



4. Tiroler PASSIVHAUS forum

26. - 28. nov. 09

Messe
Innsbruck
Halle 4a

THERMISCHE SANIERUNG

INFOS & ANMELDUNG:
www.passivhausforum.co.at

www.zeba.eu

programm: 4. Tiroler PASSIVHAUS forum

donnerstag, 26.11.

Führung & Eröffnung

- 10:00** **Feierliche Eröffnung**
LH-Stv. ÖR Anton Steixner
Ernst Schöpf, *Präsident des Tiroler Gemeindeverbandes*
Georg Lamp, *Direktor Congress und Messe Ibk*
- anschließend** **Führung durch Bauteilausstellung**
Dr. Wolfgang Feist, *Universität Innsbruck, Bauphysik*
- 11:30 - 13:30** **Mittagsbrunch**
- 13:30 - 13:50** **Lebensstil, Wohlstand und Energiebedarf**
Dr. Herbert Greisberger, *ÖGUT*
- 13:50 - 14:10** **Wirtschaftliche Effekte von Innovationen in der Bau- u. Wohnungswirtschaft**
Dr. Margarete Czerny,
Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung
- 14:10 - 14:30** **Passivhaus: Baustandard bis 2011?**
Umsetzung der europäischen Gebäude-richtlinie in Gemeinden, Stadt und Land
Dipl. Ing. Wolfgang Jilek,
Energiebeauftragter des Landes Steiermark
- 14:30 - 14:50** **Niederösterreich: Vorreiter bei Öffentlichem Bauen und Sanieren im Passivhausstandard**
DI Karl Dorninger,
Land NÖ, Gebäudemanagement
- anschließend Fragerunde/Diskussion

donnerstag, 26.11.

- 15:00 - 15:25** **Freiburgs Klimaschutzstrategie**
am Beispiel Sanierung/Neubau Schulen im PH-Standard
Johannes Klausner,
Gebäudemanagement der Stadt Freiburg
- 15:25 - 15:50** **Sanierung Schulhaus durch die öffentliche Hand: in Belgien**
Olivier Henz, *fhw, architectes scprl, Architecte administrateur*
- 15:50 - 16:10** **Passivhaus-Sanierung Volksschule Arnoldstein Faktor 20**
Kurt Bürger, *Umweltberater der e5-Gemeinde Arnoldstein*
Arch. DI Gerhard Kopeinig
- 16:10 - 16:30** **St. Koloman - Haus der Generationen Sanierung auf Passivhaus-Niveau**
Private Public Partnership Projekt
Arch. DI Martin Kuchler, *Kuchler ZT-GmbH*
Helmut Laab, *Bürgermeister der Stadt Stockerau (NÖ)*
Mag. Monika Döll, *Saint-Gobain Isover Austria*
- bis 17:00** Fragerunde/Diskussion
- 17:00** **Präsentation der Ergebnisse - Workshop I**
im Vortragsbereich der zeba
- Pause bis zur Abendveranstaltung**
- ab 18:00** **Passive House Night**
Präsentation Österreich-(Passiv)-Haus für Vancouver 2010
1. Passivhaus-Wok-Rennen auf der Olympiabahn Igls
(Shuttledienst zwischen Messe Innsbruck und Bobbahn Igls)

- 09:00 - 09:25** **Mit Passivhaus-Komponenten sanieren: Rechnet sich das?**
Dr. Wolfgang Feist ,
Universität Innsbruck, Bauphysik
- 09:25 - 09:50** **Passivhaus-Sanierungen von Platten-, Gründerzeit- und Neueren Bauten**
Arch. Georg W. Reinberg
- 09:50 - 10:15** **Passivhaus-Sanierung Wohnhochhäuser am Beispiel Kärntnerstraße 64**
Arch. Dipl.-Ing. Gerald Gaigg
- 10:15 - 10:40** **Nachhaltige Gebäudesanierung: Neue Entwicklungen im Holzbau**
GF Karl Schafferer,
Holzbau Schafferer
- bis 11:00** Fragerunde/Diskussion
- 12:00** **Präsentation der Ergebnisse - Workshop II**
im Vortragsbereich der zeba
- Mittagessen**
- 13:30 - 14:00** **Grenzen der thermischen Sanierung im Passivhaus-Standard**
Kleinwohnanlagen und Einfamilienhäuser mit Passivhaus-Komponenten
DI Christina Krimbacher,
energieeffiziente Projekte

- 14:00 - 14:30** Thermisches Sanieren bestehender Wohnquartiere:
Städtebauliche Überlegungen zum Passivhaus-Standard
Arch. Dipl.-Ing. Rainer Vallentin
- 14:30 - 15:00** **Wärmebrücken im Passivhaus am Beispiel Balkon: Abschneiden oder Einpacken?**
Dipl.-Ing. Tanja Schulz, *Passivhaus Institut Darmstadt*
- 15:00 - 15:30** **Ökologische Betrachtung** bei Neubau und Sanierung im Passivhausstandard am Beispiel **Gemeindezentrum Ludesch**
Gebhard Bertsch, *Ökoberater*
Planungsbüro für erneuerbare Energie und gesundes Wohnen
- 15:30 - 16:00** **Raumluft und Raumklima: Leben und Arbeiten im Passiv(büro)haus**
Dr. Heinz Fuchsig, *Arbeitsmediziner AUVA*
- 16:00 - 16:30** Podiumsdiskussion: **Passivhausstandard: Nur eine Frage des Heizwärmebedarfes?**
Dr. Rainer Pfluger, *Institut Bauphysik*
Arch. Prof. DI Georg W. Reinberg
Bmst. Ing. Anton Rieder, *WKO Innung Bau*
Univ. Prof. Dr. Michael Flach, *Institut Holzbau*
DI Stephan Oblasser, *Energiebeauftragter Land Tirol*
- 16:30** Schlussworte Univ. Prof. Dr. Wolfgang Feist
- 17:00** **Präsentation der Ergebnisse - Workshop III**
im Vortragsbereich der zeba

Exkursion

Mit Bussen besuchen die Forums-TeilnehmerInnen drei best-practice Beispiele im Tiroler Oberland und haben die Gelegenheit sich vor Ort bei Bauherren, beteiligten Planern bzw. ausführenden Firmen über Detaillösungen, praktische Umsetzung und Nutzung zu informieren.

08:00 Abfahrt Messe Innsbruck

Hauptschule Zams-Schönwies

Thermische Sanierung mit Adaptierung des Schulhauses an modernen Anforderungen des Schulalltags

Leitung: Arch. Dipl.-Ing. Robert Ehrlich

Gemeindehaus Karrösten

Thermische Sanierung des Multifunktionalen Gebäudes mit Anbindung an die bestehende Biomasseheizung

Leitung: BM Ing. Thomas Hauser, Alpenländische Heimat
Architekt Raimund Rainer (angefragt)

Einfamilienhaus Fröch

Erstes Einfamilien-Haus in Tirol, das auf Passivhaus-Standard saniert wurde. - Einbau einer Komfortlüftung mit Wärmerückgewinnung und Kleinstwärmepumpe.

Leitung: Norbert Fröch, DI Friedrich Weiss

13:00 Ankunft Messe Innsbruck

Parallel zu den Fachvorträgen werden Workshops für StudentInnen der Architektur bzw. Bauakademie, der FH Kufstein sowie der Bauakademie Tirol durchgeführt.



Workshop I **donnerstag, 26.11.**

14:00 - 17:00

Lebenszyklusbetrachtung bei Passivhäusern

Leitung: Prof. (FH) Dr. Tobias Schrag, *FH Kufstein*



Workshop II **freitag, 27.11.**

09:00 - 12:00

Thermische Sanierung von Altbauten mit Holzkonstruktionen

Leitung: Dr. Rainer Pfluger, *Institut Bauphysik*
Dr. Anton Kraler, *Institut für Holzbau*



Workshop III **freitag, 27.11.**

14:00 - 17:00

Theoretische und praktische Umsetzung von Ausführungsdetails der thermischen Gebäudesanierung

Leitung: DI Norbert Pfurtscheller, *BAUAKademie - Lehrbauhof Tirol*

Die Ergebnisse der Workshops werden jeweils unmittelbar im Anschluss im Vortragsbereich der zeba präsentiert.

Grenzenlose Affären

Bereit für Kooperationen?

Unternehmer und Institutionen mit Technologien, Produkten und Know-How zur Errichtung von Gebäuden im Niedrigenergie- und Passivhaus Standard treffen sich, tauschen sich aus und arbeiten zusammen.

Unlimited Affairs

Ready for cooperation?

This event represents a forum for entrepreneurs and institutions with technologies, products and know-how for the erection of buildings complying with passive house and low energy house standards, where they meet, exchange ideas and cooperate with each other.

Session I **donnerstag 26.11.**
08:00 - 12:30 *thursday*

Session II **samstag 28.11.**
09:00 - 13:00 *saturday*

More details:
www.zeba.eu/kooperationsboerse



zeba 09

zukunft | energie | bauen | architektur

DIE österreichische
**Niedrigenergie &
Passivhaus MESSE**

26. – 28. Nov

Halle 4/4a & Halle 2 oben

Auf etwa 7.000 Quadratmetern des Messegeländes Innsbruck können sich Interessierte bei ca. 200 Ausstellern informieren.

Darüber hinaus finden im Messebereich Fachvorträge rund ums Bauen und Sanieren statt: von der Energieberatung über Finanzierungs- und Fördermöglichkeiten bis hin zu praktischen Detaillösungen und Berichten: da sollte keine Frage offen bleiben!

Öffnungszeiten:

Do 26.11.09 10:00 - 17:00 Uhr
nur Fachbesuchertag

Fr 27.11.09 09:00 - 17:00 Uhr
Sa 28.11.09 09:00 - 17:00 Uhr

Gesamtpaket - Regulär	264 / 216 * €
Gesamtpaket - Gruppentarif / ab 5 Personen	192 ** € <i>pro Person</i>
Besuch der Passive House Night (Do, 26.11.09)	60 *** € <i>bei Einzelbuchung</i>
Teilnahme an der Exkursion (Sa, 28.11.09)	36 *** € <i>bei Einzelbuchung</i>
Teilnahme Workshops <i>(mit Studentenausweis kostenlos)</i>	je 25 €
Tageskarte PH Forum	120 €
Tageskarte PH Forum - Studenten <i>(gültiger Studentenausweis)</i>	30 €

* Frühbucherbonus für Anmeldungen bis spätestens 30. Okt. 2009.
 ** Dieser Tarif gilt nur bei gleichzeitiger Anmeldung von mind. 5 Teilnehmern aus einem Unternehmen.
 *** Diese Programmpunkte können auch einzeln gebucht werden.

Im Gesamtpaket enthalten sind:

- Teilnahme am PH-Forum (Do, 26. und Fr, 27.11.09)
- Mittagsbrunch / Mittagessen
- Tagungsband
- Besuch der Passive House Night (Do, 26.11.09)
- Nutzung der internationalen Kooperationsbörse
- Teilnahme an der Exkursion (Sa, 28.11.09)
- Besuch der zeba 09

Bei Stormierungen bis 12.11.2009 wird der Tagungsbeitrag abzüglich € 25,00 Bearbeitungsgebühr rückerstattet.
 Für Stormierungen nach dem 12.11.2009 ist eine Rückerstattung leider nicht möglich.

Alle Änderungen und Stormierungen müssen schriftlich an pco tyrol congress erfolgen.

alle Preise inkl. 20% USt.

Wir bitten Sie im Sinne der Veranstaltung mit öffentlichen Verkehrsmitteln anzureisen. - Die Veranstaltung beginnt pünktlich. Wir empfehlen rechtzeitig anzureisen.

Anmeldung: Mag. Nadja Fleisch, Congress und Messe Innsbruck, pco tyrol congress
 Tel.: +43 (0)512 5936 162 | ph-forum@come-innsbruck.at



pco tyrol congress

**Auskünfte
zum Forum:**

Elisabeth Kendlbacher, IG Passivhaus Tirol | Tel.: +43 (0)664 / 241 88 23 | tirol@igpassivhaus.at



OPTIWIN
Ausblicke die begeistern.



YTONG



SCHAFFERER
HOLZBAU ■ HOLZHAUS

