

Österreichische Fachtagung für

PHOTOVOLTAIK UND STROMSPEICHERUNG

5. & 6. Oktober 2022

Austria Trend Hotel Savoyen
Rennweg 16, 1030 Wien
& Online-Stream

Eine gemeinsame Veranstaltung von:



Wir danken unserem Technikpartner:



Wir danken unseren Sponsoren:

SPEZIAL-Sponsoren



Sponsoren



Österreichische Fachtagung für

PHOTOVOLTAIK UND STROMSPEICHERUNG



PHOTOVOLTAIC
AUSTRIA
FEDERAL ASSOCIATION



TECHNOLOGIE
PLATTFORM
PHOTOVOLTAIK

VORWORT

Die Österreichische Fachtagung für Photovoltaik und Stromspeicherung findet erneut als Kooperationsveranstaltung zwischen der Technologieplattform Photovoltaik (TPPV) und dem Bundesverband Photovoltaic Austria (PV Austria) statt. Die Tagung ist damit nicht nur das größte Branchenevent der Photovoltaik- und Stromspeicherbranche in Österreich, sondern ermöglicht durch die verbandsübergreifende Themenauswahl einen intensiven wissenschaftlichen, aber auch praxisbezogenen Fachdialog zu den Themen Photovoltaik und Stromspeicherung.

Wir freuen uns, uns dieses Jahr wieder auf eine Präsenz-Veranstaltung fokussieren zu können - bieten jedoch weiterhin die notwendige Flexibilität einer Online-Teilnahme an.

In den Tagungsblöcken berichten nationale und interne Expert*innen von den neuesten technologischen Entwicklungen, präsentieren Erfolgsgeschichten „Made in Europe“, diskutieren über den Beitrag der Photovoltaik in der Energieunabhängigkeit, stellen Leuchtturmprojekte der Photovoltaik-Umsetzung in Österreich vor und diskutieren über die tragende Rolle der Stromnetze. Zugleich findet eine Poster- und Firmenausstellung statt.

Am ersten Veranstaltungstag lädt die TPPV zum Abendempfang, bei dem Sie sich in entspannter Atmosphäre mit der Branche weiter vernetzen und austauschen können.



HUBERT FECHNER

Obmann Technologieplattform
Photovoltaik Österreich

VERA IMMITZER

Geschäftsführerin
Bundesverband Photovoltaic Austria

TAGUNGSLEITUNG

Hubert Fechner, Vera Immitzer

VERANSTALTER

Technologieplattform Photovoltaik Österreich
Bundesverband Photovoltaic Austria

EXPERT*INNENBEIRAT

Gernot Becker, Gabriele Eder, Michael Grobbauer,
Gernot Oreski, Marcus Rennhofer, Gregor Trimmel

Jetzt anmelden! 5. & 6. Oktober 2022

Austria Trend Hotel Savoyen & Online-Stream
Rennweg 16, 1030 Wien

Alle Informationen unter
www.pvaustria.at/fachtagung-pv-speicher

MARKTPLATZ DER INNOVATIONEN 2022

Wir danken unseren Sponsoren:

Mit freundlicher Unterstützung von:

Technikpartner:



Spezial-Sponsoren:



suntastic.solar

Sponsoren:



Aussteller:



bau.energie.umwelt cluster
niederösterreich



Europäische Union Investitionen in Wachstum & Beschäftigung. Österreich.



SPONSOREN

AUSSTELLER

PROGRAMM TAG 1 | 5. Oktober 2022

ÖSTERREICHISCHE FACHTAGUNG FÜR PHOTOVOLTAIK UND STROMSPEICHERUNG

8:30 Uhr | Check-In und Willkommenskaffee

9:00 Uhr | Begrüßung

Hubert Fechner | Technologieplattform Photovoltaik
Herbert Paierl | Bundesverband Photovoltaic Austria

9:15 Uhr | Eröffnungsstatements aus Österreich

Jürgen Schneider | Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie
Josef Taucher | Abgeordneter zum Wiener Gemeinderat und Landtag
Theresia Vogel | Klima- und Energiefonds

10:00 Uhr | Aktuelle europäische Entwicklungen in der Photovoltaik

Walburga Hemetsberger | Solar Power Europe

10:30 Uhr | Neuheiten aus der Praxis mit



iFIX-SOLAR
Schneeloses Flachdachmontagesystem



suntastic.solar

10:50 Uhr | Kaffeepause, Networking und Besuch Fach- und Posterausstellung

NEUE TECHNOLOGIEN, KONZEPTE & BAUWEISEN – WAS GIBT ES NEUES?

THEMENBLOCK

Moderation: Gregor Trimmel

11:20 Uhr | Neue Technologien: Ein- und Ausblick zu neuen Entwicklungen im Bereich organische PV und Perowskit

Gregor Trimmel | Technische Universität Graz

11:45 Uhr | Integration neu gedacht: Konzepte und Umsetzung

Gabriele Eder | ofi-Österreichisches Forschungsinstitut für Chemie und Technik

12:05 Uhr | Stories and Studies: PV challenges in Swedish Lapland

Mattias Lindh | RISE Schweden (Vortrag auf Englisch)

12:25 Uhr | Doppelt Ernten: Neue Konzepte für Freiflächen der Zukunft

Lisa-Maria Bieber | Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE

12:45 Uhr | Forschungspitch der besten eingereichten Forschungsprojekte

*Jetzt Forschungsprojekt
eureichen!*

13:00 Uhr | Mittagspause, Networking und Besuch Fach- und Posterausstellung

COMEBACK DER EUROPÄISCHEN PHOTOVOLTAIKINDUSTRIE UND -FORSCHUNG

THEMENBLOCK

Moderation: Stefan Nowak und Hubert Fechner

14:00 Uhr | Gemeinsam mehr erreichen: Europäisches Forschungsnetzwerk

Stefan Nowak | SOLAR-ERA.NET

14:25 Uhr | Energieforschung und Innovationen aus Österreich zur Stärkung europäischer Wertschöpfungsketten

Eva-Maria Titz | Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie

14:45 Uhr | Ökonomische Effekte auf Wirtschaft und Arbeitsmarkt durch PV-Ausbau

Christian Kimmich | Institut für Höhere Studien (IHS)

15:05 Uhr | Neuheiten aus der Praxis mit

SOLWENKRAFT

solar edge



15:20 Uhr | Kaffeepause, Networking und Besuch Fach- und Posterausstellung



PROGRAMM TAG 1 | 5. Oktober 2022

ÖSTERREICHISCHE FACHTAGUNG FÜR PHOTOVOLTAIK UND STROMSPEICHERUNG

PV-INNOVATION IN ÖSTERREICH

THEMENBLOCK

Moderation: Hubert Fechner

15:50 Uhr | Photovoltaik auf allen Wegen: Integration in die gebaute Infrastruktur

Vorstellung umgesetzter Projekte der Innovationspartnerschaften
Lukas Plessing | Technologieplattform Photovoltaik

16:20 Uhr | Innovative Förderschienen des BMK

Marija Markovic | Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie

16:40 Uhr | Perfect Match – Vermittlungsbörse für Solar-Dächer

Sonja Starnberger | Energieinstitut der Wirtschaft

16:50 Uhr | Resümee zum ersten Fachtag

Hubert Fechner | Technologieplattform Photovoltaik
Vera Immitzer | Bundesverband Photovoltaic Austria

BREAK-OUT-SESSION

PARALLEL

PV-Ausbau in Wien:

Chancen und Herausforderungen angesichts der aktuellen Markt- und Arbeitsmarktsituation

*Begrenzte Teilnehmer*innen Zahl!*



**Stadt
Wien**

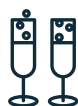
Energieplanung

*Anmeldung vorab per Mail
an office@pvaustralia.at
mit dem Betreff
„BREAK-OUT-Session“
oder direkt vor Ort bei der
Registrierung.*

17:00 Uhr | Ende des ersten Fachtages

AB 17:30 Uhr | Abendempfang*

Austria Trend Hotel Savoyen



Die Technologieplattform Photovoltaik lädt zum gemeinsamen Ausklang des ersten Veranstaltungstages. Nutzen Sie die Gelegenheit, um sich mit der Branche zu vernetzen!

**Kostenpflichtig (vergünstigte Teilnahme für PV Austria und TPPV Mitglieder), Anmeldung notwendig!*

Jetzt anmelden! 5. & 6. Oktober 2022

Austria Trend Hotel Savoyen & Online-Stream
Rennweg 16, 1030 Wien

Alle Informationen sowie Anmeldung unter
www.pvaustralia.at/fachtagung-pv-speicher

PROGRAMM TAG 2 | 6. Oktober 2022

ÖSTERREICHISCHE FACHTAGUNG FÜR PHOTOVOLTAIK UND STROMSPEICHERUNG

INS LAND GESCHAUT - WAS TUT SICH?

THEMENBLOCK

8:30 Uhr | Check-In und Willkommenskaffee

9:00 Uhr | Begrüßung & Eröffnungsstatements

Hubert Fechner | Technologieplattform Photovoltaik
Vera Immitzer | Bundesverband Photovoltaic Austria

9:20 Uhr | Erneuerbaren Ausbau Gesetz: Was bisher geschah – Rückblick von der EAG-Abwicklungsstelle

Horst Brandlmaier | OeMAG

9:40 Uhr | Faktencheck: Photovoltaik-Ausbau in den Bundesländern

PV Austria

9:50 Uhr | Nur gemeinsam gelingt die Solar-Revolution: Zwei Bundesländer zeigen ihren Weg

Wiener Solaroffensive | Bernd Vogl, Stadt Wien Energieplanung
Förderung für innovative Projekte in der Steiermark | Dieter Preiß, Referat Energietechnik und Klimaschutz

10:20 Uhr | Forschungspitch der besten eingereichten Projekte

*Jetzt Forschungsprojekt
einreichen!*

10:30 Uhr | Kaffeepause, Networking und Besuch Fach- und Posterausstellung

SONNENSTROM AUF VORRAT

THEMENBLOCK

Moderation: Philip Rechberger

11:00 Uhr | Entwicklungen auf dem Stromspeichersektor

Marcus Jahn | Austrian Institute of Technology *(angefragt)*

11:20 Uhr | Rückenwind für die Photovoltaik: Studienpräsentation zur Speicherung von Wind- und PV-Strom

Dieter Schreiber | Windkraft Simonsfeld

11:40 Uhr | Polymers4hydrogen – Das Fundament für zukunfts-trächtige Anwendungen der Wasserstofftechnologie

Markus Wohlfart | Polymer Competence Center Leoben

12:00 Uhr | 300 MW Großspeicher: Eine Pionierleistung im Burgenland

Energie Burgenland *(angefragt)*

12:20 Uhr | Store2Win – Ökonomisch-ökologische Analyse und Vergleich von Speichern

Christoph Kost | Fraunhofer ISE *(angefragt)*

12:40 Uhr | Neuheiten aus der Praxis mit



BREAK-OUT-SESSION

PARALLEL

**PV-Offensive der Stadt Wien:
Aktuelles für Betriebe und Bauträger**

Die Wiener PV-Offensive wurde mit stadteigenen Flächen gestartet und wird 2022 auf die ganze Stadt ausgeweitet.

Die Break-out-Session bietet Raum für nähere Informationen und Diskussionen zu Bedarf und Anforderungen, speziell für Betriebe und Bauträger.

*Begrenzte Teilnehmer*innen Zahl!*



**Stadt
Wien** | Energieplanung

*Anmeldung vorab per Mail
an office@pvaustria.at
mit dem Betreff
„BREAK-OUT-Session“
oder direkt vor Ort bei der
Registrierung.*

13:00 Uhr | Mittagspause, Networking und Besuch Fach- und Posterausstellung

PROGRAMM TAG 2 | 6. Oktober 2022

ÖSTERREICHISCHE FACHTAGUNG FÜR PHOTOVOLTAIK UND STROMSPEICHERUNG

14:00 Uhr | Poster- und Video-AWARD Verleihung
Kürung der besten Forschungsprojekte

*Jetzt Forschungsprojekt
einreichen!*

ALLES FLIESST: DAS STROMNETZ AM WEG IN DIE ZUKUNFT

THEMENBLOCK

Moderation: Vera Immitzer

14:20 Uhr | EIWOG im Ruhestand – Gamechanger Strommarkt-Gesetz?

Katharina Saric-Gruber | Bundesministerium für Klimaschutz,
Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie

14:40 Uhr | Hot Topic – Aktuelle Netz-Themen bei der E-Control
E-Control

**15:00 Uhr | Endlich da: die Speicherförderung des Klima- und
Energiefonds**

Stefan Reiningger | Klima- und Energiefonds

15:10 Uhr | Energiewende nur mit Stromnetzende – ein Faktencheck

Fabian Janisch | Bundesverband Photovoltaik Austria

15:30 Uhr | Resümee zum zweiten Fachtag

Hubert Fechner | Technologieplattform Photovoltaik
Vera Immitzer | Bundesverband Photovoltaik Austria

WORKSHOP

PARALLEL

**Agrarphotovoltaik - Flächenkonkurrenz
der Energie- und Nahrungsmittelproduk-
tion oder verbesserte Flächennutzung und
Klimawandelanpassung?**

Im Workshop werden unterschiedliche
Konzepte der Kombination von landwirt-
schaftlicher Produktion und photovoltaischer
Energiegewinnung vorgestellt und auf Vorteile
und Herausforderungen dieser gekoppelten
Produktionsweise eingegangen.

U.a. mit **Karl Berger**, AIT Austrian Institute for
Technology und **Thomas Schauppenlehner**,
Universität für Bodenkultur Wien

*Begrenzte Teilnehmer*innen Zahl!*

*Anmeldung vorab per Mail
an office@pvaustria.at
mit dem Betreff
„BREAK-OUT-Session“
oder direkt vor Ort bei der
Registrierung.*

▶ **16:00 Uhr | Ende des zweiten Fachtages**

Jetzt anmelden! **5. & 6. Oktober 2022**

Austria Trend Hotel Savoyen & Online-Stream
Rennweg 16, 1030 Wien

Alle Informationen sowie Anmeldung unter
www.pvaustria.at/fachtagung-pv-speicher

POSTER- UND VIDEOEINREICHUNG

FACHTAGUNG PHOTOVOLTAIK UND STROMSPEICHER

Mittwoch, 5. Oktober 2022 | 9:00 bis 17:00 Uhr, ab 17:30 Abendempfang
Donnerstag, 6. Oktober 2022 | 9:00 bis 16:00 Uhr

Austria Trend Hotel
Savoyen & Online

DETAILS ZUR POSTER-UND VIDEOEINREICHUNG

Im Rahmen der Österreichischen Fachtagung für Photovoltaik und Stromspeicherung findet parallel zu den Tagungsvorträgen eine **Poster- und Videoausstellung mit Forschungsprojekten** vor Ort statt. Eine Fachjury wählt im Vorfeld diejenigen Beiträge aus, die live auf der Tagung präsentiert werden. Eingeladen sind Forschungsprojekte des BMK, des Klima- und Energiefonds sowie Forschungsprojekte und studentische Arbeiten, die Themen „Photovoltaik“ und/oder „Stromspeicherung“ beinhalten. Alle Projektleiter*innen sind eingeladen ihre Ergebnisse, Informationen oder Publikationen in Form von Videos oder wissenschaftlichen Postern einzureichen.

INFORMATIONEN ZUR EINREICHUNG

1 | ERSTELLUNGSKRITERIEN

Ihre Beiträge werden am Veranstaltungsort ausgestellt. Das Poster dafür einmal bitte in **Größe A0** drucken (Hochformat, 841 mm x 1.189 mm). Videos sollten eine Präsentationszeit von **2 Minuten** nicht überschreiten.

2 | POSTER- BZW. VIDEOEINREICHUNGEN

Bitte laden Sie Ihre Einreichung inklusive der Angabe des Titels bis 19. September online unter **www.pvaustria.at/einreichung-forschungsprojekt** hoch. Sie können Ihr Projekt auch an office@pvaustria.at mailen (max. Größe 10 MB).

3 | JURY-RÜCKMELDUNG

Bis spätestens 27. September behalten sich Tagungsleitung und Expert*innenbeirat die Option vor, ein Video oder ein Poster, das nicht den Kriterien entspricht, d.h. z.B. Werbung enthält oder bereits bei einer Tagung in den Vorjahren präsentiert wurde, abzulehnen.

4 | POSTERABGABE

Abgabetermin für die Poster ist der erste Tagungstag, 5. Oktober 2022 bis 8:30 am Empfang. Dort erhalten Sie Informationen, wo Sie ihr Poster anbringen können (markierte Plätze auf den Pinnwänden). Material zum Anbringen der Poster befindet sich vor Ort.

5 | PRÄSENTATION AM 5. & 6. Oktober 2022

Die Präsentation der Forschungsprojekte erfolgt an beiden Tagen. Von der Jury ausgewählte Poster können in einer Kurzpräsentation vorgestellt werden und ausgewählte Videos werden eingespielt.

6 | PRÄMIERUNG DER BESTEN PROJEKTE

Auch heuer werden die Forschungsprojekte von einer Jury vorab sowie durch das teilnehmende Tagungspublikum bewertet. Die beiden Gewinner*innen des Jury- bzw. Publikumspreises werden gebeten, dem Moderator für Fragen zu ihrem Projekt zur Verfügung zu stehen. Die Verleihung findet am 6. Oktober statt.



PHOTOVOLTAIK
AUSTRIA
FEDERAL ASSOCIATION



TECHNOLOGIE
PLATTFORM
PHOTOVOLTAIK

ANMELDUNG TEILNEHMER*INNEN

FACHTAGUNG PHOTOVOLTAIK UND STROMSPEICHERUNG

Mittwoch, 5. Oktober 2022 | 9:00 bis 17:00 Uhr, ab 17:30 Abendempfang
Donnerstag, 6. Oktober 2022 | 9:00 bis 16:00 Uhr

Austria Trend Hotel
Savoyen & Online

	PV Austria/TPPV Mitglieder	Regulär	StudentInnen
PHYSISCHE-TEILNAHME			
2-Tages-Teilnahme:	380,- Euro*	600,- Euro*	100,- Euro** (inkl. 20% MwSt.)
1-Tages-Teilnahme:	200,- Euro*	350,- Euro*	55,- Euro** (inkl. 20% MwSt.)
Abendempfang 5.10. ab 17 ³⁰ Uhr:	35,- Euro*	55,- Euro*	
ONLINE-TEILNAHME			
2-Tages-Teilnahme:	155,- Euro*	300,- Euro*	50,- Euro** (inkl. 20% MwSt.)
1-Tages-Teilnahme:	85,- Euro*	160,- Euro*	25,- Euro** (inkl. 20% MwSt.)

*exkl. 20% MwSt. | **Nur in Verbindung mit einem gültigen StudentInnenausweis bis 27 Jahre, bitte Kopie beilegen.

PHYSISCHE-TEILNAHME

2 Tage:

1-Tag: 5. Oktober

6. Oktober

ONLINE-TEILNAHME

2 Tage:

1-Tag: 5. Oktober

6. Oktober

ABENDEMPFANG 5. OKTOBER:

Ja

Nein

Ich möchte bei einer reinen Online-Veranstaltung NICHT auf den Online-Stream umgebucht werden.***

Verbindliche Anmeldung zur Fachtagung für PV und Stromspeicherung 2022:

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

Rechnungsadresse (Straße, PLZ, Ort)

Ja, das Unternehmen ist/Ich bin PV Austria/TPPV Mitglied.

Teilnehmer*in (Vorname, Nachname)

E-Mail Adresse für BESTÄTIGUNG der Anmeldung

www Adresse

E-Mail Adresse des*r Teilnehmer*in für LIVE STREAM (falls Online-Teilnahme gebucht)

Bitte geben Sie an, welcher Branche Sie angehören:

Handwerk Produktion Institution/Forschung Dienstleistung Betreiber Handel Sonstiges: _____

Telefon

Datum, Unterschrift

Mit der Anmeldung zur Fachtagung bestätige ich die Zustimmung zu den Datenschutzbestimmungen von PV Austria (siehe www.pvaustria.at/impressum)

Bitte senden Sie das ausgefüllte Formular an office@pvaustria.at | Online Anmeldung unter www.pvaustria.at/fachtagung-pv-speicher

Der Teilnahmebetrag wird vorab verrechnet und kann bei Nichterscheinen/Nichtinanspruchnahme leider nicht rückerstattet werden (kostenfreie Abmeldungen sind bis 21. September möglich). ***Covid-19 Information: Sollte es zu einer reinen Online-Veranstaltung auf Grund von Restriktionen im Zuge der Covid-19 Pandemie (per Regierungsverordnung) kommen, werden alle Teilnehmer*innen auf eine Online-Teilnahme umgebucht. Eine Umstellung auf eine Online-Teilnahme ist bis zuletzt möglich. Den Differenzbetrag erhalten Sie zurück.