



bmwfi

Bundesministerium
für Verkehr,
Innovation und Technologie

Programm

8. Österreichische Photovoltaik Tagung

Photovoltaik – Innovationen für Produktion und urbane Anwendungen

Do 28. – Fr. 29. Oktober 2010

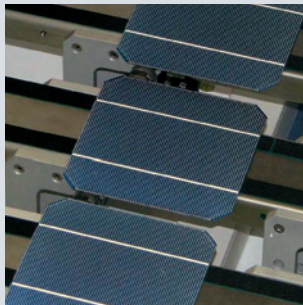
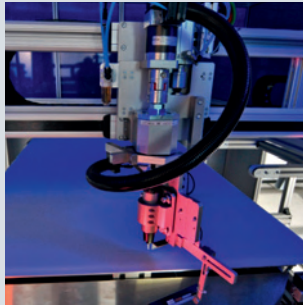
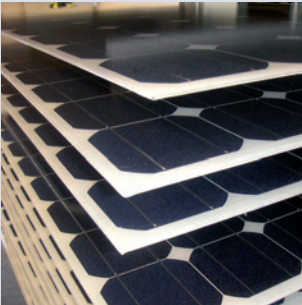
Wirtschaftskammer Österreich, 1045 Wien

sonne
fürwien

WKO
WIRTSCHAFTSKAMMER ÖSTERREICH


PHOTOVOLTAIC
AUSTRIA
FEDERAL ASSOCIATION


e 2050



Zeit

28. und 29. Oktober 2010

Photovoltaik Tagung

Ort

Julius Raab Saal, Wirtschaftskammer Österreich
Wiedner Hauptstraße 63
1045 Wien

Bereits zum achten Mal findet 2010 die **Österreichische Photovoltaik Fachtagung** statt. Heuer wird sie vom BMVIT gemeinsam mit der Stadt Wien und dem Bundesverband Photovoltaic Austria veranstaltet.

Die bedeutenden Kostensenkungen führen dazu, dass international derzeit enorme Aktivitäten gesetzt werden, sich rasch auf einen kommenden Massenmarkt vorzubereiten und durch starke Forschungs- und Marktförderungen in der Einführungsphase eine global wettbewerbsfähige Positionierung zu erreichen.

Als Technologieland hat auch Österreich große Chancen, sich mit zahlreichen Unternehmen in Teilen der Wertschöpfungskette am Weltmarkt zu positionieren. Bereits heute sind einige davon ganz vorne mit dabei. Die international äußerst dynamische Entwicklung verlangt aber erhöhte Anstrengungen. Für die heimische Industrie ist dabei ein innovationsförderndes Forschungsumfeld mit Akteuren aus Grundlagenforschung und angewandter Forschung von entscheidender Bedeutung. Dadurch kann das österreichische Know-how signifikant gestärkt und der Standort Österreich gesichert werden. Im Kontext von Smart Cities spielt auch die Energieversorgung und damit die gebäudeintegrierte Photovoltaik eine immer größere Rolle. Frühe Entwicklungen wie z.B. große Demonstrationsregionen in städtischen Räumen wie Wien können international reüssieren; eine Anbindung an die großen innovativen Entwicklungen im europäischen Kontext (z.B. SET Plan) wäre damit gegeben.

Im Rahmen der diesjährigen Österreichischen Photovoltaik Tagung werden die österreichischen Entwicklungen und Initiativen präsentiert und in einen internationalen Zusammenhang gestellt.

Wissenschaftliche Leitung:

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



Tagungsprogramm

TAG 1 Donnerstag 28. Oktober 2010

9:00 Begrüßung und Eröffnung

Theodor Zillner, Stellvertretender Abteilungsleiter Energie- und Umwelttechnologien, Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie, Österreich
Martha Schultz, Vize-Präsidentin, Wirtschaftskammer Österreich
Hans Kronberger, Präsident des Bundesverbandes Photovoltaik Austria, Österreich

PHOTOVOLTAIK INTERNATIONAL – INNOVATIONEN

9:30 Photovoltaic Industry today – tomorrow

Eleni Despotou, Deputy Secretary General, European Photovoltaic Industry Association

10:00 Photovoltaik Forschung global

Professor Wim C. Sinke, Head of European Photovoltaic Technology Platform, The Netherlands

10:30 KAFFEPAUSE

11:00 Photovoltaik Forschungsinitiativen des BMVIT

Michael Hübner, Abteilung für Energie- und Umwelttechnologie, Bundesministerium für Verkehr Innovation und Technologie, Österreich

11:20 Einleitung: Technologieplattform Photovoltaik Österreich

Hubert Fechner, FH Technikum Wien, Österreich

ANSCHLIESSEND GESPRÄCHSRUNDE

„Welche Chance für eine erfolgreiche Positionierung am Photovoltaik Weltmarkt haben österreichische Unternehmen?“

- > Peter Berghofer, Geschäftsführer, Ulbrich of Austria GmbH, Österreich
- > Alfred Maier, Sektionsleiter Energie und Bergbau, Bundesministerium für Wirtschaft, Familie und Jugend, Österreich
- > Christoph Panhuber, Leiter Sparte Solarelektronik, Fronius International GmbH, Österreich
- > Lothar Roitner, Fachverbandsgeschäftsführer, Fachverband der Elektro- und Elektronikindustrie, Wirtschaftskammer Österreich
- > Thomas Rossegger, CEO, ISOVOLTAIC GmbH, Österreich

12:30 MITTAGSPAUSE

PHOTOVOLTAIK FORSCHUNG IN ÖSTERREICH

13:45 Bedeutende Photovoltaik Forschung und Entwicklung in Österreich

- > K Projekt – Kärnten
Werner Scherf, Vorstand, CTR Carinthian Tech Research AG, Österreich
- > Netzintegration von Photovoltaik (IEA Task 14, BMVIT Schwerpunkt Netze,...)
Christoph Mayr und Roland Bründlinger, AIT Austrian Institute of Technology GmbH, Österreich
- > Die Christian Doppler Labors im Photovoltaik Bereich

DISKUSSION – Welche Rolle kann Österreich in der internationalen Photovoltaik Forschung einnehmen?

- > Hemma Bieser, Strategisches Programm-Management, Klima- und Energiefonds, Österreich
- > Professor Reinhard Haas, Institut für Elektrische Anlagen und Energiewirtschaft, Technische Universität Wien, Österreich
- > Professor Wolfgang Knoll, wissenschaftlicher Geschäftsführer, AIT Austrian Institute of Technology, Österreich (angefragt)
- > Michael Hübner, Abteilung Energie- und Umwelttechnologien, Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie, Österreich

15:00 KAFFEPAUSE

EINLEITUNG POSTERSESSION

15:30 Photovoltaik Forschung und Entwicklung in Österreich
(Kurzpräsentationen und Diskussion mit ausgewählten Postern)

17:30 Poster Präsentationen im Foyer

18:00 ABENDEMPFANG IM FOYER MIT MUSIK

TAG 2 Freitag 29. Oktober 2010

PHOTOVOLTAIK UND SMART CITIES

9:00 Themenauftritt gebäudeintegrierte Photovoltaik – der österreichische Weg
Dieter Moor, Geschäftsführer, ertex solartechnik GmbH , Österreich

9:15 Architektonisch interessante Photovoltaik Beispiele aus Österreich und der Welt
Peter Lorenz, peter lorenz ateliers und Thomas Becker, ATB-Becker, Österreich

9:40 Das Stadthotel mit Null-Energie-Bilanz
Michaela Reitterer, Eigentümerin, HS Hotelbetriebs GmbH - Boutiquehotel Stadthalle, Österreich

10:00 Solare GIS Potentiale für die Stadt
Frederic Petrini-Monteferri, Universität Innsbruck, Österreich

10:20 PAUSE

10:50 Solarer Städtebau
Dagmar Everding, Architektin und Planerin, Solarer Städtebau, Wirtschaftsministerium Nordrhein-Westfalen, Deutschland

11:10 Sun Power City
Franz Tragner, tatwort. Mag. Franz Tragner GmbH - Gesellschaft für Kommunikation und Projektmanagement, Österreich

11:30 Kurzpräsentationen und Diskussion – Smart City, der EU-Set Plan und Städteplanung in Österreich

- > Brigitte Bach, AIT Austrian Institute of Technology GmbH, EU Plan „Smart Cities“, Österreich (angefragt)
- > Dagmar Everding, Architektin und Planerin, Solarer Städtebau, Wirtschaftsministerium Nordrhein-Westfalen, Deutschland
- > Thomas Madreiter, Leiter, Magistrat der Stadt Wien - MA 18 - Stadtentwicklung und Stadtplanung, Österreich
- > Franz Tragner, tatwort. Mag. Franz Tragner GmbH – Gesellschaft für Kommunikation und Projektmanagement, Österreich

Moderation: Michael Hübner, Abteilung für Energie- und Umwelttechnologie, Bundesministerium für Verkehr Innovation und Technologie, Österreich

12:45 MITTAGSPAUSE

PHOTOVOLTAIK IN ÖSTERREICH – WEITERE PERSPEKTIVEN

14:00 Photovoltaik - von der Forschung bis in den Markt?

Stefan Reininger, Klima- und Energiefonds, Österreich

14:30 Die neuen Märkte im Osten – Chancen für die europäische Industrie

Boyko Guerginov, Managing Partner Bulgaria, CHSH Cerha Hempel Spiegelfeld
Hlawati EOOD

14:45 Erfahrungen aus internationalen Photovoltaik-Fördersystemen: Was kann Österreich daraus lernen?

Professor Reinhard Haas, Institut für Elektrische Anlagen und Energiewirtschaft,
Technische Universität Wien, Österreich

15:15 Die Rolle der Photovoltaik in einem 100% Szenario – Photovoltaik Austria

15:45 Round Table zu gesamtwirtschaftlichen Aspekten der Photovoltaik

- > Hans Auer, Institut für Elektrische Anlagen und Energiewirtschaft,
Technische Universität Wien, Österreich
- > Hans Kronberger, Präsident des Bundesverbandes Photovoltaik Austria,
Österreich
- > Professor Stefan Schleicher, Universitätsprofessor für Volkswirtschaftslehre
und Volkswirtschaftspolitik an der Karl-Franzens-Universität Graz und
Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung
- > Stephan Schwarzer, Abteilungsleiter für Umwelt- und Energiepolitik,
Wirtschaftskammer Österreich

16:45 Ende der 8. Österreichischen Photovoltaik Fachtagung

Anmeldung unter: www.e2050.at/pvtagung

oder bei

SYMPOS Veranstaltungsmanagement GmbH

Plenergasse 1, A-1180 Wien

Tel.: +43 1 4097936-66

Fax: +43 1 4097936-69

E-Mail: karin.auer@sympos.at

Tagungsbeitrag:

bis zum 15. Oktober 2010 EUR 300,- / ab 15. Oktober 2010 EUR 350,-

Tageskarte EUR 200,- / Studenten bis 27 Jahre EUR 40,-

Der Tagungsbeitrag beinhaltet folgende Leistungen:

Teilnahme am Tagungsprogramm, Dokumentationen, Erfrischungen in den Pausen,

Mittagessen, Teilnahme am Abendempfang am 28. Oktober 2010.

Alle genannten Preise verstehen sich exklusive Umsatzsteuer

Titelbild: HEI Eco Technology GmbH

Fotos: Blue Chip Energy, energetica, Kioto Photovoltaics

Veranstalter:



Mit freundlicher Unterstützung von:



AUSTRIAN INSTITUTE
OF TECHNOLOGY



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

