

Veranstaltungsort: **tech cEnter**  
 linz-winterhafen  
 Hafenstr. 47 - 51  
 4020 Linz



### Kosten

Die Teilnahmekosten betragen € 175,- exkl. MwSt. pro Person und beinhalten die Tagungsunterlagen, sämtliche Pausengetränke sowie die Verpflegung.

### Zahlung

Nach Erhalt der Anmeldebestätigung sowie der Rechnung überweisen Sie bitte den Gesamtbetrag.

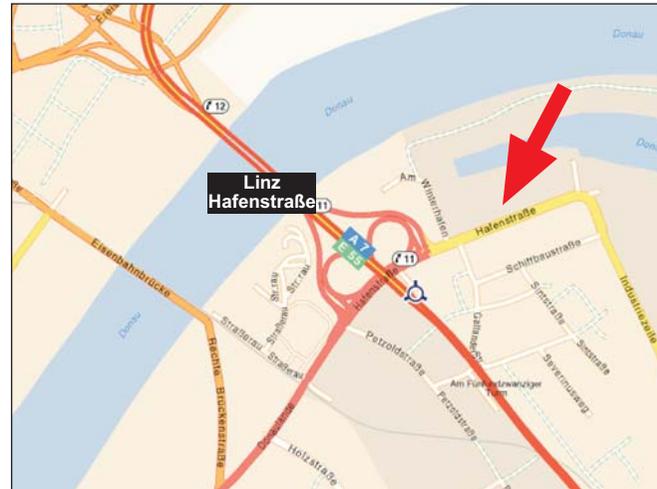
### Stornierung

Bis zum 18.01.08 können Sie Ihre Anmeldung schriftlich und ohne Kosten stornieren. Danach müssen wir Ihnen aus organisatorischen Gründen die volle Tagungsgebühr in Rechnung stellen. Die Nennung eines Ersatzteilnehmers ist jederzeit willkommen und ohne Zusatzkosten möglich. Wir bitten Sie jedoch uns diese Änderungen schriftlich mitzuteilen.

Veranstaltungskonzeption

Claus Kahlert, Ingenieurbüro ebök 

mit freundlicher Unterstützung von



### Anfahrt:

An der A8 (Nürnberg-Passau) auf A1 wechseln, Richtung Linz abfahren, Ausfahrt Hafenstraße, links in die Hafenstraße abbiegen

Von der A1 (München-Salzburg-Wien) am Knoten Linz abfahren, A7 Richtung Freistadt, Ausfahrt Linz-Hafenstraße, links in die Hafenstraße abbiegen.

Vom Linzer Stadtzentrum über die Donaulände Richtung Winterhafen, unter der Autobahn durch, geradeaus, auf der linken Seite können Sie bereits das Gebäude erkennen.

### Öffentliche Verkehrsanbindung:

Vom Hauptbahnhof oder Mühlkreis-Bahnhof Straßenbahnlinie 3 bis Goethekreuzung, dort Buslinie 19 oder 19a bis Schiffswerft oder Gallanderstraße fahren.

## Passivhauskriterien für Gewerbebauten in Österreich - speziell Hallen -



Expertenworkshop  
24. Januar 2008  
techcenter Linz

Energie und Ressourcen sparendes Bauen bildet heute ein zentrales Element einer nachhaltigen Wirtschaftsentwicklung. Dabei spielt Österreich eine Vorreiterrolle, ist es heute doch das Land mit der höchsten Dichte an Passivhäusern. Der Neubau von Wohnraum, bei dem der Passivhaus-Standard für viele Planer schon Routine ist, stellt allerdings ein Segment mit abnehmendem Gewicht dar. Für die Planer und das Baugewerbe wird es in den kommenden Jahren deshalb eine zentrale Aufgabe sein, diesen Standard sowohl bei Sanierungen als auch im Bereich der Nicht-Wohngebäude zu verankern. Der Erfolg wird wesentlich davon abhängen, wie sich die Marke „Passivhaus“ auf diesen Märkten etabliert.

Das HOLIWOOD Konsortium entwickelt mit Unterstützung der EU ein Bausystem für Hallen, das die Umwelt sowohl bei Errichtung und Entsorgung wie auch beim Betrieb besonders wenig belastet, das **eco<sup>2</sup>building** ([www.holiwood.org](http://www.holiwood.org)). Im Rahmen dieser Entwicklung traten die Grenzen der Werkzeuge wie auch der Kriterien für Passivhäuser, die im Wohnungsbau entwickelt wurden, deutlich zu Tage. Die wichtigen offenen Fragen betreffen die Gebäudegeometrie, Nutzungszeiten, die nutzungsbedingten Lüftungswärmeverluste sowie die inneren Wärmequellen bzw. Kühllasten aus Prozessen.

In dem Workshop sollen Erfahrungen aus geplanten und realisierten Projekten ausgetauscht und Anregungen aus der Praxis gesammelt werden. Das Ziel im Rahmen des HOLIWOOD Projekts ist es, für alle Beteiligten die Planungssicherheit zu verbessern und eine breite Akzeptanz am Markt zu unterstützen. Dazu wird aus den Ergebnissen des Workshops ein Kriterienkatalog entworfen, der die Prinzipien des Passivhauses in Planungswerte fasst und damit einen Diskussionsbeitrag für eine allgemeine Definition leistet. Diese Information wird für alle Teilnehmer zugänglich sein.

- 10:00 Uhr **Begrüßung und einleitende Worte**  
*Rainer Schöftner, HOLIWOOD*  
*Theo Zillner, BMVIT*  
Impulsvortrag: Passivhauskriterien für Gewerbebauten – Fokus Hallen  
*Claus Kahlert*  
*Helmut Poppe*
- 10:30 Uhr **Session 1: Gebäudehülle**  
Nachhaltigkeit und Energieeffizienz unter 90m weiten Bögen (neues MesseCenter Wels)  
*Heinz Plöderl*  
Umbau für die Drexel und Weiss GmbH  
Sanierung einer Industriehalle aus dem Jahre 1969 zum Passivhaus  
*Gerhard Zweier*  
Diskussion
- 12:30 Uhr Gemeinsames Mittagessen im Restaurant des techcenter
- 13:30 Uhr **Session 2: Prozesse und Haustechnik**  
Optimierung der inneren Lasten im Gewerbebau  
*Klaus Silber*  
Energieeffiziente Kühlenergiebereitstellung für Passivhaushallen am Beispiel des neuen MesseCenter Wels  
*Bernd Krauß*  
Diskussion
- 14:45 Uhr Kaffeepause
- 15:00 Uhr **Session 3: Rahmenbedingungen**  
Passivhäuser im Servicepaket  
*Sabine Erber*  
Passivhaussituation im Wohn- und Gewerbebau im Bundesland Salzburg  
*Alexander Brandl*  
Diskussion
- 16:00 Uhr **Zusammenfassung**
- 16:15 Uhr Ende der Veranstaltung

Ihre Anmeldung können Sie via Fax, e-mail oder Internet vornehmen:

Herr Hannes Fachberger, PROFACTOR  
Produktionsforschungs GmbH  
Tel. +43 (0)7252 885-410, Fax + 43 (0)7252 885-101  
e-mail: [hannes.fachberger@profactor.at](mailto:hannes.fachberger@profactor.at)  
Web: [www.profactor.at](http://www.profactor.at)

Ich/wir kommen am 24. Januar 2008  
mit \_\_\_\_\_ Personen  
zum Expertenworkshop nach Linz.

\_\_\_\_\_  
Name, Vorname

\_\_\_\_\_  
Institut/Firma

\_\_\_\_\_  
Straße/Postfach

\_\_\_\_\_  
PLZ/Ort

\_\_\_\_\_  
Telefon/Fax

\_\_\_\_\_  
Email

\_\_\_\_\_  
Ich möchte einen Kurzvortrag halten zum Thema

\_\_\_\_\_  
Ort/Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift