

## TERMINE:

**6.- 16. Juni 2002**  
**Technologie Tage in Oberösterreich**  
[www.technologietage.at](http://www.technologietage.at)

**12. Juni 2002**  
**Steigerung der Ökoeffizienz**  
 Prepare Roundtable, Vorchdorf  
 Info: [www.oe.gv.at](http://www.oe.gv.at)

**11. – 12. Juni 2002**  
**Netzgekoppelte Photovoltaikanlagen**  
 Novotel Freiburg,  
 Infos: [www.otti.de](http://www.otti.de)

**27. Juni 2002**  
**Erfolgreich akquirieren im Solarbereich**  
 Novotel Freiburg,  
 Infos: [www.otti.de](http://www.otti.de)



(17 kWp Anlage – Welser Messehaus)

**27. Juni 2002**  
**Photovoltaikanlagen**  
 Finanzierung, Steuern, Versicherung Infos:  
[www.otti.de](http://www.otti.de)

**28. – 30. Juni 2002**  
**Intersolar 2002**  
 Int. Fachmesse u. Kongress  
[www.intersolar.de](http://www.intersolar.de)

**16. – 19. Oktober 2002**  
**Gleisdorf Solar 2002**

Das Handbuch „solar guide“ kann im ASiC bestellt werden!  
 Schutzgebühr 20 € zuzüglich 2 € Versand

## Start des Studiengangs ÖKO-Energietechnik an der FH – Wels

Der Fachhochschulrat in Wien hat die Genehmigung für den Start des Studiengangs im kommenden Herbst 2002 erteilt.

### WICHTIGE TERMINE:

Bewerbungsfrist: bis 30. Juni  
 Aufnahmeverfahren: Anfang Juli  
 Benachrichtigung: Anfang August  
 Start: Oktober 2002  
 Infos unter [www.fh-wels.at](http://www.fh-wels.at)

## Nachhaltig Wirtschaften Neue Ausschreibungen:

„Haus d. Zukunft“ Einreichschluss 30. August 02,  
 Info: [www.hausderzukunft.at](http://www.hausderzukunft.at)

„Fabrik der Zukunft“ Einreichschluss 28. Juni 02  
 Info: [www.fabrikderzukunft.at](http://www.fabrikderzukunft.at)

**INFOVERANSTALTUNG:** 10. Juni 2002, 15.00 Uhr im Wifi Linz, Raum D101

## IDEEN von HEUTE sind die REALITÄT von MORGEN!

Das ASiC ist Ihr Partner für Forschung & Entwicklung auf dem Gebiet der Solartechnik. Derzeit wird an folgenden Projekten gearbeitet:

- EnergyLand Welser Messe
- Neuer FH-Lehrgang ÖKO-Energietechnik
- Automatisierung
- Absorberfertigungsstraße
- Vermessung solarthermischer Anlagen
- Neue Absorberbeschichtung für Österreich
- Solares Kühlen
- Kollektorentwicklung
- Mikrobiomasseverstromung
- Solare Wärmekraftmaschine
- Solarfassade
- Anlagen Simulationen
- Plus Energie Halle
- Indachkollektorentwicklung
- Solarberatungen für Industrie u. Gewerbe
- Solare Klimawärmepumpe
- Automatisierte Solar-Lichleitsysteme

### Solarprüfstand:

- Kollektorwirkungsgradtest
- Variantenvergleich – Kollektorgläser
- Thermoschocktest
- Druckverlustprüfung

## Marktzahlen 2002

(Quelle: Bundesverband Photovoltaik, Bundesverband Solar, G.Faninger, IFF Universität Klagenfurt)

### SOLARTHERMIE:

**Insgesamt sind in Österreich derzeit 2,371.457 m<sup>2</sup> Sonnenkollektoren installiert:**

Vergleicht man die Bundesländer untereinander so liegt Oberösterreich in absoluten Zahlen deutlich an der Spitze mit 26,5% Marktanteil, gefolgt von Niederösterreich mit 20 %, Salzburg mit 14,7 % und der Steiermark mit 14,1%. Die restlichen Bundesländer liegen unter 8 %.

### Produktion und Verkauf:

In Österreich wurden im Jahr 2001 ca. 413.595 m<sup>2</sup> Kollektoren produziert, 6.424 m<sup>2</sup> Kollektoren importiert und 250.972 m<sup>2</sup> exportiert. Das Inlandsmarktvolumen lag mit 169.147 m<sup>2</sup> um ca. 1.465 m<sup>2</sup> über den im Jahr 2000 erzielten Verkaufswerten.

### PHOTOVOLTAIK:

**Ende 2001 waren in Österreich Photovoltaikanlagen mit einer Gesamtleistung von etwa 6.120 kW(peak) im Einsatz.** Davon entfallen 69,6 % auf netzgekoppelte Anlagen und 30,4 % auf autark betriebene Anlagen.

Alleine im Jahr 2001 wurden in Österreich Photovoltaikanlagen mit einer Gesamtleistung von etwa 1.230 kW(peak) installiert. Der Photovoltaikmarkt nimmt seit 1993 stetig zu.

**Solarzellentyp:** Derzeit liegt die polykristalline Solarzelle mit 68,2% an der Spitze, gefolgt von der monokristallinen Solarzelle mit 28,9 %, der EFG Solarzelle mit 1,7% und der amorphen Solarzelle mit 1,2%.



POLYKRISTALLIN MONOKRISTALLIN EFG

Download der gesamten Studien auf der ASiC Homepage: [www.asic.at](http://www.asic.at)

### KONTAKT:

**ASiC – Austria Solar Innovation Center**  
 Dipl.-Ing. Dr. Kurt Leeb  
 Durisolstr. 7, 4600 Wels  
[www.asic.at](http://www.asic.at), [leeb.kurt@asic.at](mailto:leeb.kurt@asic.at)  
 Tel: 07242 9396 5560