



Quelle: Steirische Fernwärme GmbH

Gleisdorf, 9. April 2003

Einladung zum Workshop „Promise – Produzieren mit Sonnenenergie“

Sehr geehrte Damen und Herren!

Die Industrie und das Gewerbe Österreichs stehen heutzutage im Spannungsfeld zwischen kostengünstiger Produktion einerseits und den gestiegenen Anforderungen an den Umweltschutz andererseits. Bei sehr vielen Produktionsprozessen in Industrie und Gewerbe wird Niedertemperaturwärme benötigt. Die Erzeugung von Wärme auf einem Temperaturniveau bis 150°C mittels thermischer Solaranlagen stellt schon heute eine Möglichkeit dar, fossile Energieträger zu substituieren.

Nachhaltig wirtschaftende Unternehmen sind dadurch in der Lage, Emissionen von klimarelevanten Schadstoffen zu reduzieren und Einsparungen bei den Brennstoffkosten zu erzielen.

Im Rahmen der Programmlinie „Fabrik der Zukunft“ wird derzeit von der AEE INTEC in Kooperation mit dem Joanneum Research Institut für Nachhaltige Techniken und Systeme eine Studie erstellt, die das Potenzial des Solarenergieeinsatzes im industriellen Bereich aufzeigen soll.

Bisher wurde eine detaillierte Recherche über bereits errichtete Anlagen durchgeführt. In weiterer Folge wurden die Produktionsprozesse systematisch erfasst und dafür geeignete solarthermische Systeme identifiziert.

Erste Ergebnisse, die im Workshop präsentiert und diskutiert werden sollen, zeigen, dass die Gewerbe- und Industriebereiche Lebensmittel, Textil, Papier, Druck, Chemie und die metallverarbeitende Industrie als Einsatzbereiche für eine solare Prozesswärmeversorgung geeignet sind.

Durch die Erschließung dieses neuen Anwendungsgebietes für solarthermische Anlagen ergibt sich für die österreichische Solarindustrie die Möglichkeit, die derzeitige hervorragende Marktposition nicht nur zu erhalten, sondern durch die damit einhergehende technische Innovation weiter auszubauen.

Nachhaltiges Wirtschaften und damit nachhaltiges Produzieren heißt, den zukünftigen Generationen die gleichen Möglichkeiten zu geben wie wir sie heute vorfinden. Die Erzeugung von Wärme mit Hilfe der regenerativen Ressource Sonne stellt für umweltbewusste Unternehmen einen Weg dar, einen Schritt in diese Richtung zu tun.

WORKSHOP & EXKURSION

„Promise – Produzieren mit Sonnenenergie“

Datum: 22. Mai 2003

Ort: Hotel Europa (gegenüber Hauptbahnhof), Bahnhofgürtel 89, 8020 Graz

Programm

08:45 h	Registrierung
09:00 h	Begrüßung Ing. Werner Weiß, AEE INTEC, Gleisdorf
09:05 h	Das Impulsprogramm „Nachhaltig Wirtschaften“ Mag. Hannes Bauer, BMVIT, Wien
09:15 h	Die Programmlinie „Fabrik der Zukunft“ DI Birgit Reiss, Trust Consult, Wien
09:25 h	Projektvorstellung „Promise – Produzieren mit Sonnenenergie“ Ing. Werner Weiß, AEE INTEC, Gleisdorf
09:50 h	Nachhaltig Wirtschaften Univ.-Prof. Dr. Hans Schnitzer, Joanneum Research - JOINTS, Graz
10:15 h	Kaffeepause
10:35 h	Das Potenzial und technische Möglichkeiten für solare Prozesswärme Ing. Werner Weiß, AEE INTEC, Gleisdorf
11:10 h	Energieflüsse in industriellen Prozessen Uwe Begander, Joanneum Research - JOINTS, Graz
11:35 h	Stand der Anwendungen bei solarer Prozesswärme DI Thomas Müller, AEE INTEC, Gleisdorf
12:00 h	Mittagspause
13:45 h	Fallstudien solarer Prozesswärmeerzeugung in Österreich DI Thomas Müller, AEE INTEC, Gleisdorf
14:10 h	Diskussion
14:30 h	Contracting Dr. Christian Holter, S.O.L.I.D. GmbH, Graz
14:55 h	Betriebliche Umweltförderung in Österreich Dr. Walter Winter, Österreichische Kommunal Kredit AG, Wien
15:15 h	Soltherm Europe – ein Marktanzreizprogramm für thermische Solaranlagen DI Ernst Blümel, AEE INTEC, Gleisdorf
15:30 h	Diskussion
16:00 h	Exkursion – Schwarzeneggerstadion – Österreichs größte thermische Solaranlage
18:00 h	Ende

Workshopbeitrag

inkl. Workshopunterlagen, Mittagessen und Pausengetränke € 70,- bzw. € 55,- für Mitglieder der AEE und Studenten

Anmeldung:

per e-Mail: seminare-aeointec@aee.at

per Fax: +43(0)3112/ 58 86-18 (verwenden Sie bitte den beigelegten Anmeldeabschnitt)



Anmeldeabschnitt

BITTE VOLLSTÄNDIG UND LESERLICH AUSFÜLLEN

Ich melde mich hiermit verbindlich an:

WORKSHOP & EXKURSION „Promise – Produzieren mit Sonnenenergie“

Datum: 22. Mai 2003
Ort: Hotel Europa, Graz

Firma

Titel, Vorname, Name

Strasse, PLZ, Ort

Tel., Fax

e-Mail

Datum

Unterschrift

AEE INTEC
Feldgasse 19, Postfach 212
Fax: 03112 / 5886-18
A-8200 Gleisdorf

