion zu „Minus 80%“ Sanierungsobjekten
- Auszeichnung von Sanierungs-Leuchtturm-Projekten
- Aktuelle europäische und nationale Bestrebungen zur Steigerung der Sanierungsquote und -qualität
- F&E Aktivitäten zur Steigerung der Behaglichkeit beim Sommer- und Winterbetrieb von Bestandsgebäuden
- „Best Practice“ Beispiele aus Österreich und Europa für Wohn-, Kommunal-, Dienstleistungs- und historische Gebäude

Konferenzsprache

Deutsch und Englisch - Simultanübersetzung

Conference Language

English and German – simultaneous interpretation

Das Ambiente: Das Kunsthaus in Weiz

Mit der Errichtung des vom gebürtigen Steirer und jetzt in Paris arbeitenden Architekten Dietmar Feichtinger entworfenen Kunsthauses kann die Stadt Weiz ein attraktives Ambiente im Zentrum der Stadt bieten. Der als Kultur- und Geschäftsgebäude konzipierte Bau beinhaltet einen großen Veranstaltungssaal der in einen offenen Geschäfts- und Ausstellungsbereich eingebettet ist.

Fachausstellung

Parallel zur Tagung wird die Veranstaltung durch eine umfangreiche Fachausstellung komplettiert. Zahlreiche Unternehmen stellen dazu den Besuchern während der drei Konferenztage ihre Innovationen und neuen Trends aus allen Gebieten des Bauens und Modernisierens vor.

TeilnehmerInnen

Bei dieser Veranstaltung treffen Sie EntscheidungsträgerInnen aus der öffentlichen Verwaltung, Bauträger, ArchitektInnen, Baumeister, VertreterInnen von Wohnbaugenossenschaften, VertreterInnen von ausführenden Firmen, Haustechniker, Installateure sowie EnergieberaterInnen aus der gesamten Europäischen Union.

Überblick

Mittwoch, 10.10.2007

10:00 – 18:00	Exkursion zu minus 80% Sanierungsobjekten
19:00	Festvortrag: Vom 20 zum 1 Liter Haus – wie „tune“ ich mein Haus? Auszeichnung von Sanierungs-Leuchtturm-Projekten
anschließend	Büffet - Einladung der Stadt Weiz

Donnerstag, 11. 10. 2007

9:00 - 17:00	Tagung / Fachvorträge <ul style="list-style-type: none">● Rahmenbedingungen für die Ökologische Sanierung● Internationale Programme und Werkzeuge zur Förderung von Energieeffizienz und Erneuerbarer Energie● Werkzeuge zur Bewertung und Qualitätssicherung im Gebäudebestand● Erneuerbare Energie und ökologische Baustoffe in der Sanierung
9:00 - 17:00	Fachausstellung
19:00	Steirisches Büffet mit Spezialitäten aus der Energieregion Weiz-Gleisdorf

Freitag, 12. 10. 2007

9:00 - 16:00	Tagung / Fachvorträge <ul style="list-style-type: none">● Sanierung im Bildungs- und Kommunalbau● Neue Kleider für alte Gebäude● Sanierung von Dienstleistungsgebäuden für den behaglichen Sommerbetrieb
9:00 - 16:00	Fachausstellung

Samstag, 13.10.2007

10:00 - 17:00	„ Fest der Energieregion “- Publikumstag <ul style="list-style-type: none">● 1. Ökologischer Autosalon Weiz● Energy Day● BIOFEST
---------------	---

Programm

Mittwoch, 10.10.2007

Kunsthaus Weiz

10:00 Exkursion zu minus 80% Sanierungsobjekten

- Bezirkspensionistenheim Weiz
- Mehrfamilienhaus Gasen
- Plusenergiehaussiedlung „Hymelgasse“, Weiz
- Demoprojekt „ökosan“, Energieregion Oststeiermark
- u.a.

19:00 Eröffnung der Tagung
Festvortrag
Prof. Ingo Gabriel, Oldenburg, DE

Auszeichnung von Sanierungs-Leuchtturm-Projekten mit:
Bundesminister Josef Pröll, angefragt
Bundesminister Martin Bartenstein, angefragt
Landesrat Johann Seitinger
Landesrat Manfred Wegscheider, angefragt
NN, Wirtschaftskammer Österreich
Ing. Horst Fidlschuster, EU Regionalmanagement Oststeiermark, angefragt

Moderation: Jörg-Martin Willnauer, Unterhaltungsindustrieller

Anschließend: Büffet - Einladung der Stadtgemeinde Weiz

Donnerstag, 11.10.2007

Kunsthaus Weiz

8:30 Registrierung und Kaffee

9:00 Begrüßung und Eröffnung
Bürgermeister Helmut Kienreich, Stadt Weiz
LR Kristina Edlinger-Ploder, Steiermärkische Landesregierung, angefragt

**Themen-
block 1**

Rahmenbedingungen für die ökologische Sanierung

9:30 Die Massnahmen Klimabestrebungen Österreichs bis 2020
Dr. Martina Schuster, Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft, Wien, AT

9:45 Energie der Zukunft – Sanierungsschwerpunkte im neuen
Energieforschungsprogramm
Dipl.-Ing. Michael Paula, Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie, Wien, AT

10:00 Welches Klimaschutzpotenzial hat der Gebäudebestand?
Dr. Wolfgang Feist, Passivhausinstitut, Darmstadt, DE

10:15 Der Energieausweis als Motor für die Gebäudesanierung
Dipl.-Ing. Wolfgang Jilek, Landesenergiebeauftragter, Graz, AT

10:30 Die Wohnbauförderung heute und in 20 Jahren
Dipl.-Ing. Dr. Siegfried Kristan, Land Steiermark, A15, Graz, AT

10:45 Diskussion der Vorträge

11:00 Pause

Themenblock 2 Internationale Programme und Werkzeuge zur Förderung von Energieeffizienz und Erneuerbarer Energie

- 11:20 IEA Annex 50 – Lösungsansätze für die bewohnte Baustelle
Mark Zimmermann, Empa, Dübendorf, CH
- 11:40 Passivhaus / -house goes Europe
Henk Kaan, Energy research Centre of the Netherlands, NL
- 12:00 New4Old – Neu Energie für alte Gebäude / Das Energy House in Brüssel-
Energienmusterobjekte statt Gurkenradien
Mag. Christine Lins, EREC, Brüssel, BE
- 12:20 Diskussion der Vorträge
- 12:40 Mittagessen
Mit Unterstützung der Fa. Sonnenkraft
- 14:00 Ausstellerforum:
Vorstellung der Fachausteller

Themenblock 3 Werkzeuge zur Bewertung und Qualitätssicherung im Gebäudebestand

- 15:00 Ökosan – Die Modernisierungsinitiative Oststeiermark
Dipl.-Ing. Ernst Blümel, Dipl.-Ing. Rene Hummer, AEE INTEC, Gleisdorf, AT
- 15:20 EPIQR – rechenunterstützte systematische Zustandsbeschreibung von Gebäuden
Christian Wetzel, CalCon Deutschland AG, München, DE
- 15:40 SQUARE – ein System zur Qualitätssicherung im Sanierungsprozess
SQUARE- a quality assurance management system for retrofitting with good
indoor environment and energy efficiency
Åsa Wahlstrom, SP Technical Research Institute of Sweden, SE
- 16:00 Diskussion der Vorträge
- 16:20 Pause

Themenblock 4 Erneuerbare Energie und Ökologische Baustoffe in der Sanierung

- 16:40 Der geordnete Rückbau – Baustoffe in der Sanierung
Mag. Hildegund Mötzl, Österreichisches Institut für Baubiologie, Wien, AT
- 17:00 Solarenergie in der Sanierung
Dipl.-Ing. Thomas Müller, AEE INTEC, Gleisdorf, AT
- 17:20 Das Erneuerbare Micronetz in der Sanierung
Helmut Meisl, Gemeinnützige Salzburger Wohnbaugesellschaft, Salzburg, AT,
angefragt
- 17:40 100 % Ökologie + Erneuerbare – ein Beispiel aus der Oststeiermark
Arch. Peter Mutewsky, Weiz, AT
- 18:00 Diskussion
- 18:20 Besuch der Fachaustellung
- 19:00 Abendveranstaltung – „**Steirische Schmankerl**“ aus der Energieregion

Themenblock 5	Sanierung im Bildungs- und Kommunalbau
9:00	Kriterien für die Sanierung im Kommunalbau Dipl.-Ing. Gunther Hasewend, Landesbaudirektion Steiermark, Graz, AT
9:20	Fördermöglichkeiten für hochwertige Sanierung Mag. Alexandra Ammersdorfer, Kommunalkredit Public Consulting GmbH, Wien, AT angefragt
9:40	Lüftungsanlagen im Schulbestand – eine Felduntersuchung Dipl.-Ing. Andreas Greml, Lektor Fachhochschule Kufstein, AT
10:00	Gebäude Modernisierung auf Passivhaus Standard Arch. Erwin Kaltenegger, Weiz, AT
10:20	Diskussion
10:40	Pause
Themenblock 6	Neue Kleider für alte Gebäude
11:00	Anforderungen und Voraussetzungen bei der Modernisierung historischer Gebäude Dipl.-Ing. Dr. Karl Höfler, TB Höfler, Gleisdorf, AT
11:20	Solare Sanierung einer Stockwerksfabrik Arch. Frank Augustin, Berlin, DE
11:40	Umgang mit dem Bestand – Hamburgs nachhaltige Stadtentwicklung Arch. Peter Friemert, ZEBAU GmbH, Hamburg, DE
12:00	Innendämmung in historischen Gebäuden Dr. Jürgen Schnieders, Passivhaus Institut, Darmstadt, DE
12:20	Diskussion der Vorträge
12:40	Mittagspause
13:30	Ausstellerforum Vorstellung der Fachaussteller
Themenblock 7	Sanierung von Dienstleistungsgebäuden für den behaglichen Sommerbetrieb
14:15	Thermische Behaglichkeit und Energieeffizienz bei passiven Kühlkonzepten Dipl.-Ing. Sebastian Herkel, FhG-ISE, Freiburg, DE
14:35	Werkzeuge zur Bewertung im Nichtwohnungsbau Prof. Dipl. Phys. Andreas Gerber, Fachhochschule Biberbach, DE
14:55	Kühlen mit Erneuerbaren im Gebäudebestand Dipl.-Ing. Dagmar Jähnig, AEE INTEC, Gleisdorf, AT
15:10	Tageslichtnutzung in der Sanierung Mag. Wilfried Pohl, Bartenbach Lichtlabor GmbH, Aldrans, AT
15:30	Diskussion der Vorträge

15:50 Zusammenfassung der Veranstaltung
Ing. Ewald Selvička, AEE INTEC; Gleisdorf, AT

16:00 Ende der Veranstaltung

Samstag, 13. 10. 2007

Stadt Weiz

10:00 - 17:00 „Fest der Energieregion“- Publikumstag

Biofest

- Köstliches aus der Energieregion

1. Ökologischer Autosalon Weiz

- E- Fahrzeuge
- Hybridfahrzeuge
- Erdgas betriebene Fahrzeuge
- Pflanzenölfahrzeuge
- Äthanol betriebene Fahrzeuge
- Sternfahrt der ARGE E-Mobile



„Energy day“ im Rahmen des CONCERTO-Projektes „Energy in minds“.

Tagungsbeitrag:

	Normalpreis	Mitglieder der AEE und Studenten
10. bis 12. Oktober 2007	EUR 310,-	EUR 265,-
Einzelstage:	EUR 130,-	EUR 100,-
13. Oktober 2007 - Publikumstag	Freier Eintritt	

Preise inkl. Tagungsband, Mittagessen, Pausengetränken, der Busfahrt am 10.10. sowie der Abendveranstaltungen am 10. und 11.10. 2007

Nach Eingang der Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung und die Rechnung für Ihre Teilnahme.

Eine Teilnahme ist nur dann möglich, wenn die Zahlung bei der AEE INTEC eingegangen ist oder der Tagungsbeitrag am Veranstaltungsort bar beglichen wird.

Bei Überweisung des Betrages später als 14 Tage vor Veranstaltungstermin bitten wir Sie, eine Kopie des Überweisungsauftrages im Tagungsbüro vorzulegen.

Eine Stornierung ist nur in schriftlicher Form möglich.

Bei Stornierung der Anmeldung bis 21. September 2007 verrechnen wir eine Bearbeitungsgebühr von EUR 25,00, bei späteren Absagen (ab dem 22. September 2007) ist die gesamte Teilnahmegebühr zu bezahlen. Ein Ersatzteilnehmer kann jederzeit gestellt werden.

Etwas Änderungen des Programms behalten sich die Veranstalter vor.

Veranstalter:



Mitveranstalter:



Anmeldeabschnitt

Ich melde mich hiermit verbindlich an:

- Mittwoch, 10. Oktober 2007 - Exkursion
- Donnerstag, 11. Oktober 2007 - Fachvorträge
- Freitag, 12. Oktober 2007 - Fachvorträge

Firma / Organisation: _____

Titel, Vorname, Name: _____

Adresse: _____

Telefon: _____ E-Mail : _____

Unterschrift: _____

Bitte senden an:

AEE INTEC
Feldgasse 19, A-8200 Gleisdorf

Fax: +43 (0) 3112 / 58 86-18
E-mail: seminare-aeintec@aee.at