

## Termine

### 05. – 06. Dezember 2006

**Biomassebedarf und Biomassebereitstellung**  
Technologiezentrum Güssing  
www.eee-info.net

### 05. – 06. Februar 2007

**Dünnschicht-Photovoltaikmodule**  
Kloster Banz, Bad Staffelstein  
www.otti.de

### 28. Februar – 02. März 2007

**World Sustainable Energy Days**  
Stadthalle Wels  
www.wsed.at

### 07. – 09. März 2007

**22. Symposium Photovoltaische Solarenergie**  
Kloster Banz, Bad Staffelstein  
www.otti.de

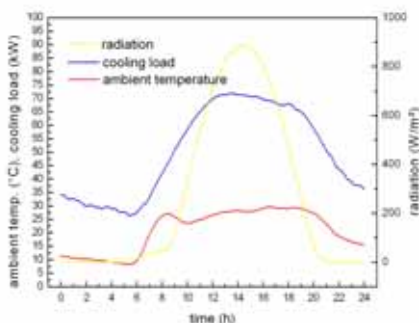
### 13. März 2007

**Kurz-Seminar "Energie-Kennzahl und Energie-Ausweis"**  
Bildungszentrum St. Magdalena, Linz  
www.esv.or.at

## Kooperationsprojekt „Solare Kühlung“

Momentan werden die im Sommer gesammelten Daten betreffend Kältebedarf und Meteorologie ausgewertet. Ziel ist eine Komponentenwahl und Anlagenauslegung anhand realer Betriebszustände. Das Projekt, dass vom Energietechnologieprogramm des Landes OÖ gefördert wird, geht nun in sein zweites Jahr.

Neben der Beteiligung am internationalen IEA-TASK 36 („Solar Radiation Forecast“) beteiligt sich ASiC am IEA-SHC Task 38 wo geeignete Maßnahmen zur Markteinführung der solaren Klimatisierung und Kälteerzeugung, vor allem durch verbesserte Komponenten und Systemkonzepte, erarbeitet werden.



## Simulationsmodelle für Absorptionskälteprozesse

Im Rahmen des Projektes energycenter-net wird neben der Initiierung von Kooperationsprojekten gemeinsam mit Studenten der Fachhochschule Wels an Simulationsmodellen von solarthermisch betriebenen Kältemaschinen gearbeitet.

Ziel ist die Potenzialabschätzung für die Umsetzbarkeit sowie das Ausloten der thermodynamischen Grenzen, vor allem bei Absorptionskälteprozessen. Ein besonderer Schwerpunkt wird dabei auf Kältemaschinen im kleinen Leistungsbereich gelegt, denen in Zukunft vermutlich deutlich größere Bedeutung zukommen wird.

<http://www.energycenter-net.at>

## Polnische Delegation im Solarlabor

AM 18. Oktober 2006 stand das Projekt „energycenter-net“ ganz im Zeichen der eingeladenen polnischen Delegation. Den zwölf Vertreter von Regionalentwicklungsagenturen und Unternehmen aus den Regionen Rzeszow und Katowice wurde das Projekt im Kundenzentrum der E-Werke Wels vorgestellt.

Bei der anschließenden Besichtigung von Solarlabor, Fachhochschule Wels, Energy-Bus sowie Passivhauskirche Sankt Franziskus konnten sich die Besucher ein Bild über die lokal stattfindenden Aktivitäten machen.

## Neue Projekte 2007

Auch im Jahr 2007 wird wieder an innovativen Projekten im Bereich der erneuerbaren Energienutzung gearbeitet.

Ein Projekt wird sich mit der Entwicklung von fassadenintegrierten solarthermischen Kollektoren befassen, eine weitere Zusammenarbeit ist im Bereich der Solarenergienutzung durch kostengünstige, nicht abgedeckte Kollektoren in Kombination mit einer Langzeit-Speichermöglichkeit geplant.

## Das ASiC-Team wünscht eine besinnliche und erholsame Weihnachtszeit!



## Kontakt:

### ASiC

Austria Solar Innovation Center  
Durisolstraße 7, 4600 Wels,  
office@asic.at  
Tel: 07242 / 9396 5561

