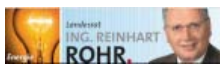


**Veranstalter**



**Kooperationspartner**



**Unterstützer**



**Einladung zum Workshop**

**Optimierung von thermischen Solarsystemen  
und Biomasseheizungen im Objektbau**

**Freitag, 30. Mai 2008, 08.30 bis 13.00 Uhr**

**Wirtschaftskammer Klagenfurt**

**Karl-Baurecht-Saal, Europaplatz 1**

## Optimierung von thermischen Solarsystemen und Biomasseheizungen im Objektbau

Thermische Solarsysteme und Biomasseheizungen etablieren sich als Standardwärmeversorgung von Geschloßwohnbauten sowie von Hotel- und Tourismusbetrieben. Ein entscheidender Beitrag zur beschleunigten 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 einer Anlagenevaluierung in Kärnten sowie konkrete Umsetzungserfahrungen (Messergebnisse, qualitative Anlagenbewertung etc.) in anderen Bundesländern berichtet. Weiters wird über technische Lösungsansätze zur Integration in den Bestand von Wohnbauten als auch in Hotel- und Tourismusbetrieben referiert. Lösungsansätze für die Umsetzung der ÖNORM B 5019 (Hygieneanforderungen bei Anlagen zur Trinkwassererwärmung), 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.



Fotos:

AEE INTEC

Büro Reinberg

TB Hammer

**Termin:** Freitag, 30. Mai 2008, 08.30 bis 13.00 Uhr

**Ort:** Wirtschaftskammer Klagenfurt, Karl-Baurecht-Saal, Europaplatz 1, 9021 Klagenfurt

Die Teilnahme am Workshop ist kostenlos, um Anmeldung wird gebeten: f.oberlerchner@aee.or.at oder per Telefon: (04242) 23 2 24 - 33

## Programm

- 08:30 Registrierung**
- 09:00 Begrüßung**  
KR DI(FH) FRANZ EBNER, MAS, MSc  
Obmann der Fachgruppe der Ingenieurbüros Kärnten  
Ing. PETER AIGNER  
Bundes- u. Landesinnungsmeister d. Sanitär-, Heizungs- u. Lüftungstechniker
- 09:15 Kärntner Solaranlagen unter der Lupe – Ergebnisse einer Evaluierung von 100 Anlagen (Interreg IIIA EURESUN)**  
Ing. ARMIN THEMESL, AEE Kärnten
- 09:35 Solarsysteme im Geschloßwohnbau – Hydraulik, Dimensionierung, Messergebnisse**  
Ing. CHRISTIAN FINK, AEE INTEC
- 10:10 Wohnungsstationen – zentrale Komponenten in solar-unterstützten Wärmenetzen**  
Ing. FRIEDRICH GRAFENBERGER, IMPEX  
Ing. EDMUND SCHNEEBERGER, Danfoss
- 10:30 Diskussion**
- 10:45 Kaffeepause mit begleitender Fachausstellung**
- 11:00 Thermische Solaranlagen im Hotel- und Gastgewerbe Bedarfsermittlung – Dimensionierung – Beispielanlagen**  
Dipl.-Ing. FRIEDRICH BRANDSTETTER, arsenal research
- 11:25 Solar- und Biomasseanlagen – eine gute Kombination**  
Planungs- und Betriebserfahrungen anhand realisierter Projekte  
Ing. RUDOLF MOSCHIK, AEE Kärnten
- 11:50 Qualitätssicherung aus der Sicht eines Anlagenbetreibers**  
GERHARD TURNERETSCHER,  
Energie Steiermark, Anlagenbetreiber und „Zertifizierter Solarwärmeplaner“
- 12:10 Geförderte Angebote für die Kärntner Wohnungswirtschaft bzw. für Planer und Installateure im Rahmen von „sonnenklar-erneuerbar“**  
Ing. ARMIN THEMESL, AEE Kärnten
- 12:20 Diskussion**
- anschl. Einladung zum Büffet und zur begleitenden Fachausstellung**