

7. Nationale Photovoltaik Tagung



Photovoltaik Schweiz - auf zu neuen Ufern!

Kongresszentrum GERSAG
08. / 09. November 2007

■ **Themen:**

Neue Rahmenbedingungen für die Photovoltaik
in der Schweiz
Qualitätssicherung
Erfahrungen aus dem Ausland
Forschung – national und international
Industrieaktivitäten

■ **Ausstellung**

Poster mit Prämierung
Kommerzielle Produkte



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Energie BFE



8.00 Einrichten der Ausstellung

9.30 Einschreibung, Kaffee

10.15 - Session 1: Neue Rahmenbedingungen für die Photovoltaik
12.15 in der Schweiz
Moderation: Dr. Stefan Nowak, BFE

Begrüssung und Einführung

Dr. Stefan Nowak, Programmleiter Photovoltaik BFE

Die Prioritäten der Energiepolitik vor und nach den Wahlen

Dr. Walter Steinmann, Direktor BFE

Photovoltaik im Kanton Luzern - Ziele und Umsetzung

Andrea Beck, Dienststelle Umwelt und Energie
des Kantons Luzern (uwe)

Förderung der Photovoltaik in der Schweiz: wo stehen wir?

Yves Christen, alt Nationalrat, Präsident SWISSOLAR

Marktöffnung – zunehmende Bedeutung des Ökostroms

Carlo Schmid, alt Ständerat, Präsident ElCom

Beurteilung der Photovoltaik Industrie und

Marktperspektiven aus Investorensicht

Dr. Matthias Fawer, Sustainability Research Bank Sarasin

Diskussion

12.15 Stehlunch, Kaffee, Ausstellung



(Fotos: PV-Tagung 2005 – SIG Genf)

13.45 - Session 2: Die Kosten deckende Einspeisevergütung:
16.00 Vollzug und Umsetzung
Moderation: Thomas Nordmann, TNC

Bestimmungen, Vollzug und Qualitätssicherung bei der
Kosten deckenden Einspeisevergütung
Urs Wolfer, Bereichsleiter Solarenergie BFE

Ökostromprodukte und Einspeisevergütung -
Ergänzung oder Widerspruch?
Jürg Marti, Renewable Energies ewz

Massnahmen des Schweizerischen Fachverbands
Pius Hüsser, Vizepräsident SWISSOLAR

Die Sicht des Praktikers zu den neuen Rahmenbedingungen
Adrian Kottmann, Geschäftsführer BE Netz

Aktuelle und zukünftige Betriebs- und Unterhaltskosten von
Photovoltaik Anlagen
Peter Toggweiler, Projektleiter Enecolo

Diskussion

16.00 Pause, Kaffee

16.30 - Session 3: Erfahrungen aus Europa
18.00 Moderation: Pius Hüsser, SWISSOLAR

Photovoltaik in Europa aus Sicht der Industrie
Dr. Winfried Hoffmann, CTO Applied Materials, Präsident EPIA

7 Jahre Erfahrungen mit dem EEG und Zukunftsperspektiven
Dr. Karin Freier, Referatsleiterin Solarenergie, Biomasse, Geothermie,
Markteinführungsprogramme für Erneuerbare Energien BMU, Deutschland

Ausbau der Photovoltaik: Strategien und Mittel, die in Frankreich
zur Anwendung kommen
Fabrice Juquois, Verantwortlicher Photovoltaikmarkt und
erneuerbare Energien Übersee ADEME, Frankreich

Markterfahrungen in Europa aus Investoren- und Betreibersicht
Robert Kröni, Geschäftsführer Edison Power

Diskussion

18.00 Ende der Vorträge, Ausstellungsbesuch, Apéro
Begrüssung durch Tony Maeder, Bau- und Umweltdirektor, Emmen

19.00 Ende des ersten Tages

20.15 Abendessen, Posterprämierung



9.00 - Session 4: Forschung und Technologie in der Schweiz
11.00 Moderation: Urs Wolfer, BFE

Das Energieforschungskonzept 2008 – 2011
Erwartungen an die Photovoltaik
Dr. Tony Kaiser, Präsident Eidg. Energieforschungskommission CORE

Aktueller Stand von Photovoltaik Forschung und
Anwendung in der Schweiz
Dr. Stefan Nowak, Programmleiter Photovoltaik BFE

Photovoltaik an der EMPA: von heutigen zu zukünftigen Materialien
Dr. Frank Nüesch, Leiter Abteilung Funktionspolymere, EMPA

Langzeiterfahrungen in der Photovoltaik Systemtechnik
Prof. Heinrich Häberlin, Leiter Photovoltaiklabor der Berner Fachhochschule
am Departement Technik und Informatik, Burgdorf

BiSolNet - Gebäudeintegration von Solartechnik auf neuen Wegen
Prof. Gerhard Zweifel, Hauptamtlicher Dozent Gebäudetechnik, Präsident brenet

Diskussion

11.00 Pause, Kaffee

11.30 - Session 5: Schweizer Industrie im Aufbruch -
13.00 Erfahrungen auf dem Photovoltaik Weltmarkt
Moderation: Stephan Gnos, NET

Von der Solarzelle zum Solarmodul - Innovative Technologien zur
Herstellung von zuverlässigen Photovoltaik Modulen
Claudio Meisser, CTO KOMAX Holding

Führende Produktionsanlagen für die Solarmodulfertigung
Dr. Patrick Hofer, CEO 3S Swiss Solar Systems

Schlüsselfertige Produktionslösungen für Silizium Dünnschicht Solarmodule
Jürg Steinmann, Head Marketing & Communications Oerlikon Solar, OC Oerlikon

Hocheffiziente Waferfertigung in der Schweiz
Dr. Björn Brezger, COO Swiss Wafers

13.00 Stehlunch, Kaffee, Ausstellung



14.30 - Session 6: Die Zukunft der Photovoltaik – eine internationale Sicht
16.30 Moderation: Prof. Christophe Ballif, IMT

The European Strategic Research Agenda for
Photovoltaic Solar Energy
Prof. Wim Sinke, EU PV Technology Platform and ECN, Netherlands

Solarzellen und Module: eine rasante Entwicklung von
Technologie und Kosten!

Dr. Oliver Hartley, Director Strategic Business Development Q-Cells

Mit Kostensenkungen, Ertragssteigerung und Betriebssicherheit –
Solarstrom auf dem Weg zur Netzparität
Thomas Nordmann, Geschäftsführer TNC

Die Integration der Photovoltaik im elektrischen Netz
Hubert Fechner, Leitung erneuerbare Energietechnologien
arsenal research, Österreich

Diskussion

Schlusswort

Dr. Stefan Nowak, Programmleiter Photovoltaik BFE

16.30 Ende der Tagung

Sponsoren



Umwelt und Energie (uwe)

komax

BE | NETZ
www.benetz.ch

Programmkoordination

Stefan Nowak
Urs Wolfer
David Stickerberger
Thomas Nordmann

NET Nowak Energie & Technologie / Programmleitung Photovoltaik BFE
Bundesamt für Energie BFE
SWISSOLAR
TNC Consulting

Organisatorisches

Tagungsort	GERSAG Zentrum - Rüeggisingerstrasse 20a, 6020 Emmenbrücke http://www.gersag.ch
Anreise	In sieben Minuten mit dem Zug ab Hauptbahnhof Luzern bis Emmenbrücke Gersag, http://www.gersag.ch/standort_oeff.asp
Gemeinsames Abendessen	Im Hotel Schweizerhof Luzern (http://www.schweizerhof-luzern.ch) findet am 08. November 2007 um 20.15h ein gemeinsames Abendessen statt. Die Kosten von CHF 60.- (ohne Getränke) sind in der Tagungsgebühr nicht enthalten. Die Anmeldung erfolgt zusammen mit der Einschreibung zur Tagung und ist verbindlich.
Unterkunft	Übernachtungsmöglichkeiten siehe unter: http://www.luzern.org
Kosten	Teilnahme am 08. / 09. November 2007: CHF 300.- Teilnahme nur an einem Tag: CHF 200.- (Teilnahmegebühr inkl. Tagungsdokumentation, Begrüßungs- und Pausenkaffees sowie Stehlunch)
Ausstellung	Repräsentativer Querschnitt durch den aktuellen schweizerischen PV-Markt: Wissenschaftliche Poster, aktuelle Anlagen und Produkte. Anmeldung unter www.photovoltaic.ch Es findet ein Wettbewerb mit attraktiven Posterpreisen statt.
Sprache	Die Referate werden simultan übersetzt (d-f / f-d).
Anmeldung	Einsendung der beiliegenden Anmeldekarte bis spätestens 22.10.2007 an das Tagungssekretariat. Nach Eingang der Anmeldung erhalten die Tagungsteilnehmer eine Bestätigung und die Rechnung.
Tagungssekretariat	NET Nowak Energie & Technologie AG PV-Tagung Waldweg 8 CH-1717 St. Ursen Tel. +41 (0)26 494 00 30 Fax. +41 (0)26 494 00 34 Email: info@netenergy.ch



Anmeldung: 7. Nationale Photovoltaik-Tagung, 08. / 09. November 2007

Firma _____

Name _____

Vorname _____

Beruf _____

Strasse _____

PLZ, Ort _____

Telefon _____

Telefax _____

E-Mail _____

Ich nehme am 08. und 09. November 2007 an der Tagung teil (Kosten: CHF 300.-)

Ich nehme nur am 08. November 2007 an der Tagung teil (Kosten: CHF 200.-)

Ich nehme nur am 09. November 2007 an der Tagung teil (Kosten: CHF 200.-)

Anzahl Abendessen (Kosten: CHF 60.-) _____ (mit Fleisch) (vegetarisch)

Datum, Unterschrift _____

Anmeldeschluss:
22.10.2007



Bitte frankieren

NET Nowak Energie & Technologie AG
PV-Tagung
Waldweg 8
CH-1717 St. Ursen



**7. Nationale
Photovoltaik Tagung**