



Einladung zum Workshop

## Optimierung von thermischen Solarsystemen im Geschoßwohnbau und Tourismus

Freitag, 07. Dezember 2007, 13.30 - 17.00 Uhr  
Energieinstitut Vorarlberg - Dornbirn

## Optimierung von thermischen Solarsystemen im Mehrfamilienhaus sowie dem Hotel- und Gastgewerbe

Thermische Solarsysteme haben sich zu einem wichtigen Bestandteil der Wärmeversorgung von Geschößwohnbauten sowie von Hotel- und Tourismusbetrieben entwickelt. Ein entscheidender Beitrag zur weiteren Steigerung der Marktdurchdringung kann durch Maßnahmen zur Effizienzsteigerung bzw. Qualitätssicherung in Planung, Ausführung und Betriebsführung geleistet werden. Im Rahmen des gegenständlichen Workshops wird in Impulsvorträgen über die Ergebnisse der Anlagenevaluierung in Vorarlberg sowie konkrete Umsetzungserfahrungen (Messergebnisse, Anlagenevaluierungen, etc.) in anderen Bundesländern berichtet. Weiters wird über technische Lösungsansätze zur Integration von Solarsystemen in den Bestand von Wohnbauten und thermische Solaranlagen für das Hotel- und Gastgewerbe referiert. Lösungsansätze für die Umsetzung der ÖNORM B5019 (Legionellenvermeidung), neueste Entwicklungen bei dem Produkt "Wohnungsstation" sowie eine umfangreiche Fachausstellung der führenden Technologieanbieter runden die Veranstaltung ab.

Die Veranstaltung ist als Workshop ausgerichtet und richtet sich mit umfangreicher Möglichkeit zur Diskussion speziell an Haustechnikplaner, Heizungstechniker, Installateure und Energieberater.

Die Teilnahme am Workshop ist kostenlos, um Anmeldung wird gebeten.



# Programm

- 13:30 Begrüßung**  
*Dr. Adolf Gross, Energieinstitut Vorarlberg*
- 13:45 Vorarlberger Solaranlagen unter der Lupe**  
Ergebnisse der Evaluation 2007  
*Gebhard Bertsch, Ökoberatung Bertsch*  
*Wilhelm Schlader, Energieinstitut Vorarlberg*
- 14:15 Messung und Evaluierung von Solaranlagen im Geschoßwohnbau**  
Erkenntnisse für Planung, Ausführung und Betrieb  
*Ing. Christian Fink, AEE INTEC*
- 15:00 Wohnungsstationen - zentrale Komponenten in solarunterstützten Wärmenetzen**  
*Ing. Friedrich Grafenberger, IMPEX*  
*Ing. Edmund Schneeberger, Danfoss*
- 15:15 Kaffeepause mit begleitender Fachausstellung**
- 15:45 Solarsysteme im Gebäudebestand**  
Konzepte und Umsetzungsbeispiele  
*Dipl. Ing. Thomas Müller, AEE INTEC*
- 16:15 Thermische Solaranlagen im Hotel- und Gastgewerbe**  
Bedarfsermittlung - Dimensionierung - Beispielanlagen  
*Dipl. Ing. Friedrich Brandstetter, arsenal research*
- 16:45 Diskussion**
- anschließend Einladung zum Büffet mit Fachausstellung**

## Organisation

AEE INTEC - Gleisdorf & Energieinstitut Vorarlberg

## Ort

Energieinstitut Vorarlberg  
Stadtstrasse 33  
6850 Dornbirn

## Kontakt und Anmeldung

email: [wilhelm.schlader@energieinstitut.at](mailto:wilhelm.schlader@energieinstitut.at)  
Tel: +43 (0)5572 31202-82  
Fax: +43 (0)5572 31202-181

## Termin

Freitag, 7. Dezember 2007

Veranstalter:



Kooperationspartner:



Die Veranstaltung wird unterstützt von:

