



## **Workshop: Passivhauskriterien für Gewerbebauten in Österreich**

Erfahrungen aus geplanten und realisierten Projekten, insbesondere Hallen

### **Termin**

24. Jan 2008

### **Veranstaltungsort**

tech center  
Linz, AT

### **Veranstalter**

Claus Kahlert, Ingenieurbüro ebök

### **Inhaltsbeschreibung, Inhaltsverzeichnis**

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 eco2building. 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.

## Programm

### **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 90 m 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**

## **Publikationen**

 [Veranstaltungseinladung](#) (115.5 kb)

## **Teilnahmeinformationen**

### **Kosten**

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

## **Kontaktadresse**

Beate Allmendinger  
Tel.: +49 (7071) 9394-0  
Fax: +49 (7071) 9394-99  
E-Mail: [mail@eboek.de](mailto:mail@eboek.de)