



# 4. Tiroler PASSIVHAUS forum

26. - 28. nov. 09

Messe  
Innsbruck  
Halle 4a

THERMISCHE SANIERUNG

INFOS & ANMELDUNG:  
[www.passivhausforum.co.at](http://www.passivhausforum.co.at)

[www.zeba.eu](http://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 es-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](http://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

