

### TERMINE:

**28. Aug. – 3. Sept. 2004**  
**World Renewable Energy Congress VIII**  
 Denver, USA  
[www.nerel.gov/wrec/](http://www.nerel.gov/wrec/)

**29. Aug. – 4. Sept. 2004**  
**Solar Academy: 2004**  
 Freiburg  
[www.ises.org](http://www.ises.org)

**6. – 14. Sept. 2004**  
**Solar Technologies for Building Renovation (SOTERE 2004)**  
 Prag  
[www.ises.org/sotere](http://www.ises.org/sotere)

**8. – 10. Sept. 2004**  
**Umweltkongress 2004**  
 Bad Ischl  
[www.ooe.gv.at/veranstaltungen](http://www.ooe.gv.at/veranstaltungen)

**8. – 11. Sept. 2004**  
**Gleisdorf Solar 2004**  
 Gleisdorf  
[www.aee.at](http://www.aee.at)

**17. – 20. Nov. 2004**  
**European Conference on Renewable Energies and Cooperation Exchange**  
 Wien  
[www.arsenal.ac.at](http://www.arsenal.ac.at)

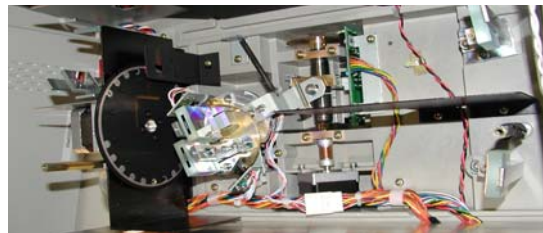
**Dezember 2004**  
**Verleihung des europäischen Solarpreises 2004**  
 Berlin  
[www.eurosolar.org](http://www.eurosolar.org)

### KONTAKT:

**ASiC – Austria Solar Innovation Center**  
 Durisolstr. 7, 4600 Wels  
[www.asic.at](http://www.asic.at)  
[office@asic.at](mailto:office@asic.at)  
 Tel: 07242 / 9396 5561

### Spektromettermessplatz

Aktuell wurde im Rahmen des vom Land OÖ. und der Stadt Wels geförderten Solarlabors ein optischer Laborplatz für Transmissions- und Absorptionsmessungen an solartechnischen Komponenten verwirklicht. Für den UV- und den sichtbaren Bereich des Lichtes steht ein Spektrophotometer zur Verfügung. Der Infrarotbereich wird durch ein Fourier Transform Infrarot Spektrometer abgedeckt. Beide Geräte sind mit integrierenden Kugeln zur Messung der direkten und der diffusen Strahlungsstärken ausgestattet. Die Messgeräte können für viele Aufgabenstellungen im Bereich Gläser, Abdeckungen und Absorber eingesetzt werden und sind in ganz Österreich in dieser Kombination einzigartig.



### Wettbewerb: „Energierregionen der Zukunft“

Bis zum 20. Oktober 2004 können bereits realisierte, vorbildhafte Aktivitäten, Maßnahmen und Projekte mit Energiebezug auf regionaler/lokaler Ebene eingereicht werden. Infos unter:  
[www.energiesystemederzukunft.at](http://www.energiesystemederzukunft.at)

### 4. Ausschreibung – Haus d. Zukunft

Einreichung für Demonstrationsanlagen zur Umsetzung der Ergebnisse der Programmlinie bis 30. September 2004 möglich. Infos unter:  
[www.hausderzukunft.at](http://www.hausderzukunft.at)

### JETZT ANMELDEN: Ausbildung zum zertifizierten Solarwärme – Installateur und - Planer

**Kursort:** Wifi Wels  
**Beginn:** Februar 2005:  
**Nähere Infos und Anmeldung:** [www.ooe.wifi.at](http://www.ooe.wifi.at)  
 Kurs Nr. 7346  
 Tel. 07242/620-5900

### EU Förderung in Ziel-2 Gebieten

In den Ziel-2 Gebieten können noch Energieprojekte und Energieprogramme (ETP und ECP) eingereicht werden. Infos erhalten Sie beim Land OÖ./Abteilung Gewerbe od. beim OÖ. Energiesparverband.

### Aufbau eines Brennstoffzellenlabors



Das ASiC errichtet in Kooperation mit der Fachhochschule Wels als Teil des Projektes „Solarlabor“ (finanziert vom Land OÖ. und der Stadt Wels) ein Brennstoffzellenlabor. Durch die Unterstützung von Herrn Dipl.-chem. Dr. Dieter Meissner - der schon langjährige Erfahrung auf diesem Gebiet hat – und seinem Team konnte ein Teststand für Brennstoffzellen bis zu einer Leistung von 5 kW errichtet werden.

Dieser Teststand macht es möglich die zu untersuchenden Einheiten in Öfen bis zu 1000°C zu temperieren und die zugeführten Gasströme genau einzustellen, um bestimmte Gaszusammensetzungen zu erreichen (Biogasbrennstoffzellen). Auch flüssige Treibstoffe (Biodiesel...) können kontrolliert zugeführt werden. Neben der Bestimmung der elektrischen Kenndaten der Brennstoffzellensysteme ist es möglich die Abgaszusammensetzung qualitativ und quantitativ zu ermitteln.

### Kirchenneubau St. Franziskus schreitet voran



Derzeit wird im Neubau der Kirche St. Franziskus der Estrich verlegt. Dabei wird eine sehr hohe Grunddämmung u.A. mit extrudiertem Polystyrol erreicht. Im Anschluss gelangt die rund 140 m<sup>2</sup> große Photovoltaik Anlage zur Ausführung. Parallel dazu laufen die Trockenbau-, die Tischler- und die Installationsarbeiten an den raumlufttechnischen Anlagen.