

15. Österreichische Photovoltaik-Tagung

Internationale Forschungs- und Technologietagung

Interaktives Fachforum für PV-ExpertInnen,
ArchitektInnen und PlanerInnen



TECHNOLOGIE
PLATTFORM
PHOTOVOLTAIK

Veranstalter: Österreichische Technologieplattform Photovoltaik TPPV

Mitveranstalter: Stadt Wien, Magistratsabteilung 20 – Energieplanung, Klima- und Energiefonds, Bundesverband Photovoltaic Austria und mit Unterstützung des BMVIT

ExpertInnenbeirat: Nadja Adamovic, Martin Aichinger, Karl Berger, Gabriele Eder, Christina Hirschl, Peter Illich, Albert Knotz, Gernot Dreski, Gerhard Peharz, Philipp Rechberger, Marcus Rennhofer, Gregor Trimmel, Andreas Zimmermann

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

Tagungsort & Anreise: Tech Gate Tower: Donau-City-Straße 1, 1220 Wien. Anfahrt mit öffentlichen Verkehrsmitteln: mit der U1 bis zur Station „Kaisermühlen-Vienna International Center“ – Ausgang Schüttaustraße. Folgende Bus-Linien haben Stationen in der Nähe des Tech Gate Vienna (bei U1-Station Kaisermühlen-Vienna Intern. Center): 20B, 90A, 91A, 92A, Airport Bus

Tagungsbeitrag: Vollteilnahme 2 Tage: 360,- inkl. MwSt. (300,- Euro exkl. MwSt.)
1 Tag: 180,- inkl. MwSt. (150,- Euro exkl. MwSt.), Ermäßigung für StudentInnen & Presse

Anmeldung: Online auf: www.pvaustria.at/pv-tagung-anmeldung

Organisation: Energiekommunikation im Namen der Österreichischen Technologieplattform Photovoltaik TPPV, Silvia Painer-Eichberger | Tel. +43 (0)1 523 50 80-40 | Mobil +43 (0)664 420 13 10
E-Mail painer@energiekommunikation.at

Aktuelle Infos zur Tagung: www.pvaustria.at/pv-tagung | Twitter: @TPPV_AT



TECHNOLOGIE
PLATTFORM
PHOTOVOLTAIK



Wien!
voraus



Stadt+Wien



WIEN ENERGIE
SO BUNT WIE MEIN LEBEN.



bm vti
Bundesministerium
für Verkehr,
Innovation und Technologie



FET
FACHVERBAND DER ELEKTRO-
UND ELEKTRONIKINDUSTRIE



klima
energie
fonds



PHOTOVOLTAIC
AUSTRIA
FEDERAL ASSOCIATION



IEA
Energy Technology
Network



ökoEvent
In Wien ist die Umwelt VIF

Diese Veranstaltung ist ein
ökoEvent
In Wien ist die Umwelt VIF



TECHNOLOGIE
PLATTFORM
PHOTOVOLTAIK



Wien!
voraus



Stadt+Wien



WIEN ENERGIE
SO BUNT WIE MEIN LEBEN.



IEA
Energy Technology
Network



FET



bm vti
Bundesministerium
für Verkehr,
Innovation und Technologie

Partnerland Schweiz



15. Österreichische Photovoltaik-Tagung

Internationale Forschungs- und
Technologietagung mit interaktivem
PV-Fachforum für PV-ExpertInnen,
ArchitektInnen und PlanerInnen

Einreichstart des
1. InnovationsAWARDS
„Bauwerksintegrierte
Photovoltaik“

IMPULSPROGRAMM

13.-14. Nov. 2017 Tech Gate Vienna
Donau-City-Straße 1, 1220 Wien

15. Österreichische Photovoltaik-Tagung



TECHNOLOGIE
PLATTFORM
PHOTOVOLTAIK

Internationale Forschungs- und Technologietagung

Für eine klimaverträgliche Energiezukunft in Österreich ist eine installierte PV-Leistung von zumindest 30 GW erforderlich. D.h. etwa 30 mal so viel, wie heute installiert ist. Mit welchen Technologien und welchen systemischen Lösungen kann dies erreicht werden? Die Integration der Photovoltaik muss dabei jedenfalls umfassend gedacht werden; ästhetisch verträglich in die verbaute Umwelt und optimal systemisch integriert in ein erneuertes Energiesystem. Diese Fachtagung ist seit 15 Jahren der jährliche Treffpunkt der heimischen Photovoltaikwirtschaft und -forschung und bietet Impulse, Innovationen und neue Ideen. Wir haben für Sie als Photovoltaik-ExpertInnen, ArchitektInnen und PlanerInnen überdies erstmals ein interaktives Fachforum mit Impulsprogramm vorbereitet.

Nehmen Sie aktiv teil – wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

Hubert Fechner, Tagungsleiter und Obmann der
Österreichischen Technologieplattform Photovoltaik, TPPV

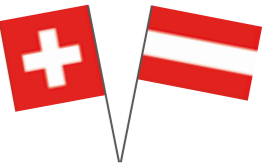
Pre-Event am Sonntag, 12. November 2017, 15–16 Uhr Besichtigung Giraffenhaus mit integrierter PV-Anlage



15 Uhr Treffpunkt Giraffenhaus im Tierpark Schönbrunn

Gerhard Kaindl von der Burghauptmannschaft Österreich präsentiert Ihnen mit Tagungsleiter Hubert Fechner und Dieter Moor (ertex solar) das Giraffenhaus mit integrierter PV-Anlage und Schotterspeicher. Kommen Sie rechtzeitig zum Giraffenhaus – nahe des Tierparkeingangs in Hietzing. Sie erhalten bei Anmeldung einen Voucher für einen kostenfreien Tageseintritt.

IMPULSPROGRAMM



Durch das Programm führt Sie Tagungsleiter Hubert Fechner.

Die Schweiz ist heuer unser Partnerland. Schweizer ExpertInnen werden während der Tagung immer wieder den Bezug zu Entwicklungen in unserem Nachbarland herstellen.

1. TAG

Begrüßung &
Impulsvorträge

Impuls zur
Workshopreihe

Galaabend in
der Sky Stage

3 Workshoprunden

- Photovoltaik & Architektur
- Photovoltaik in der Stadt
- Eigenstromverbrauchs-optimierung in der Industrie

2. TAG

Einreichstart des
ersten Innovations-
AWARDS für „Bau-
werksintegrierte
Photovoltaik“

Offener Raum
für Ideen

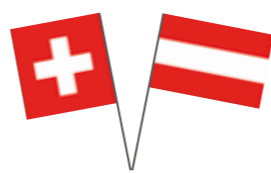
Videosession
der Photovoltaik-
Forschung

Blockchain
Technology

Zukunft der Photo-
voltaik in der Stadt –
Impulse der TPPV

TECHNOLOGIE
PLATTFORM
PHOTOVOLTAIK

Montag, 13. November 2017



Montag, 13. November 2017

TECHNOLOGIE
PLATTFORM
PHOTOVOLTAIK

9.30 Uhr

Begrüßung

Bernd Vogl, Stadt Wien MA 20,
VertreterInnen von BMVIT und
Klima- und Energiefonds

Keynote

David Stickelberger,
Geschäftsleitung Swissolar

**Einladung zur
aktiven Teilnahme**

FachexpertInnen und Anwen-
derInnen bringen viel Wissen
und Erfahrung mit. Daher rufen
wir alle Anwesenden auf, das
Tagungsformat aktiv für eigene
Fragestellungen zu nutzen.

10.30–10.45 Uhr

Kaffeepause und Ausstellung**IMPULSPROGRAMM**

10.45 Uhr

**Impulsvorträge zur
Workshopreihe**

FachreferentInnen präsentie-
ren den Schwerpunkt Ihres
Workshops. Im Anschluss folgen
Reflexionen aus der Schweiz.

PV und Architektur

Patrick Heinstein, CSEM
Michael Grobbauer, FH Salzburg, TU Graz

PV in der Stadt

Georg W. Reinberg
Architekturbüro Reinberg ZT GmbH

**Eigenstromverbrauchs-
optimierung in der Industrie**

Johannes Stadler, Wien Energie
Thomas Marzi, Fraunhofer UMSICHT

12.30–13.45 Uhr

Mittagessen und Ausstellung

13.45–18 Uhr

Workshopreihe**3 Themen – 3 Runden**

Sie können an jedem Work-
shop teilnehmen. Informatio-
nen zu Ort und Zeit erhalten
Sie direkt bei der Tagung.

13.45 Uhr | 15 Uhr | 16.15 Uhr

3 Workshopreihen:

- **PV und Architektur**
Leitung: Dieter Moor, ertex solar
Moderation: Gabriele Eder, OFI
- **PV in der Stadt**
Leitung: Georg W. Reinberg, Arch.-Büro
Moderation: Eva Dvorak, Stadt Wien MA 20
- **Eigenstromverbrauchsoptimierung
in der Industrie**
Leitung: Hannes Heigl, Fronius
Moderation: Peter Illich, FH Technikum

18 Uhr

Feedback

Die LeiterInnen reflektieren
gemeinsam mit David Stickel-
berger die Rückmeldungen
aus den Workshops.

19–22 Uhr

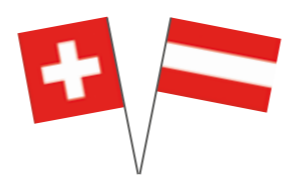
Bubble Sky Lounge:
**Galaabend in der Sky Stage mit
wunderschönem Blick über Wien**

Einleitung: **Peter Püspök**, Präsident
Erneuerbare Energie Österreich.
Impulsvortrag von **Thomas Nordmann**,
TNC Consulting AG, Schweiz



2. TAG

Dienstag, 14. November 2017



2. TAG

Dienstag, 14. Nov. 2017



6 9 Uhr
 „Photovoltaik weltweit – eine Technologie am Weg zur wichtigsten Stromquelle?“
 Stefan Nowak, IEA PVPS, Schweiz

7 9.30 Uhr
 Einreichstart des ersten InnovationsAWARDS für „Bauwerksintegrierte Photovoltaik“
 Interviews & Vortrag
 Zukunft der BIPV in der Stadt
 Dieter Moor, ertex solar

10 14.45 Uhr
 Die Neue Österreichische Photovoltaik-Roadmap – Teil 2
 Christoph Mayr, AIT

11 15 Uhr
 Zukunft der Photovoltaik in der Stadt – Impulse der TPPV:

- Farbliche Erscheinung von PV-Modulen – Ästhetik versus Leistung, Gerhard Peharz, Joanneum Research
- Projekt Syn(En)ergy, N. N.
- Große PV-Eigenverbrauchsanlagen in Industrie und Gewerbe
Philipp Rechberger, FH Wels
- Flexible und leichtgewichtige PV-Technologie aus Österreich, Robert Neumann, DAS Energy

10.30–10.45 Uhr
Kaffeepause und Ausstellung

15.45–16 Uhr
Kaffeepause und Ausstellung

IMPULSPROGRAMM

8 10.45–12.45 Uhr
 Offener Raum ...
 Vera Liebl (PV Austria) und Hubert Fechner sammeln Ihre Fragestellungen für ein offenes Format. Sie können Ihr Anliegen bereits mit der Anmeldung einreichen. Präsentieren Sie einer kleinen Gruppe Ihre Fragestellung und ernten Sie Wissen und Ideen von TeilnehmerInnen, die zu TeilgeberInnen werden können.

Platz für Ihre Ideen ...

9 13.45 Uhr
 Video- & Postersession – Photovoltaik-Forschung
 PV-ForscherInnen präsentieren aktuelle Projekte in einer Kurzvideosession oder per Poster.

12 16 Uhr
 Blockchain Technology – Potentiale und Möglichkeiten im Energiesektor
 N. N.

13 16.20 Uhr
 Impulsstatements von ReferentInnen
 Tagesfeedback aus Schweizer Sicht
 Stefan Nowak, IEA PVPS

12.45–13.45 Uhr
Mittagessen und Ausstellung

17 Uhr Tagungsende

TEILNEHMERINNEN- ANMELDUNG

15. Österreichische Photovoltaik- Tagung, 13.-14. November 2017

Tag 1: Montag, 13. November 2017, 9.30–18.30 Uhr (ab 19 Uhr Galaempfang, bis ca. 22 Uhr)

Tag 2: Dienstag, 14. November 2017, 9–17 Uhr

Pre-Event im Tierpark Schönbrunn: Sonntag, 12. November 2017, 15–16 Uhr

Tagungsbeitrag (2 Tage): 360,- inkl. MwSt. (300,- Euro exkl. MwSt.)

Tagungsbeitrag (1. od. 2. Tag): 180,- inkl. MwSt. (150,- Euro exkl. MwSt.)

Ermäßigung: frei für Presse / 48,- Euro inkl. MwSt. für StudentInnen (bis 27 Jahre) mit Vorlage eines Ausweises

Ich melde mich verbindlich zur 15. Österreichischen Photovoltaik-Tagung an: Bitte Zutreffendes ankreuzen

- Teilnahme an der gesamten Tagung – alle 2 Tage (13. und 14. November 2017 im Tech Gate Vienna)
- Teilnahme nur 1. Tag: Montag, 13. November 2017
- Teilnahme nur 2. Tag: Dienstag, 14. November 2017
- Anmeldung zu **Pre-Event** im Tierpark Schönbrunn am 12. November 2017, Treffpunkt 15 Uhr im Giraffenhaus
- Anmeldung zu **Galaabend** am 1. Tag: Mo., 13.11., ab 19 Uhr (kostenfrei mit 2-Tages-Ticket, sonst plus 60,- Euro)

Ich habe Anspruch auf Ermäßigung

- als StudentIn / 48,- Euro inkl. MwSt. für die gesamte Tagung (bis 27 Jahre, Studentenausweis bitte vorzeigen)
- als PressevertreterIn für eine kostenfreie Teilnahme (Presseausweis bitte am Empfang vorzeigen)

Meine Einreichung für den „Offenen Raum ...“ (2. Tag – Start 10.45 Uhr):

Meine Fragestellung / Meine Idee

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

Rechnungsadresse (Straße, PLZ, Ort)

TeilnehmerIn (Titel, Vorname, Nachname)

E-Mail und www-Adresse

Telefon

Unterschrift

Aussteller 2016

MARKTPLATZ der
Innovationen



TECHNOLOGIE
PLATTFORM
PHOTOVOLTAIK

AUSSTELLER- ANMELDUNG

15. Österreichische Photovoltaik- Tagung, 13.–14. November 2017

- Leistungspaket:** Teilnahme an der Ausstellung/Marktplatz der Innovationen 13.–14. November 2017
Ausstellungstisch/kleiner Messestand (maximal 3 m²)
Aufbau vor Konferenzbeginn am 1. Tag (Mo., 13. Nov., bis 8.30 Uhr)
Abbau am 2. Tag (Di., 14. Nov. ab 16.30 Uhr)
Platzierung in der Tagungsmappe mit Firmenlogo
Volle Tagungseintritte für 2 Personen (im Wert von EUR 600,-)
- Kosten:** Für Mitglieder von TPPV 950,-, PVA-Mitglieder 1.000,- Euro exkl. 20 % MwSt.
Für Nichtmitglieder 1.900,- Euro exkl. 20% MwSt.; Sponsorpakete bitte nach Absprache.
- Kontakt:** Weitere Infos erhalten Sie gerne bei Energiekommunikation
Silvia Painer-Eichberger, Tel. +43 (0)1 523 50 80-40; Hy +43 (0)664 420 13 10
- Anmeldung:** Das ausgefüllte Anmeldeformular schicken Sie bitte **per Fax +43 (0)1 523 50 80-30**
oder per E-Mail an: **painer@energiekommunikation.at**. Sie können sich auch online
als AusstellerIn anmelden auf: www.pvaustria.at/pv-tagung-anmeldung

Ich melde mich als AusstellerIn zur 15. Österreichischen Photovoltaik-Tagung an:

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

Rechnungsadresse (Straße, PLZ, Ort)

AusstellungsteilnehmerIn (Titel, Vorname, Nachname)

E-Mail und www-Adresse

Telefon

Unterschrift