

A photograph of a modern, multi-story building with a prominent red vertical stripe and a glass facade. The sun is reflecting off the glass, creating a bright glare. The building is situated on a grassy hillside. The sky is clear and blue.

Einladung

Forschung für die Zukunft der Photovoltaik in Österreich

Österreich – Standort einer innovativen Photovoltaik-Industrie

17. bis 19. Juni 2009

Haus der Wirtschaft, 1040 Wien

Photovoltaik hat sich im Bewusstsein der globalen Energieszene in den letzten Jahren zu einem der wesentlichen Hoffnungsträger für eine zukünftige Stromversorgung entwickelt. Die Europäische Photovoltaik Industrie Vereinigung EPIA proklamiert, dass Photovoltaik bereits im Jahr 2020 12% des europäischen Strombedarfes abdecken könnte. Längerfristig wird das Gesamtpotential an der globalen Stromversorgung auf 40 oder sogar mehr Prozent geschätzt.

Das österreichische **Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie (BMVIT)** unterstützt diese Entwicklung seit Jahren mit seinen Technologieprogrammen und strategischen Begleitaktivitäten. Speziell auch das Engagement in internationalen Kooperationen wie dem „Photovoltaic Power Systems Programme“ der Internationalen Energieagentur (IEA) und der Europäischen Technologieplattform Photovoltaik stellen die Anbindung an die internationale Entwicklung sicher und bringen wesentliche Impulse für heimische Innovationen im Photovoltaik Bereich. Mit der mittlerweile **7. Österreichischen Photovoltaik Fachtagung** wird ein weiterer Meilenstein gesetzt, um die nationalen Akteure aus Forschung und Wirtschaft intern und mit den internationalen Entwicklungen effizient und synergetisch zu vernetzen.

Die neu gegründete **Österreichische Photovoltaik Technologieplattform** soll das zentrale Forum für die heimische Photovoltaik Branche werden und darauf hinwirken, sich durch Innovationen im internationalen Wettbewerb dauerhaft erfolgreich positionieren zu können.

Es ist eine besondere Ehre, unmittelbar anschließend an die nationale Photovoltaik-Tagung Gastgeber der Europäischen Technologieplattform Photovoltaik sein zu dürfen, die Ihre Generalversammlung am 19. 6. in denselben Räumlichkeiten abhält. Dadurch entsteht ein Rahmen für eine verstärkte Einbindung der heimischen Akteure in das starke europäische Netzwerk der Photovoltaik-Technologie.

Organisation:

Hubert Fechner

Institut für Erneuerbare Energie, FH Technikum Wien

Giefinggasse 6, A-1210 Wien

Tel.: 01-333-40-77-572; E-Mail: fechner@technikum-wien.at



Titelbild: Photovoltaikanlage Haus der Wirtschaft

Fotos: Energetica, WKÖ, Energie AG



Zeit

17. und 18. Juni 2009
19. Juni 2009

Photovoltaik-Fachtagung
Generalversammlung der Europäischen
Technologieplattform Photovoltaik

Ort

Haus der Wirtschaft, Wirtschaftskammer Österreich
Wiedner Hauptstrasse 63, 1040 Wien

Tagungsprogramm

TAG 1 – TECHNOLOGIE: Mi, 17. Juni 2009

9.30 Eröffnung Grußworte

- > Bundesministerin Doris Bures (angefragt)
- > Univ. Doz. Stephan Schwarzer, Wirtschaftskammer Österreich
- > Hans Kronberger, PV Austria Präsident
- > Fritz Schmöllebeck, Rektor FH Technikum Wien

10.15 Strategien der Österreichischen Energieforschung

Michael Paula, BMVIT

10.30 Die Technologieplattform Photovoltaik Österreich

Georg Napetschnig, Plattform-Vorsitzender, Kioto Photovoltaics

10.45 Internationale Technologie-Entwicklungen

- > Kurz-Status PV Global, aktuelle Technologie-Trends
Roland Bründlinger, arsenal research
- > Status - PV Dünnschicht
Hans-Dieter Mohring, ZSW – Stuttgart
- > Smart Metering, ein weiterer Impuls für die Photovoltaik?
Torsten Kukuk, EnCT, Freiburg/D
- > Vanadium-Redox Batterie – Ein innovativer Stromspeicher aus Österreich
M.Schreiber, Cellstrom

11.45 PAUSE

12.00 Festakt zur Eröffnung der Photovoltaik-Fassadenanlage am neugestalteten Haus der Wirtschaft

- > Wirtschaftsminister Reinhold Mitterlehner
- > Präsident Christoph Leitl, Wirtschaftskammer Österreich
anschließend Mittagspause

14.00 Photovoltaik – Ein Schwerpunkt im Lebensministerium

Bundesminister Nikolaus Berlakovich, Lebensministerium

14.30 Die Photovoltaik-Strategie des Österreichischen Klima- und Energiefonds

Ingmar Höbart, Geschäftsführer Österreichischer Klima- und Energiefonds

14.50 Netzparität: PV Strom so billig wie Strom aus der Steckdose

Ulfert Höhne, Berater im Energie- und Umweltsektor

15.10 Photovoltaik und seine Rolle im Gesamtenergiesystem

Prof. Wolf D. Grossmann, Wegener Center for Climate and Global Change, Universität Graz

15.30 PAUSE

16.00 **Ausgewählte aktuelle Österreichische PV Forschungsvorhaben**

- > SunPowerCity, Ein PV-Stadtteil als Basis eines Wirtschaftsstandortes,
Fritz Kittel, Wiener Wirtschaftsförderungsfonds, Franz Tragner, Tatwort
- > High-Tech Modulfertigungstechnologie aus Österreich
Gerhard Rabensteiner, KIOTO PV
- > Monokornmembrane – Die PV-Technologie der nächsten Generation
Wolfgang Ressler, Crystalsol
- > Verbund: F&E-Aktivitäten im Bereich Photovoltaik
Rudolf Zauner, VERBUND-Austrian Renewable Power GmbH
- > Österreichs erste MW Anlage
Heinrich Wilk, Energie AG

17.10 **Analyse und Zukunftsperspektiven der Österreichischen Photovoltaik Forschung aus Sicht der Österreichischen Technologieplattform**

W.Hribernik, arsenal research

18.00 COCKTAILEMPFANG IM HAUS DER WIRTSCHAFT

TAG 2 – WIRTSCHAFT: Do 18. Juni 2009

9.00 **Grundsatzreferat zum Status der Photovoltaik in Österreich**

PV Austria Präsident Hans Kronberger

9.30 **Leistungsschau der österreichischen PV Industrie**

Moderation: Kurt Leeb, PV Austria Vorstand

10.20 **Das deutsche Modell der konsequenten Positionierung einer Zukunftstechnologie**

Gerhard Stryi-Hipp, FhG-ISE (angefragt)

11.00 **Prosperierende Photovoltaik Märkte in anderen europäischen Ländern**

- > Promising prospects for PV in Central and Eastern Europe
*Stanislaw M. Pietruszko, Centre for Photovoltaics, Warsaw University of
Technology*
- > PV in Bulgaria: A young and promising development
Daniela Yordanova, Rousse University, Bulgaria
- > Photovoltaic in France: An economic sector under development based on
promotion of Building-integrated PV
Philippe Jacquin, PHK Consultants, Ecully, Frankreich

12.00 MITTAGSPAUSE

13.30 Photovoltaik Strategien österreichischer Bundesländer

- > Franz Angerer, Amt der NÖ Landesregierung
- > Stephan Oblasser, Landesenergiebeauftragter Tirol

14.30 PAUSE

15:00 Podiumsdiskussion

Die Energiesprecher der österr. Parlamentsparteien und Ihre Sichtweise der Photovoltaik - „Wann kommt in Österreich eine konsequente Strategie der Photovoltaik Markteinführung?“

- > NAbg. Robert Lugar, BZÖ
- > NAbg. Norbert Hofer, FPÖ
- > NAbg. Christiane Brunner, Grüne
- > Energiepolitischer Vertreter der ÖVP (angefragt)
- > Nabg. Gudrun Gruber, SPÖ (angefragt)

Moderation: Markus Böhm, Der Standard

Zusammenfassung der Tagung

Michael Hübner, BMVIT; Hubert Fechner, Technikum Wien

ab

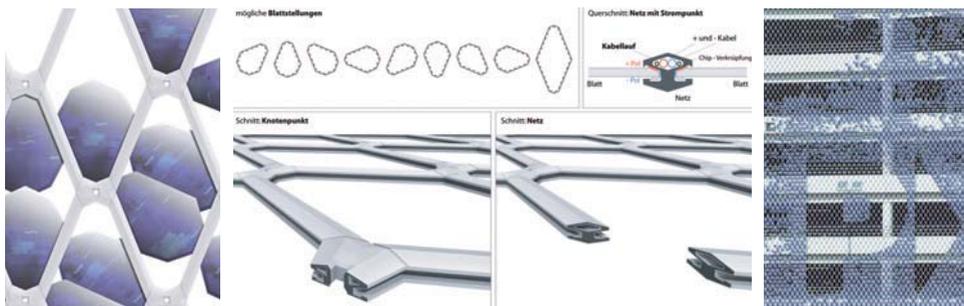
19:00 ABENDPROGRAMM

gemeinsam mit den Teilnehmern der Generalversammlung der Europäischen Technologieplattform Photovoltaik im **Oktagon am Himmel**

(An der Kreuzung Himmelstraße und Höhenstraße, 1190 Wien)

Busshuttle ab 18:00, Abfahrt direkt vor dem Haus der Wirtschaft

Nähere Information unter: www.eupvplatform.org



"Solar Grid" - Johanna Schoenberger - Diplomarbeit 2007 - Klasse Hartmut Esslinger - Industrial Design 2 - Universität für Angewandte Kunst, Wien

Freitag, 19. Juni 2009

Setting the pace of a new age for Photovoltaics in Europe by 2020

International Symposium on the occasion of the General Assembly of the European Photovoltaic Technology Platform (EU PV TP)

Die Europäische Photovoltaik Technology Plattform ist eine Initiative, die darauf abzielt, alle Akteure zu mobilisieren, die eine Europäische Langfrist Vision für Photovoltaik teilen. Eine „European Strategic Research Agenda“ für Photovoltaik für die kommende Dekade sowie Empfehlungen für die Markteinführung wurden erarbeitet, um die globale Führerschaft der europäischen Industrie beizubehalten. Das österreichische Bundesministerium für Wirtschaft, Familie und Jugend gemeinsam mit dem Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie sowie dem Lebensministerium haben die jährliche Generalversammlung der europäischen Technologieplattform diesmal nach Österreich eingeladen und geben ihr mit der unmittelbar davor stattfindenden nationalen Photovoltaik Fachtagung einen entsprechenden Rahmen.

09:30 Opening

- > Anna Maria Hochhauser, Secretary General of the Austrian Economic Chamber
- > Matthias Ruete, Director-General, European Commission
- > José Manuel Silva Rodríguez, Director-General, European Commission
- > Alfred Maier, Director-General, Austrian Federal Minister of Economy, Family and Youth
- > Alain Garnier, Chairman of the EU PV Technology Platform

10:30 Session 1: The triangle of research, industry and financing

- > Wim Sinke, EU PV TP
- > Erik Saur, REC – Renewable Energy Corporation
- > Gianni Operto, Good Energies - global investor in renewable energy

14:00 Session 2: PV policy - from EU to Members States

- > Paul Rübiger, Member of the European Parliament
- > Bettina Bergauer-Culver, Chairwoman of the Mirror Group of the EU PV TP
- > Georg Napetschnig and Hubert Fechner, Austrian PV Technology Platform
- > Evelyne Schellekens, EU PV TP

16:00 End of Meeting

Mehr Information unter: www.eupvplatform.org

Unterstützt von:



Anmeldung unter:

www.e2050.at/pvtagung

oder bei Gabriele Strohmeier:

Tel.: +43-(0)1-333-40-77-574, Fax: +43-(0)1-333-40-77-568

gabriele.strohmeier@technikum-wien.at

Tagungsgebühr:

Teilnahmegebühr bei Anmeldung bis 10. Juni 2009:

Gesamttagung: Euro 300.- (für PVA Mitglieder Euro 200.-)

Einzeltag: Euro 180.- (für PVA Mitglieder Euro 100.-)

Studierende (bis 27 Jahre): Euro 39.-

Teilnahmegebühr nach dem 10. Juni 2009:

Gesamttagung: Euro 450.-

Einzeltag: Euro 250.-

Alle genannten Preise verstehen sich exklusive Umsatzsteuer.

Mitveranstalter:



Mit freundlicher Unterstützung von:



ENERGIE 2050 - Eine Initiative des BMVIT

Verantwortung:

Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie

Abteilung für Energie- und Umwelttechnologien

Leitung: DI Michael Paula

A-1010 Wien, Renngasse 5

www.e2050.at

