



## **VERANSTALTUNGSBESCHREIBUNG**

### **Projektpartner: ESV**

### **Regionale Konferenz "Solare Prozesswärme"**

**Datum & Ort:** 5 Mai 2011, Linz/Österreich

**Organisation:** O.Ö. Energiesparverband

**Anzahl der Teilnehmer:** 51

#### **Zusammenfassung**

Die regionale Konferenz "Solare Prozesswärme" wurde am 5. Mai 2011 in Linz abgehalten. Mehr als 50 Teilnehmer/innen aus der Solarindustrie und anderen Branchen, Planer/innen, ESCOs, Energieunternehmen sowie Berater und Personen mit Geschäftsinteressen in diesem Bereich nahmen an der Veranstaltung teil.

Die Vorträge enthielten Informationen zu folgenden Themen:

- Planung und Errichtung von großen, innovativen Solaranlagen
- technischer Überblick über solare Prozesswärme-Anlagen
- technische Lösungen für solare Prozesswärme (Planungsgrundlagen)
- Förderprogramme, innovative Finanzierungsmöglichkeiten wie z.B. Contracting, weitere Arten der Unterstützung für Unternehmen (z.B. Beratung, Checklisten)
- Praxisbeispiele und Projektberichte

Die Vorträge wurden von Partnern des So-Pro-Projektes, Vertretern von Solarunternehmen und Industriebetrieben und F & E-Einrichtungen gehalten.

#### **Ziel und wichtigste Programmpunkte**

Ziel der Konferenz war die Ergebnisse des Projektes So-Pro einer erweiterten Zielgruppe innerhalb der Region vorzustellen. Die Konferenz wurde mit einem Überblick zum Thema Solarthermie und die Nutzung in oberösterreichischen Unternehmen einschließlich Finanzierungsmöglichkeiten wie z.B. Contracting eröffnet. Anschließend wurden die Aktivitäten im Rahmen des So-Pro-Projektes in der Region und darüber hinaus präsentiert.

Ein Technologieüberblick über die Einsatzmöglichkeiten von solarer Prozesswärme und innovative Lösungen wurde gegeben, im Anschluss folgte ein Vortrag zum Thema Planung größerer solarthermischer Anlagen für Betriebe. Der nächste Programmpunkt war die Präsentation umgesetzter solare Prozesswärme-Anlagen (Projektberichte aus Deutschland, Österreich, Südeuropa sowie außerhalb Europas).

Während der Kaffee- und Mittagspause wurden über die Vorträge diskutiert, die Teilnehmer/innen nutzten intensiv die Gelegenheit, die Vortragenden zu kontaktieren.

Ein Fragebogen wurde unter den Teilnehmer/innen verteilt, der das Angebot für die Übermittlung von weiteren Informationen sowie ein Anmeldung zur Beratung zum Thema solare Prozesswärme enthielt. Die Auswertung der Fragebögen zeigte, dass Solarthermie bereits in 16 Betrieben genutzt wird, hauptsächlich zur Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung. Zusätzlich interessieren sich rund 30% der Teilnehmer/innen konkret für die Nutzung von solarer Prozesswärme.

Im Rahmen der Konferenz wurde die regionale So-Pro-Publikation präsentiert und verteilt.

## **Schlussfolgerungen**

Das Konferenzprogramm wurde von den Teilnehmer/innen sehr gut angenommen, die Kombination der Vorträge mit einem Technologieschwerpunkt (Technologieüberblick, Planung im Detail) und Fallbeispielen (einschließlich Details von umgesetzten Solarthermie-Konzepten) stieß bei den Teilnehmer/innen auf großes Interesse. Das Ziel der Konferenz, Schlüsselakteure und potenzielle Nutzer von solarer Prozesswärme anzusprechen, wurde erreicht.

Schlussfolgerungen aus den Diskussionen:

- eine geeignete Systemanalyse sollte während des Planungsprozesses durchgeführt werden
- der Kollektor sollte sorgfältig ausgewählt werden
- reguläre Wartung und Servicearbeiten an der Anlage sind wesentlich
- bestehende Förderprogramme sollten allen Akteuren bekannt gemacht werden

## ANHANG

Folgende Dokumente sind im Anhang enthalten:

- Programm
- Fotos

### Programm

- 09.00 Begrüßung & Einleitung  
Solarthermie für Betriebe in Oberösterreich  
*Dr. Gerhard Dell, Landesenergiebeauftragter,  
GF O.Ö. Energiesparverband*
- 09.30 Solare Prozesswärme – Aktivitäten des Ökoenergie-Clusters  
*Mag. Christiane Egger, O.Ö. Energiesparverband*
- 09.50 Solare Prozesswärme – ein Technologieüberblick  
*Dr. Harald Drück, ITW/Universität Stuttgart*
- 10.15 Planung größerer solarthermischer Anlagen für Betriebe  
*DI Harald Dehner, ASiC*
- 10.35 Kaffeepause
- 11.10 Solare Prozesswärme-Anlagen – Beispiele aus Deutschland  
*DI (FH) Stefan Heß, Fraunhofer ISE, Deutschland*
- 11.30 Projektberichte: Solare Prozesswärme-Anlagen  
*Georg Leinmüller, Gasokol  
Dr. Georg Hubmer, Cona  
DI Florian Leitl, Nau, Deutschland/Österreich  
Moritz Schubert, S.O.L.I.D.*
- 12.30 Imbiss
- 13.00 Ende der Veranstaltung

# Fotos

