

Tag 1 Montag, 3. November 2014

Auftakt „Solare Technologietrends – geht der steile Aufstieg der Photovoltaik weiter“

- Moderation Hubert Fechner, Österreichische Technologieplattform Photovoltaik TPPV / FH Technikum Wien, Dietmar Mascher, OÖ Nachrichten (Diskussionsabend)
- 17:30 **Das Solarzeitalter hat begonnen – wie Photovoltaik den Energiemarkt verändert**, Frank Musiol, Fachgebiet Systemanalyse des Zentrums für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg, Leiter der Arbeitsgruppe Erneuerbare Energien-Statistik des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie
- 18:00 **Impulsstatements:**
Chancen für den Technologiestandort, Univ. Prof. Reinhold Lang, J. Kepler Universität Linz
PV – von Europa um die ganze Welt, Hans Kronberger, Photovoltaic Austria
- 18:40–20:00 **Podiumsdiskussion:** „Solare Technologietrends – geht der steile Aufstieg der Photovoltaik weiter – und: was bedeutet das für die Energiewirtschaft“

Weitere Diskussionsteilnehmer: Landesrat Rudi Anschober (angefragt);
Gerhard Dell, GF OÖ Energiesparverband; Leo Windtner, Generaldirektor ENERGIE AG;
Heinz Hackl, Mitglied der Geschäftsleitung Fa. Fronius
- anschl. Buffet – begleitende Firmen- und Posterausstellung

Tag 2 Dienstag, 4. November 2014

- 9:00 **Begrüßungsworte:** Land Oberösterreich; Theresia Vogel, GF Klimafonds; Hans Kronberger, Obmann Photovoltaic Austria; Michael Hübner, Abt. Energie- & Umwelttechnologien, BMVIT
- 9:30 **Photovoltaik in Oberösterreich**, Gerhard Dell, GF OÖ Energiesparverband und Energiebeauftragter des Landes Oberösterreich
- 9:55 **Photovoltaik international**, Hubert Fechner, IEA-PVPS Vice Chair und Obmann Österreichische Technologieplattform Photovoltaik, FH Technikum Wien
- 10:25–10:45 Kaffeepause – begleitende Firmen- und Posterausstellung
- 10:45 **Prospects of PV in Southern European regions**, Prof. George E. Georghiou, Director FOSS Research Centre for Sustainable Energy, University of Cyprus
- 11:15 **Integration von PV in Gebäude – aktuelle nationale Forschungstrends**, Gabriele Eder, OFI

Tag 2 Dienstag, 4. November 2014

11:25 **PV-Gebäudeintegration in der Schweiz**, Roman Rudel / Francesco Frontini, Supsi, Schweiz

11:45 **Die Spannung steigt: „Wie viele PV-Anlagen können ans Stromnetz angeschlossen werden?“ Überblick aktueller und künftiger Technologien zur effizienten Netzintegration von PV-Anlagen; Erfahrungen aus der Pionier-Region Eberstalzell im Projekt DG Demonet Smart LV Grid**, Andreas Abart, Netz Oberösterreich GmbH

12:10 **Aktivitäten im IEA PVPS Programm: PV-Netzintegration (Task 14) und PV-Bauwerksintegration (Task 15)**, Christoph Mayr, AIT

12:30–13:45 Mittagessen – begleitende Firmen- und Posterausstellung

13:45–15:00 **Neue Materialien für die Photovoltaik**, Moderation: Gernot Oreski

13:45 **Polymere Materialien im Modul**, Norbert Lenck, Schott Solar AG

14:15 **Trends bei neuen Materialien für PV-Zellen**, Gregor Trimmel, TU Graz

14:35 **Neuentwicklungen bei Elektronik-Komponenten**, Herbert Pairitsch, Infineon

15:00–15:15 Kaffeepause – begleitende Firmen- und Posterausstellung

15:15–15:45 **Nachhaltigkeits-Aspekte der Photovoltaik**, Einleitung und Moderation Susanne Schidler, FH Technikum Wien, Österreichische Expertenvertreterin in IEA PVPS Task 12

Environmental aspects of PV, Mariska de Wild-Scholten, SmartGreenScans, Niederlande

ab 15:45 Einführung zum Marktplatz der Innovationen

16:00–19:00 **MARKTPLATZ der Innovationen**

16:00 Präsentationen der besten Poster

16:45 Firmeninterviews

17:15 Präsentationen von Diplomarbeiten

17:30–19:00 Offener Marktplatz – Rundgang durch Firmen- und Posterausstellung, PosterautorInnen stehen bei ihren Postern für Diskussionen zur Verfügung

Ortswechsel zu LENTOS Kulturmuseum, Ernst-Koref-Promenade 1, 4020 Linz

19:30–23:00 **GALAEMPfang der Österreichischen Technologieplattform Photovoltaik TPPV**

Tag 3 Mittwoch, 5. November 2014

9:00 **Perspektiven der Solarzellenforschung**, Prof. Serdar Sarıçiftçi, J. Kepler Universität Linz

9:30–10:55 **Photovoltaik nach 25 Jahren: Qualitätssicherung in der PV**,
Leitung: Christoph Mayr, AIT

9:30 **IEA PVPS Task 13 und das EU Sophia-Projekt: „Performance and Reliability of PV-Systems“, Lebensdauerabschätzungen von PV-Modulen**; Karl Berger, AIT

9:55 Kurzbeiträge:

- Langzeit-Monitoring von kristallinen und Dünnschichtmodulen, Christoph Panhuber, ENERGIE AG
- IEC TC82, WG2 „Module“, aktuelle Trends der Normenentwicklung, Thomas Krametz, AIT
- Langzeitperformance von PV-Modulen, Gernot Oreski, PCCL
- PVplus und PV-SFD (sensorless fault detection), Gerald Steinmaurer, ASIC

10:55–11:10 Kaffeepause – begleitende Firmen- und Posterausstellung

11:10–12:30 **Speicher-/Systeme**, Leitung: Gregor Trimmel, TU Graz

11:10 **Anwendung von Speicherlösungen in der Praxis**,
Thomas Mühlberger, Fronius International GmbH, Head of PV Systems Technology

11:30 **Trends bei Li-Ionen-Batterien, Alterungseffekte, Technologie und neue Materialien**,
Univ. Prof. Martin Wilkening, Leiter des CD-Labors für Lithium-Batterien

11:50 **Power to Gas**, Hansjörg Vock, Diamond Lite S.a., Thal, Schweiz (angefragt)

12:10 **s-Chameleonstore: Speicher für das Stromnetz**, Thomas Nenning, FH Technikum Wien

12:30–13:30 **Poster Award Verleihung** – anssl. Einführung zu den Exkursionen – TAGUNGSENDE

13:30–14:30 Mittagessen

14:30 Abfahrt zu den Exkursionen

- **Entwicklungsstandort Fa. Fronius**, Wels/Thalheim – max. 50 Personen – Thema Qualitätssicherung, Prüfung von Wechselrichtern
- **Solarcampus ENERGIE AG**, Eberstalzell, max. 80 Personen
- **Netzführungszentrum ENERGIE AG**, Wegscheid (10 km von Linz), Einführungsvortrag Andreas Abart, Führung, max. 40 Personen

ENDE 17:30 Rückkehr nach Linz Hbf. bzw. zu den Redoutensälen

TEILNEHMER - ANMELDUNG

Veranstaltung: 12. Österreichische Photovoltaik Tagung

3. - 5. November 2014 in den Redoutensälen, Promenade 39, 4020 Linz

Tag 1: Montagabend, 3. November 2014, 17.30-20 Uhr

Tag 2: Dienstag, 4. November 2014, 9-19 Uhr (ab 19.30 Uhr Galaempfang LENTOS, Kulturmuseum Linz)

Tag 3: Mittwoch, 5. November 2014, 9-14 Uhr (ab 14.30 Uhr Abfahrt zu Exkursionen, Rückkehr ca. 17.30 Uhr)

Tagungsbeitrag (3 Tage): 360,- inkl. MwSt. (300,- Euro exkl. MwSt.)

Tagungsbeitrag (2. od. 3. Tag): 180,- inkl. MwSt. (150,- Euro exkl. MwSt.)

Diskussionsabend (1. Tag) 72,- inkl. MwSt. (60,- Euro exkl. MwSt.)

Ermäßigung: 50 % für Posteraussteller / frei für Presse / 48,- Euro inkl. MwSt. für Studenten (bis 27 Jahre)

Ich melde mich verbindlich zur 12. Österr. Photovoltaik Tagung an:

Bitte Zutreffendes ankreuzen

- Teilnahme an der gesamten Tagung – alle 3 Tage
- Teilnahme 1. Tag: Abenddiskussion, Montag 3. November 2014
- Teilnahme 2. Tag: Dienstag, 4. November 2014 (Galaempfang bitte gesondert ankreuzen, s. unten)
- Teilnahme 3. Tag: Mittwoch, 5. November 2014 (Zur Exkursion bitte gesondert anmelden, s. unten)

Als Teilnehmer melde ich mich auch an (bitte um verbindliche Zusage, da diese Plätze begrenzt sind):

- Exkursion zum **Entwicklungsstandort der Fa. Fronius**, Mi. 5. Nov, 14.30 Uhr
- Exkursion zum **Solarcampus der Energie AG**, Mi. 5. Nov, 14.30 Uhr
- Exkursion zum **Netzführungszentrum der ENERGIE AG**, Mi. 5. Nov, 14.30 Uhr
- Galaempfang im LENTOS**, Di 4. Nov., 19.30 Uhr

Ich habe Anspruch auf Ermäßigung

- als Student / 48,- Euro inkl. MwSt. für die gesamte Tagung
- als Pressevertreter für eine kostenfrei Teilnahme (Presseausweis bitte am Empfang vorzeigen)
- als Posteraussteller/-referent 50 %-Ermäßigung (1 Person pro Poster, Mehrfacheinreichungen pro Firma möglich)

Firma (Bitte achten Sie für eine korrekte Verrechnung auf den richtigen Firmenwortlaut, inkl. UID-Nr. bei Auslandsfirmen)

Rechnungsadresse (Straße, PLZ, Ort)

Teilnehmer (Titel, Vorname, Nachname)

E-Mail und www-Adresse

Telefon

Unterschrift



TECHNOLOGIE
PLATTFORM
PHOTOVOLTAIK



ENERGIE AG
Oberösterreich
Wir denken an morgen



Die Österreichische Photovoltaik-Fachtagung, die zum zwölften Mal veranstaltet wird, – diesmal eine Kooperation mit dem Land Oberösterreich – hat sich als DER Treffpunkt der heimischen Photovoltaikwirtschaft und -forschung etabliert und soll auch heuer wieder für Impulse, Innovationen und neue Ideen sorgen.

Veranstalter: Österreichische Technologieplattform Photovoltaik TPPV



**TECHNOLOGIE
PLATTFORM
PHOTOVOLTAIK**

Mitveranstalter: Land Oberösterreich, Bundesverband Photovoltaic Austria, Klima- und Energiefonds, OÖ Energiesparverband, ENERGIE AG, mit Unterstützung des BMVIT

Expertenbeirat: Martin Aichinger, Gabriele Eder, Christina Hirschl, Gerhard Peharz, Michael Wöger, Albert Knotz, Marcus Rennhofer, Gregor Trimmel

Tagungsleitung: Hubert Fechner, Obmann der Österreichischen Technologieplattform Photovoltaik TPPV, FH Technikum Wien | Tel. +43 (0)1 333 40 77-572 | E-Mail fechner@technikum-wien.at

Infos und Anmeldung: ENERGIEKOMMUNIKATION im Namen der Österr. Technologieplattform Photovoltaik
E-Mail office@energiekommunikation.at | Tel. +43 (0)1 523 50 80 | Fax-DW -30
Infos zur Tagung finden Sie auf www.pvaustria.at/pv-tagung – dort finden Sie auch eine Online-Anmeldung oder Sie senden uns das beiliegende Anmeldeformular per Fax oder per E-Mail.

Tagungsbeitrag:

Vollteilnahme 3 Tage:	360,- inkl. MwSt. (300,- Euro exkl. MwSt.)
2. oder 3. Tag:	180,- inkl. MwSt. (150,- Euro exkl. MwSt.)
1. Tag / Abend:	72,- inkl. MwSt. (60,- Euro exkl. MwSt.)

Ermäßigung für Posteraussteller, Journalisten und Studenten



**TECHNOLOGIE
PLATTFORM
PHOTOVOLTAIK**

