

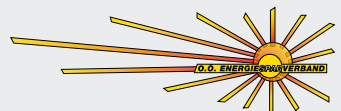
Conference Programme
Konferenzprogramm

International Conference **Solar Process Heat**
Internationale Konferenz **Solare Prozess-Wärme**

03 - 04 March 2011 Wels / Austria

03. - 04. März 2011 Wels / Österreich

www.wsed.at





Conference Solar Process Heat, 03 – 04 March Konferenz Solare Prozess-Wärme, 03. – 04. März

03 March

14.00 Introduction & overview

Welcome ■ Xavier Noyon, Secretary General, ESTIF

Process heat: a potential market for the solar thermal industry ■ Werner B. Koldehoff, Bundesverband Solarwirtschaft (BSW), Germany

Regional market development for solar process heat ■ Christiane Egger, O.Ö. Energiesparverband, Austria

Solar process heat - a technology overview ■ Matthias Rommel, Institut für Solartechnik SPF, CH

Low temperature heat applications in industry ■ Friedrich Lettner, ZT Lettner, Austria

Chairperson: Gerald Steinmaurer, ASiC, Austria

Technology and examples

Designing solar systems for selected industrial applications ■ Stefan Heß, Fraunhofer ISE, Germany

Solar process heat in Spain - markets and examples ■ Francisco Puente Salve, ESCAN, Spain

Practical experiences with solar process heat in Greece ■ Costas Trivasaros, Greek Solar Industry Association

Project Flash

Solar process cooling for a machinery company ■ Erich Temper, Gasokol, Austria

Compound parabolic solar collectors for solar process heat ■ Sudhir Panse, Institute of Chemical Technology, Mumbai/India

Solar and biomass in the production of concrete components ■ Florian Leitl, Nau, Germany/Austria

Application of a hybrid flatplate collector in stainless steel in industry ■ Philip EP Bacon, Sertec Energy Ltd., UK

Solar air drying - examples from Latin America ■ Georg Hubmer, Cona, Austria

Linear fresnel collectors for industrial process heat in hot climates ■ Andreas Häberle, PSE AG, Germany

Chairperson: Vlasta Krmelj, Energap

18.30 End of session

19.30 Evening programme

3. März

14.00 Eröffnung & Begrüßung

Willkommen ■ Mag. Xavier Noyon, Generalsekretär, ESTIF

Prozess-Wärme: ein Markt für die Solarthermie-Industrie ■ DI Werner B. Koldehoff, Bundesverband Solarwirtschaft (BSW), Deutschland

Regionale Marktentwicklung von solarer Prozesswärme ■ Mag. Christiane Egger, O.Ö. Energiesparverband, A

Solare Prozess-Wärme - ein Technologieüberblick ■ Prof. Matthias Rommel, Institut für Solartechnik SPF, CH

Niedertemperatur-Anwendungen in der Industrie ■ DI Dr. Friedrich Lettner, ZT Lettner, Österreich

Moderation: DI Dr. Gerald Steinmaurer, ASiC, Österreich

Technologien und Anwendungsbeispiele

Planung von Solaranlagen für ausgewählte Industrieprozesse ■ DI (FH) Stefan Heß, Fraunhofer ISE, Deutschland

Solare Prozess-Wärme in Spanien - Märkte und Beispiele ■ DI Francisco Puente Salve, ESCAN, Spanien

Praktische Erfahrungen mit solarer Prozess-Wärme in Griechenland ■ Costas Trivasaros, Greek Solar Industry Ass.

Project Flash

Solare Prozesskälte-Anlage im Werkzeugbau ■ Erich Temper, Gasokol, Österreich

CPC Kollektoren für solare Prozess-Wärme ■ Univ.-Prof. Sudhir Panse, Institute of Chemical Technology, Mumbai/Indien

Solar und Biomasse in der Betonfertigteil-Produktion ■ DI Florian Leitl, Nau, Deutschland/Österreich

Anwendung eines Hybrid-Flachkollektors aus Edelstahl in der Industrie ■ DI Philip EP Bacon, Sertec Energy Ltd., GB

Solare Lufttrocknung - Anwendungen aus Lateinamerika ■ Dr. Georg Hubmer, Cona, Österreich

Lineare Fresnel Kollektoren für Industrie-Prozess-Wärme in heißen Klimazonen ■ Dr. Andreas Häberle, PSE AG, D

Moderation: Dr. Vlasta Krmelj, Energap

18.30 Ende der Session

19.30 Abendprogramm



04 March

9.30 - 11.00 Potentials, markets and practical experiences with solar process heat

- Italy: Riccardo Battisti, Ambiente Italia
- Turkey: Figen Kadirgan, Selektif Teknoloji
- China: Hu Runqing, Energy Research Institute
- Tunisia: Abdelkader Baccouche, National Agency of Energy Conservation
- USA: Mark Thornbloom, Kelelo Engineering, Florida
- Germany: Harald Drück, ITW/Universität Stuttgart

Chairperson: Roger Hackstock, Austria Solar

11.30 - 12.15 Round-table discussion: Developing markets for solar process heat - how to make it happen?

Chairperson: Christine Öhlinger, O.Ö. Energiesparverband

13.30 - 17.00 Technical site-visit

This conference is part of the "SO-PRO initiative", a project supported by the Intelligent Energy - Europe Programme, which aims to trigger the starting up of markets for solar process heat in 6 European regions. The project is coordinated by the O.Ö. Energiesparverband, further information at: www.solar-process-heat.eu

4. März

9.30 - 11.00 Potenziale, Märkte und praktische Erfahrung mit solarer Prozess-Wärme

- Italien: Dr. Riccardo Battisti, Ambiente Italia
- Türkei: Prof. Dr. Figen Kadirgan, Selektif Teknoloji
- China: Univ.-Prof. Hu Runqing, Energy Research Inst.
- Tunesien: Abdelkader Baccouche, National Agency of Energy Conservation
- USA: Mark Thornbloom MSc., Kelelo Engineering, Florida
- Deutschland: Dr. Harald Drück, ITW/Universität Stuttgart

Moderation: DI Roger Hackstock, Austria Solar

11.30 - 12.15 Round-Table: Marktentwicklung von solarer Prozess-Wärme - wie kann es gehen?

Moderation: Mag. Christine Öhlinger, O.Ö. Energiesparverband

13.30 - 17.00 Fachexkursion

Diese Konferenz ist Teil des Projektes "SO-PRO", das vom "Intelligent Energy - Europe Programm" unterstützt wird. Dabei werden in 6 europäischen Regionen Informationsaktivitäten rund um solare Prozess-Wärme durchgeführt. Das Projekt wird vom O.Ö. Energiesparverband koordiniert, nähere Information unter: www.solar-process-heat.eu

Time-table / Terminüberblick

World Sustainable Energy Days 2011

	Tuesday, 01 March Dienstag, 1. März	Wednesday, 02 March Mittwoch, 2. März	Thursday, 03 March Donnerstag, 3. März	Friday, 04 March Freitag, 4. März
morning Vormittag	Technical site-visits Fach-Exkursionen	Pellet Conference Pelletskonferenz Energiesparmesse	Building Renovation Gebäude-Modernisierung Pellet Conference Pelletskonferenz Energiesparmesse	Solar Process Heat Solare Prozess-Wärme Building Renovation Gebäude-Modernisierung B2B-Meetings Energiesparmesse
afternoon Nachmittag	Technical site-visits Fach-Exkursionen	Pellet Conference Pelletskonferenz Energiesparmesse	Solar Process Heat Solare Prozess-Wärme Building Renovation Gebäude-Modernisierung Energiesparmesse	Technical site-visit Fachexkursion B2B-Meetings Energiesparmesse



www.wsed.at



Date: 03 - 04 March 2011

Venue: Stadthalle Wels, Austria

Conference fee:

- 120 Euro for the Solar Process Heat Conference
 - 280 Euro (80 Euro for students) for all conferences (02 - 04 March)
 - 80 Euro for the site-visits (01 March)
- All fees plus 10 % VAT

Conference languages:

English, German

Organisation and conference office:

O.Ö. Energiesparverband
 Landstrasse 45, 4020 Linz, Austria
 Tel. +43/732/7720-14386, Fax -14383,
 office@esv.or.at, www.esv.or.at
 ZVR171568947, UID ATU 39283707

Registration:

You can register online (www.wsed.at) or by e-mail (office@esv.or.at).

How to reach Wels?

by railway: direct connections from Vienna, Linz, Salzburg, Munich, Paris, Brussels, etc.

by road: A1 and A25 motorways
by air: airports Linz (17 km from Wels), Vienna (222 km), Salzburg (110 km), Munich (247 km)



Termin: 3. - 4. März 2011

Ort: Stadthalle Wels, Österreich

Teilnahmegebühr:

- 120 Euro für die Konferenz Solare Prozess-Wärme
 - 280 Euro (80 Euro für Vollzeit-Studenten) für alle Konferenzen (2. - 4. 3.)
 - 80 Euro für die Fachexkursionen (1. 3.)
- Alle Beträge zzgl. 10 % MWST

Sprachen:

Deutsch, Englisch

Organisation und Tagungsbüro:

O.Ö. Energiesparverband
 Landstraße 45, 4020 Linz, Österreich
 Tel. +43/732/7720-14386, Fax -14383,
 office@esv.or.at, www.esv.or.at
 ZVR171568947, UID ATU 39283707

Anmeldung:

Sie können sich online (www.wsed.at) oder per E-Mail (office@esv.or.at) anmelden.

Wie kommen Sie nach Wels?

Bahn: direkt von Wien, Linz, Salzburg, München, Berlin, Brüssel, etc.

PKW: Autobahnen A1 & A25
Flugzeug: Flughäfen Linz (17 km von Wels), Wien (222 km), Salzburg (110 km), München (247 km)



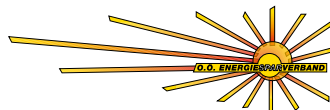
Land Oberösterreich



Bundesministerium für Wirtschaft, Innovation und Technologie



WELLS
hat's in sich



O.Ö. ENERGIESPARVERBAND

www.wsed.at