

Termine

6. / 7. Oktober 2005

Internationale Konferenz „Solar Air-Conditioning“

Kloster Banz, Bad Staffelstein
www.otti.at

10. – 15. Oktober 2005

FH Neubau – Eröffnungsfest

FH Neubau Wels
www.fh.wels.at

13. Oktober 2005

Klimaretter vor den Vorhang

Landhaus Linz

13. – 15. Oktober 2005

Ökologische Gebäudesanierung

Kunsthau Weiz
www.aee-intec.at

18. Oktober 2005

1. OÖ Wissenschaftskonferenz

Johannes Kepler Universität

18. – 19. Oktober 2005

OÖ Umweltkongress

Redoutensäle, Linz
www.land-oberoesterreich.gv.at

04. November 2005

Innovative Biomassebrennstoffe

Pichl bei Wels
www.esv.or.at

09. – 10. November 2005

Symposium Materialien in Solarthermischen Systemen

Solar Information Center, Freiburg

11. November 2005

Sonnenkollektoren als Elemente der Architektur

St. Pölten
www.solarwaerme.at

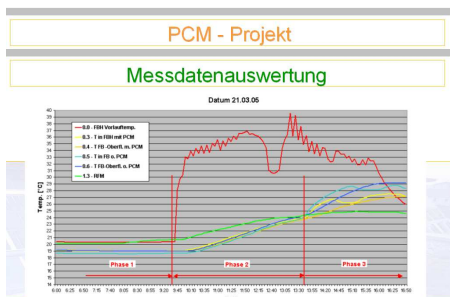
18. November 2005

Solar & Pellets Trends

Schloss Steyregg
www.esv.or.at

Ökoenergie on Tour

Die zweite von insgesamt drei Touren im Jahr 2005 führte die 28 Teilnehmer/innen in das Hausruck- und Innviertel. Im Zuge der Veranstaltung wurde auch das Architekturbüro Alois Schlager in Vöcklabruck besichtigt. Das besondere an diesem Gebäude ist der Einsatz von Latentwärme – Speicher-materialien (phase change material - PCM). Durch den Einsatz von PCM in der Bausubstanz soll eine Erhöhung des Speichervermögens für Wärme-energie erreicht und dadurch für weniger stark schwankende Temperaturen gesorgt werden.



Der ASiC-Mitarbeiter DI Harald Dehner stellte die Messergebnisse dieses Projektes sehr anschaulich dar. Die begeisterten Teilnehmer/innen nutzen die Gelegenheit, aus erster Hand Detail- und Hintergrundinformationen zu erhalten und die besichtigten Objekte „hautnah“ zu erleben.

Solares Kühlen

Im Moment laufen intensive Vorbereitungen für das Projekt ‚Klima- und Prozesskälte aus Sonnenenergie‘. Ziel des Projektes ist die Schaffung von unmittelbar zusammenhängenden Demonstrationsobjekten und die energetische Bilanzierung dieser Gesamtsysteme. In weiterer Folge sollen Richtlinien für die Machbarkeit, Auslegung, Errichtung, Regelung und den Betrieb solar versorgter Kühlanlagen erstellt werden. Die voraussichtliche Projektdauer wird mit 24 Monaten bemessen.

Mitarbeiter - Weiterbildung



Herr DI Zannantoni besuchte im September 2005 das „Kälteenergie-Berater“ Seminar des OÖ. Energie-sparverbandes.

Neuigkeiten aus dem Solarlabor

- Im Moment findet der Umbau der für Outdoor-Messungen benötigten Messlabors statt. Dazu wird auch der bestehende Dachaufstieg erneuert, um die Kollektoren problemlos zum Outdoor - Prüfstand transportieren zu können.
- Der zur Nachführung der Kollektoren notwendige Outdoor - Tracker wird in den nächsten Wochen geliefert.
- Die hochwertige Mess-technik für den Outdoor - Prüfstand wird ebenfalls im Herbst eintreffen und dann installiert.
- Ab dem Sommer 2006 kann das ASiC somit Sonnenkollektoren und PV-Module unter realen Bedingungen am Outdoor – Prüfstand vermessen.

Kontakt:

ASiC

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