

TAGUNGSPROGRAMM

1. FACHTAG: 13. OKTOBER 2021



- 8:30 Uhr | **Registrierung und Willkommenskaffee im Allianz Stadion**
- 8:45 Uhr | **Check-in Online-Teilnehmer/-innen**
- 9:00 Uhr | **Begrüßung**
Vera Immitzer | Bundesverband Photovoltaik Austria (PV Austria)
Hubert Fechner | Technologieplattform Photovoltaik (TPPV)
- 9:05 Uhr | **Solarrevolution – Die Chance für Innovationen aus Österreich!**
Bundesministerin Leonore Gewessler | Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie
- 9:15 Uhr | **Eröffnungsstatements**
Theresia Vogel | Klima- und Energiefonds
Theodor Zillner | Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie
Jürgen Czernohorszky | Stadtrat für Klima und Umwelt, Stadt Wien
-  9:35 Uhr | **Begrüßung durch das Partnerland Italien – Regionale und nationale PV-Entwicklungen in Italien**
Wolfram Sparber | Eurac Research
- 10:05 Uhr | **Neuheiten aus der Praxis**
- 10:25 Uhr | **Kaffeepause**

PV-FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG – ZUKUNFT IN EUROPA UND ERFOLGSSTORYS AUS ÖSTERREICH

- 10:50 Uhr | **Einführung in den Themenblock & Moderation**
Stephan Abermann | Austrian Institute of Technology
- 10:55 Uhr | **New Photovoltaic Factories in Europe – The Renaissance of the European Industry**
Johan Lindahl | European Solar Manufacturing Council (ESMC) (engl. Vortrag)
- 11:10 Uhr | **Forschung als Chance für österreichische PV-Produkte**
Hubert Fechner | TPPV
-  11:20 Uhr | **Photovoltaic Research Trends – A Scientific View of the Future**
David Moser | Eurac Research (engl. Vortrag)
- 11:35 Uhr | **Vom Labor aufs Dach – Die besten Erfolgsgeschichten aus Forschungs-Kooperationen**
Vorstellung von Projekten der Firmen Ulbrich of Austria, Kioto Solar und Ertex Solartechnik
- 11:55 Uhr | **Made by Science: Forschung setzt neue Standards**
Grundlagenforschung | **Gregor Trimmel** | Technische Universität Graz
Angewandte Forschung | **Christina Hirschl** | Silicon Austria Labs
Normierung | **Thomas Krametz** | Austrian Institute of Technology
Internationale Aktivitäten | **Gernot Oreski** | Polymer Competence Center Leoben
- 12:25 Uhr | **Forschungs-Pitch der besten eingereichten Projekte**
- 12:30 Uhr | **Neuheiten aus der Praxis**
- 12:40 Uhr | **Mittagspause**

in ALLEN Pausen:
Networking & Besuch
der Fach- und
Posterausstellung

PHOTOVOLTAIK-INNOVATIONEN IN UND AUS ÖSTERREICH

- 13:40 Uhr | **Einführung in den Themenblock & Moderation**
Elvira Lutter | Klima- und Energiefonds
- 13:45 Uhr | **Innovative PV-Anwendungen gesucht: Förderprogramm für Muster- und Leuchtturmprojekte** | **Stefan Reiningger** | Klima- und Energiefonds
- 13:55 Uhr | **Leuchtturmprojekte der PV-Innovationsförderung**
Vorstellung von drei ausgewählten Projekten
- 14:15 Uhr | **Alle guten Dinge sind drei innovative Agrar-PV-Anwendungen – Ein Vergleich aus Österreich**
Klemens Neubauer | RWA Raiffeisen Ware Austria AG
- 14:35 Uhr | **Forschungs-Pitch der besten eingereichten Projekte**
- 14:40 Uhr | **Kick-off zum Innovationsaward für integrierte Photovoltaik 2022**
 **BIG SÖMVENKRAFT** = Bundesministerium Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie
- 14:55 Uhr | **Neuheiten aus der Praxis**
- 15:05 Uhr | **Kaffeepause**



ÖSTERREICH ALS GLOBAL-PLAYER

- 15:30 Uhr | **Einführung in den Themenblock & Moderation**
Gabriele Eder | OFI
- 15:35 Uhr | **Internationale Vernetzung der Österreichischen PV-Community**
Hubert Fechner | TPPV *im Gespräch mit* **Jürgen Streitner** | Wirtschaftskammer Österreich
- Einblick: Österreich im PV-Forschungsprogramm der Internationalen Energieagentur (IEA PVPS)
-  15:50 Uhr | **Qualität und Zuverlässigkeit von Photovoltaik – IEA PVPS Task 13**
Qualität in Installation und Betrieb von PV-Anlagen | **Karl Berger** | Austrian Institute of Technology
Unsicherheiten in Ertragsgutachten von PV-Anlagen | **Sascha Lindig** | Eurac Research
- 16:10 Uhr | **Nachhaltigkeit in der Photovoltaik – IEA PVPS Task 12**
Eco-Label / Sustainable Moduldesign: **Karl-Andreas Weiss** | Fraunhofer ISE
Gebäude als Kraftwerke – Wie innovative Lösungen mit Qualität „Made in Austria“ zur nachhaltigen Zukunft beitragen | **Bernd Lieber** | Kioto Solar
Beurteilung von „Advanced Materials in Emerging Solar Technologies“ unter besonderer Berücksichtigung der Kreislaufwirtschaft | **Markus Scharber** | Johannes Kepler Universität Linz
- 16:40 Uhr | **Bauwerkintegrierte Photovoltaik – IEA PVPS Task 15**
Best-Practice-Beispiele aus der ganzen Welt | **Dieter Moor** | ClearVue PV
Verknüpfung von Fassadenbau und Stromproduktion | **Ernst Gregorites** | Verband für hinterlüftete Fassaden
-  17:00 Uhr | **Resümee zum 1. Fachtag**
Vera Immitzer | PV Austria
Hubert Fechner | TPPV

ENDE DES 1. FACHTAGS



TAGUNGSPROGRAMM

2. FACHTAG: 14. OKTOBER 2021



- 8:30 Uhr | Registrierung und Willkommenskaffee im Allianz Stadion
- 8:45 Uhr | Check-In Online-Teilnehmer/-innen
- 9:00 Uhr | Begrüßung
Vera Immitzer | PV Austria
Hubert Fechner | TPPV
-  9:10 Uhr | Flexible PV-Anlagen und Stromspeicher – Schlüssel für einen umfassenden PV-Ausbau in Italien
Marco Pierro | Eurac Research
- 9:30 Uhr | Erneuerbaren-Ausbau-Gesetz – Update, erste Erfahrungen und Ausblick
Jürgen Schneider | Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie
- 9:55 Uhr | Talk: Der Weg für zusätzliche 11 TWh PV-Strom – Unterschiedliche Sichtweisen
Moderation: Maximilian Rosner | DAS Energy GmbH
- 10:15 Uhr | Raumverträglich eingefügt: Photovoltaik in der Landschaft
Kathrin Kollmann | PV Austria & Raffael Koscher | Österreichisches Institut für Raumplanung
- 10:25 Uhr | **Forschungs-Pitch der besten eingereichten Projekte**
- 10:30 Uhr | Neuheiten aus der Praxis
- 10:40 Uhr | Kaffeepause

REVOLUTIONIEREN ENERGIEGEMEINSCHAFTEN DEN ENERGIEMARKT?

- 11:00 Uhr | Einführung in den Themenblock & Moderation
Angela Berger | Technologieplattform Smart Grids
- 11:05 Uhr | Energiegemeinschaften in Österreich – Guter Rat ist gefragt
Stephan Heidler | Österreichische Koordinierungsstelle für Energiegemeinschaften
- 11:15 Uhr | Praxisprojekt: Energiegemeinschaft gemeinsam finanzieren und regional profitieren?
Kurt Leonhartsberger | FH Technikum Wien
Andreas Haider | Unimarkt Handelsgesellschaft
- 11:30 Uhr | Energiegemeinschaften: Wie netzdienlich sind sie?
Andreas Lugmaier | Technologieplattform Smart Grids
Georg Lettner | TU Wien
- 11:50 Uhr | Talk: Welche Rolle spielen Energiegemeinschaften beim PV-Ausbau?
Matthias Zawichowski *aus Sicht der Anwender* | Region Elsbeere Wienerwald
Alexandra Herrmann-Weihs *aus Sicht der Energieversorger* | Oesterreichs Energie
Dominik Engel *aus Sicht der Forschung* | FH Salzburg
- 12:15 Uhr | Neuheiten aus der Praxis
- 12:25 Uhr | Mittagspause

**in ALLEN Pausen:
Networking & Besuch
der Fach- und
Posterausstellung**

WASSERSTOFF: FAKTENCHECK UND EINSATZ IN DER PRAXIS

- 13:25 Uhr | Einführung und Moderation
Philipp Rechberger | Fronius International GmbH
- 13:30 Uhr | Wasserstoff – Was kann er, wofür brauchen wir ihn?
Alexander Kabza | Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung
- 13:50 Uhr | Was bewegt die österreichische Forschungs-Community zum Thema Wasserstoff
Bianca Grabner | HyCentA Research GmbH
- 14:05 Uhr | **Forschungs-Pitch der besten eingereichten Projekte**
- 14:10 Uhr | Vom Labor auf die Straße –
Wasserstoffeinsatz in der Praxis Lokale Erzeugung und Nutzung von grünem Wasserstoff mit Fronius Solhub | **Thomas Rührlinger** | Fronius International GmbH
Wasserstoff in der Umsetzung – Die Bundeshauptstadt zeigt, wie's geht | **Gudrun Senk**, Wien Energie & **Johannes Liebermann**, Wiener Linien Schienenverkehr
Wasserstoff- und Batteriebetrieb im Vergleich | **Martin Prießnitz** | ÖBB Holding AG
- 15:05 Uhr | Neuheiten aus der Praxis
- 15:15 Uhr | Kaffeepause

FUTURE LOADING

- 15:40 Uhr | Einführung in den Themenblock & Moderation
Robin Hirschl | Obton GmbH
- 15:45 Uhr | Innovationen für das Energiesystem – Künstliche Intelligenz und Batteriespeicher-Initiative
Stefan Wolf | VDI/VDE Innovation + Technik GmbH
- 16:05 Uhr | Stationäre elektrochemische Stromspeicher – aktuelle Entwicklungen und Visionen
Jan Girschik | Fraunhofer Umsicht
- 16:25 Uhr | Photovoltaik in der Kreislaufwirtschaft: Fallstricke und Potenziale
Willi Haas | Universität für Bodenkultur Wien
- 16:45 Uhr | **Poster- und Video-AWARD Verleihung**
-  16:50 Uhr | Resümee zum 2. Fachtag
Vera Immitzer | PV Austria
Hubert Fechner | TPPV
Marco Pierro | Eurac Research

ENDE DES 2. FACHTAGS

BREAK-OUT-SESSION: PV-OFFENSIVE DER STADT WIEN

- 13:25 Uhr | PV-Offensive der Stadt Wien: Aktuelles für Betriebe und Bauträger
Die Wiener PV-Offensive wurde mit stadt-eigenen 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.
Teilnahme nur vor Ort in der Eventloge (Ebene 2) möglich.
Mit:
Susanne Häbfler (Stadt Wien – Energieplanung),
David Tudiwer (Baudirektion der Stadt Wien)
Expert/-innen vom Energy Center, Urban Innovation Vienna

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.