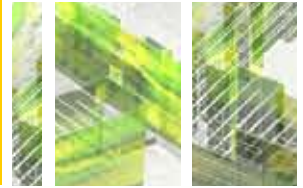


# 3. Tiroler Messe Innsbruck - Halle 1 27. - 29. november 2008 PASSIVHAUS forum

## Workshops 08



### 1. „Wir bauen ein Passivhaus“ Leitung: Dipl.-Ing. Dr. Anton Kraller, Institut für Holzbau

donnerstag 27.11.  
09:30 - 12:15 Uhr

#### Grundlagen der Ausbildung und Praxis

- 09:30 - 09:55 Wir bauen ein Passivhaus - Eck, Studenten berichten über ihre Erfahrungen im Zuge ihres Holzbaupraktikums am Holzbaulehrstuhl
- 09:55 - 10:20 Architektur: Gestaltungsmöglichkeiten bei einem Passivhaus; Arch. DI Gerald Gaigg
- 10:20 - 10:45 Holzbau - Ein Passivhaus aus der Sicht eines Holzbauers; DI(FH) Hermann Glatzl
- 10:45 - 11:00 Pause

#### Die wichtigsten Passivhauskomponenten

- 11:00 - 11:25 Fenster und Haustechnik im Passivhaus, DI (FH) Markus Gahn, Fa. Freisinger
- 11:25 - 11:50 Energieausweis und PHPP - Berechnung für ein Passivhaus, Bmst. DI Christina Krimbacher
- 11:50 - 12:15 Abschließende Diskussion

Moderation: Dipl.-Ing. Dr. Anton Kraller

### 2. „Energieeffizienz und Städtebau“ Leitung: Dipl.-Ing. Michael Pflieger, Institut für Städtebau, Dipl. Ing. Erich Gutmorgeth, Institut für e[x]perimentelle Architektur.Hochbau

donnerstag 27.11.  
13:45 - 17:00 Uhr

- 13:45 - 14:00 Vizerektor Univ.-Prof. Dr. Dipl.-Ing. Arnold Klotz:  
*Einführende Worte*
- 14:00 - 14:20 Dr. Adolf Groß, Energiebeauftragter, Land Vorarlberg:  
*Studie Land Vorarlberg, „Energiezukunft Vorarlberg – Zusammenhang zwischen räumlichen Siedlungsmustern und Energiebedarf“*
- 14:20 - 14:40 Architekt Dipl.-Ing. Rainer Vallentin, München:  
*Städtebauliche und gestalterische Rahmenbedingungen für energieeffiziente Architektur*
- 14:40 - 15:00 Architekt Dipl.-Ing. Georg Pendl:  
*Energieeffizienz & Nachhaltigkeit in der Architektur, Implementierung in Wettbewerbsverfahren*
- 15:00 - 15:20 Dipl. Ing. Diana Ortner, LT, Dipl.-Ing. Hanspeter Sailer, Stadtplanung Innsbruck:  
*Energieeffizienz als Kriterium der Raum- und Siedlungsplanung*
- 15:20 - 15:35 Pause
- 15:35 - 16:00 Dipl. Ing. Erich Gutmorgeth, Dipl. Ing. Michael Pflieger:  
*Ganzheitliche Überlegungen zu Energieeffizienz im Siedlungsbau und Architektur*
- 16:00 - 16:30 Diskussion
- 16:30 - 17:00 Formulierung Maßnahmenkatalog

Moderation: Arch. Dipl.-Ing. Gerald Gaigg

» „Die TeilnehmerInnen des 3. Tiroler Passivhaus Forums erhalten ein offizielles Weiterbildungszertifikat der Universität Innsbruck. Den Studierenden fach-relevanter Lehrveranstaltungen wird die Teilnahme dringend empfohlen, eine Anrechnung ist ggf. mit den jeweiligen LehrveranstaltungsleiterInnen abzuklären.“

### 3. „Energieeffizienz und Wirtschaftlichkeit“ Leitung: Ing. Mag. Thomas Madritsch, FH-Kufstein

freitag 28.11.  
09:00 - 12:15 Uhr

#### Aspekte der Wirtschaftlichkeit

- 09:30 - 09:50 Dipl.-Ing. Ernst Heiduk (FH Kärnten)  
*Wirtschaftlich Bauen - Überlegungen aus bauphysikalischer Sicht*
- 09:50 - 10:10 Prof. Helmut Krapmeier (Energieinstitut Vorarlberg)  
*Nutzwertanalyse beim Passivhausbau*
- 10:10 - 10:30 Univ. Prof. Michael Flach (Uni Innsbruck)  
*Gesamtheitliche Kostenbewertung*
- 10:30 - 10:50 Prof. (FH) Tobias Schrag (FH Kufstein)  
*Lebenszykluskosten als Grundlage der Projektbeurteilung - Chancen und Herausforderungen für das Passivhaus*
- 10:50 - 11:00 Pause

#### Wirtschaftlichkeit von Praxisprojekten

- 11:00 - 11:20 Dr. Hans-Peter Schmid (Energie AG Oberösterreich)  
*Power Tower“ der Energie AG Oberösterreich – Erstes Bürohochhaus Europas mit Passivhauscharakter*
  - 11:20 - 11:40 Dipl. Ing. Spiss (Neue Heimat Tirol)  
*Wirtschaftlichkeitsrechnungen für das Projekt Lodenareal*
  - 11:40 - 12:00 Diskussion über zukünftige Handlungsfelder
- Moderation: Prof. Tobias Schrag, FH-Kufstein*

### 4. „Gebäudehülle“ Leitung: Univ. Prof. Wolfgang Feist, Lehrstuhl für Bauphysik

freitag 28.11.  
13:45 - 17:00 Uhr

- 13:45 - 14:05 Univ.-Prof. Dr. Wolfgang Feist: *Einführende Worte*
- 14:00 - 14:20 *Dämmung & Dichtigkeit: Boden, Wand, Dach*
- 14:20 - 14:45 *Solare Einstrahlung: Fenster*
- 14:45 - 15:05 *Haustechnik*
- 15:05 - 15:30 *Bauphysikalische Grundlagen*
- 15:30 - 15:45 Pause
- 15:45 - 16:05 *Umsetzung in der Praxis: Integrierte Planung und Ausführung*
- 16:05 - 16:30 *Umsetzung in der Praxis: Sensibilisierung Professionisten*
- 16:30 - 17:00 *Diskussion*

*Moderation: Dipl.-Ing. Rainer Pfluger*

Messe Innsbruck - Halle 1 / Eingang Nord (Siebererstr.)

Infos: [www.igpassivhaus.at/tirol](http://www.igpassivhaus.at/tirol)

preise	Studenten	1 Tag	Abendveranstaltung	2 Tage*	Exkursion
<i>Vorlage bzw. Kopie des gültigen Studentenausweises als Nachweis</i>	30 €	25 €	50 €	5 €	
<b>kontakt</b>	IG Passivhaus Tirol   c/o zweiraum Werbeagentur   Floriangasse 13/1   6460 Imst Tel: 0680 / 20 67 715   Fax: 05412 / 20 700 - 40   <a href="mailto:ph-forum@zweiraum.eu">ph-forum@zweiraum.eu</a>				<i>Wir bitten Sie im Sinne der Veranstaltung mit öffentlichen Verkehrsmitteln anzureisen.</i>

