

Die SolTherm Europa Initiative

Wie Sie wissen, spielt die thermische Nutzung der Sonnenenergie sowohl in der Energie- und Umweltpolitik Österreichs, als auch in jener der EU eine immer bedeutendere Rolle. Deshalb wurde, als ein Beitrag zur Erreichung der ehrgeizigen Zielsetzungen im Weißbuch der EU (100 Millionen m² Sonnenkollektoren bis 2010), das Projekt „SolTherm Europe Initiative – Eine Initiative für rasches Marktwachstum von thermischen Solaranlagen in Europa“ ins Leben gerufen. Das erklärte Ziel dieses EU-Projektes ist es, bis 2004 15 Millionen m² Sonnenkollektoren zu realisieren. SolTherm soll dabei insbesondere die Kooperation zwischen den Akteuren am österreichischen Solarmarkt fördern, Solarinitiativen/-aktivitäten starten und als die Informationsstelle im Bereich Solarthermie dienen. Als Service unserer Informationsplattform werden in regelmäßigen Abständen SolTherm Newsletter erscheinen. Sie enthalten:

- Jüngste Aktivitäten am Solarmarkt
- Aktuellste Zahlen vom europäischen Markt
- Neueste Forschungs- und Entwicklungsergebnisse im Bereich Solarthermie
- Hinweise auf Solarveranstaltungen
- u.v.m.

Unterstützt wird diese Initiative von der EU sowie national vom Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit und dem Lebensministerium. Das internationale Konsortium setzt sich momentan aus 40 SolTherm Partnern aus 13 Ländern zusammen. Dabei wird SolTherm Österreich durch die AEE INTEC, die Grazer Energieagentur und dem ÖÖ Energiesparverband innerhalb des Altener-Vertrags vertreten.

Als aktive Partner sind mittlerweile weitere acht Organisationen (Austria Solar, Arsenal research, Landesenergieverein Steiermark, Energie Tirol, S.O.L.I.D GmbH, Solution Solartechnik GmbH, Sonnenkraft VertriebsgmbH, VICoM Solarsysteme Prod. GmbH) beigetreten.

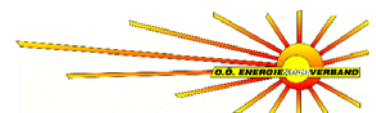
Haben auch Sie Interesse an einer Beteiligung zur Belegung des österreichischen Solarmarktes, so kontaktieren Sie uns. Nähere Informationen zur SolTherm Europe Initiative erhalten Sie von SolTherm Austria.

Der österreichische und europäische Solarmarkt – aktuelle Zahlen

Die in Österreich bis Ende des Jahres 2001 installierte Fläche von 2,4 Millionen m² Sonnenkollektoren (Flachkollektoren, Vakuumkollektoren und Schwimmbadabsorber) bedeutet, dass jede Österreicherin und jeder Österreicher umgerechnet einen persönlichen Sonnenkollektor mit



Projektorganisation



Projektfinanzierung

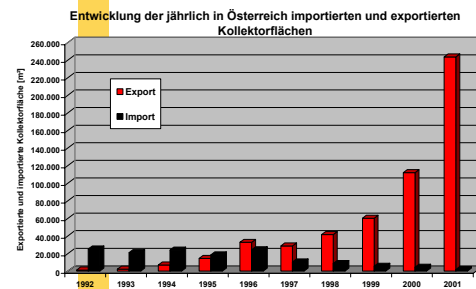


den Abmaßen 55 cm x 55 cm besitzt. Damit liegt Österreich, bezogen auf die gesamte installierte Kollektorfläche pro Einwohner, weltweit im absoluten Spitzenfeld und muss sich nur Griechenland geschlagen geben.

Obwohl es hinsichtlich klimatischer Rahmenbedingungen in Europa günstigere Standorte gibt (Spanien, Italien, Griechenland, etc.) liegt Österreich heute mit einer installierten Kollektorfläche von ca. 290m²/1000 Einwohner in der Pro-Kopf-Solarstatistik hinter Griechenland an zweiter Stelle (Stand: Ende 2001). Die Vorreiterrolle Österreichs betrifft aber nicht nur die Markterschließung, sondern auch die Entwicklung innovativer Komponenten, Systeme und Produktionstechniken. Auch im Bereich der ästhetischen und kostengünstigen Gebäudeintegration haben österreichische Unternehmen entscheidendes geleistet.

So ist heute im Bereich Solarthermie in Österreich ein ernstzunehmender Wirtschaftszweig entstanden, der bis zum Jahr 2000 etwa 2700 Arbeitsplätze gebunden hat und im Jahr 2001 in Bezug auf das Inlandsmarktvolumen eine Exportquote an Sonnenkollektoren von mehr als 100% aufweist.

Detaillierte Berichte zum österreichischen bzw. europäischen Solarmarkt wurden im Rahmen von SolTherm Europe erstellt und können kostenlos bei der AEE INTEC anfordert werden.



Status Quo – Workshop „Solarthermie in Österreich“

Im Zuge des Symposiums „Gleisdorf SOLAR“ vom 16. bis 19. Oktober 2002 fand der erste „SolTherm Austria“ Workshop statt. Gemeinsam mit etwa 40 anwesenden Experten der österreichischen Solarszene wurden aktuelle nationale und internationale Marktentwicklungen diskutiert. Ausgehend von der derzeitigen Situation wurden Marktbelebungs- und Marktentwicklungsinitiativen entwickelt, sowie mögliche Kooperationen und gezielte Schwerpunktsprogramme skizziert. Die Ergebnisse werden in die Inhalte von SolTherm Austria eingearbeitet.

Erste SolTherm Kampagnen gestartet

Eines der wesentlichen Ziele von SolTherm ist es Kampagnen und Aktivitäten für Sonnenenergienutzung zu starten und zu unterstützen. So war SolTherm bereits Initialzündung für mehrere Solarinitiativen in Österreich. Der Bogen spannt sich dabei von der Initiierung einer österreichweiten Ausbildung für Installateure und Planer im Bereich "Thermische Solaranlagen", über zielgruppenorientierte Solarkampagnen in Oberösterreich und der Steiermark bis hin zum

Kontakt SolTherm Austria

AEE INTEC Arbeitsgemeinschaft Erneuerbare Energie, Inst. f. Nachhaltige Technologien

Feldgasse 19, A-8200 Gleisdorf,
 ☎ +43(0)3112-58 86, Fax. DW: 18,
 E-Mail: soltherm@aee.at,
www.aee.at

Grazer Energieagentur Ges.m.b.H.

Kaiserfeldgasse 13/1, A-8010 Graz,
 ☎ +43(0)316-811848, Fax. DW: 9,
 E-Mail: office@grazer-ea.at,
www.grazer-ea.at

O.Ö. Energiesparverband

Landstraße 45, A-4020 Linz,
 ☎ +43(0)732-7720-14380,
 Fax. DW: 14383,
 E-Mail: office@esv.or.at,
www.esv.or.at

Programmorschlag zur Berücksichtigung von Solarwärme im österreichischen Klimaschutzprogramm „klima=aktiv“. In den nächsten SolTherm Newsletters werden Sie über die genauen Inhalte, ersten Erfolge sowie weitere Aktivitäten informiert. Haben Sie bereits jetzt Fragen zu den einzelnen Initiativen, so kontaktieren Sie uns:

Solarinitiativen	Kontakt
Österreichweite Ausbildung für Installateure und Planer im Bereich "Thermische Solaranlagen"	soltherm@aee.at friedrich.brandstetter@arsenal.ac.at
Solaranlagen für Sportstätten in der Steiermark	soltherm@aee.at
OÖ. Solarkampagne für Betriebe	office@esv.or.at
Programmorschlag zur Berücksichtigung von Solarwärme im österreichischen Klimaschutzprogramm „klima=aktiv“	soltherm@aee.at
Vorbereitung einer zielgruppenorientierten Solarinitiative in der Steiermark	soltherm@aee.at

Im Rahmen dieser ersten Initiativen wurden auch folgende zwei Veranstaltungen durchgeführt:

„Sonnenaufgang in OÖ Betrieben“, 2. Dezember 2002, WK Linz



Der OÖ Energiesparverband organisierte im Rahmen des SolTherm Projektes das Seminar "Sonnenaufgang in OÖ. Betrieben". Präsentiert wurde unter anderem die neue Landesförderung für betriebliche Solaranlagen; eine wirtschaftliche Betrachtung und das Beispiel eines solaren Vorzeigeunternehmens rundeten die Veranstaltung ab. Das Seminar war ein voller Erfolg, rund 180 Teilnehmer/innen waren zu verzeichnen.

Infos & Bezugsmöglichkeit des Tagungsbandes: O.Ö. Energiesparverband

„Heizen mit der Sonne“, 6. Februar 2003, Stadtsaal Gleisdorf



Mit der Unterstützung von SolTherm veranstaltete die AEE INTEC das Seminar „Heizen mit der Sonne“ im Stadtsaal von Gleisdorf. Eine Teilnehmerzahl von über 100 Personen hat bewiesen, wie groß das Interesse für solare Raumheizung bei Planern und Installateuren ist. Neben der neuen

steirischen Wohnbauförderung und realisierten Vorzeigeprojekten wurden vor allem aktuelle technische Entwicklungen im Bereich der solaren KIT-Systeme (Solarenergie und Nachheizung sind gemeinsam in einem Energiespeicher integriert) präsentiert.

Infos & Bezugsmöglichkeit des Tagungsbandes: AEE INTEC

Solartermine

PROMISE – Solare Prozesswärme
Workshop, 27. Februar 2003 in Graz
Kontakt: AEE INTEC seminare_aeeintec@aee.at

World Sustainable Energy Day 2003
Konferenz, 6. und 7. März 2003 in Wels
Kontakt: Oö ESV, office@esv.or.at

Solar Combisystems
Workshop, 13. März 2003 in Graz
Kontakt: AEE INTEC seminare_aeeintec@aee.at

Solarthermie Quo vadis? – Aktivitäten und Initiativen braucht das Land
Workshop, 4. April 2003 in Graz
Kontakt: AEE INTEC seminare_aeeintec@aee.at

Optimierte Heizsysteme für Niedrigenergie- und Passivhäuser
Seminar, am 24. April 2003 in Graz
Kontakt: AEE INTEC seminare_aeeintec@aee.at

Aktionstag Solarthermie
9. Mai 2003, Aktionen in ganz Österreich
Kontakt: Austria Solar austriasolar@chello.at

Thermische Solaranlagen
Symposium, 14. bis 16. Mai 2003 in Staffelstein / Deutschland
Kontakt: OTTI viola.janik@otti.de

Harnessing the Sun for Office Buildings
Seminar, 30. und 31. Mai 2003 in Graz
Kontakt: AEE INTEC seminare_aeeintec@aee.at