

19. Nationale Photovoltaik-Tagung

Programm | 1. und 2. Juli 2021 | Kursaal Bern und Livestream

..... Veranstalter

SWISSOLAR 

VSE
AES

 energieschweiz

Donnerstag, 1. Juli 2021

Klimaziele nur mit Photovoltaik erreichbar

Eröffnungssession

Moderation: David Stickelberger, Geschäftsleiter Swissolar, Zürich

08.00 Uhr

Begrüssungskaffee gesponsert von TNC Consulting AG

10.00 Uhr

**Der Kanton Bern auf dem Weg zu einer
klimafreundlichen Energiepolitik**

Regierungsrat Christoph Ammann

Wirtschafts-, Energie- und Umweltdirektor des Kantons Bern, Bern

Aktuelle energiepolitische Themen und nächste Schritte (f)

Benoît Revaz, Direktor Bundesamt für Energie BFE, Bern

**Verstärkter Ausbau der inländischen Erneuerbaren
zur Erreichung der Klimaziele**

Michael Frank, Direktor VSE, Aarau

Photovoltaik und Wind,

unverzichtbare Grundpfeiler der Energieperspektiven 2050+ (f)

Nationalrätin Jacqueline de Quattro (FDP), Clarens VD

Herausforderungen auf dem Weg zu 50 GW PV in der Schweiz (f)

Christophe Ballif, Direktor EPFL PV-Lab und CSEM PV-Center, Neuenburg

Die Solar-Branche macht sich bereit für den grossen Ausbau

Nationalrat Jürg Grossen, Präsident Swissolar, Frutigen

12.15 Uhr

Lunch gesponsert von der Ernst Schweizer AG

Sponsoren



Donnerstag, 1. Juli 2021

PV-Markt: Hält der Boom an?

Session 2

Moderation: Pius Hüsser, Geschäftsleiter Nova Energie GmbH, Aarau

13.45 Uhr

Markt Schweiz: Rückblick und Ausblick

David Stickelberger, Geschäftsleiter Swissolar, Zürich

Anpassungen der Rahmenbedingungen auf Verordnungsebene

Wieland Hintz, Leiter Solarenergie
Bundesamt für Energie BFE, Bern

Markt und Politik: Blick nach Österreich und darüber hinaus

Hubert Fechner, Vorsitzender
Technologieplattform Photovoltaik Austria, Wien (AT)

Swiss Energy Charts: Das Cockpit für die Energiewende

Thomas Nordmann, Geschäftsleiter
TNC Consulting AG, Feldmeilen

AlpinSolar: PV-Grossanlagen und ihre Challenges

Christoph Sutter, Head Division Renewables
Axpo Solutions AG, Baden

Die Sonne geht niemals unter (f)

Nationalrat Roger Nordmann, Fraktionspräsident SP, Lausanne

15.45 Uhr

Poster-Session und Kaffeepause gesponsert von aventron AG

Sponsor

aventron

Donnerstag, 1. Juli 2021

Viel Photovoltaik im Stromnetz

Session 3

Moderation: Olivier Stössel, Leiter Netze und Sicherheit
Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen VSE, Aarau

16.15 Uhr

**Flexibilisierung und Netztarife –
Was kommt auf die Photovoltaik zu?**

Matthias Gysler, Chefökonom Bundesamt für Energie BFE, Bern

Integration erneuerbarer Energien in das Übertragungsnetz

Jörg Spicker, Senior Strategic Advisor
Swissgrid AG, Aarau

Netzintegration von richtig viel PV-Energie

Andreas Beer, Geschäftsführer
Verein Smart Grid Schweiz, Nidau

Der Beitrag der Photovoltaik zu einem effizienten Stromnetz

Samuel Beer, COO | Geschäftsführer operativ
Bouygues E&S InTec Schweiz AG, Geschäftseinheit Helion, Zuchwil

Podiumsdiskussion

zum Beitrag der Photovoltaik im zukünftigen Stromsystem

Moderation: Christof Bucher, Professor für Photovoltaiksysteme
Berner Fachhochschule, Burgdorf

- Matthias Gysler, Bundesamt für Energie
- Jörg Spicker, Swissgrid AG
- Andreas Beer, Verein Smart Grid Schweiz
- Samuel Beer, Helion

18.15 Uhr

Dinner

Freitag, 2. Juli 2021

Forschung und Entwicklung

Session 4

Moderation: Stefan Oberholzer, Leiter Forschungsbereich PV
Bundesamt für Energie BFE, Bern

07.30 Uhr **Begrüßungskaffee gesponsert von Romande Energie SA**

09.00 Uhr **PV-Technologien für kristalline Siliziummodule:
Neueste Entwicklungen und Aussichten (f)**
Audrey Morisset, Wissenschaftliche Mitarbeiterin
Labor für Photovoltaik und Dünnschichtelektronik, EPFL, Neuenburg

**Auf dem Weg zur Industrialisierung hocheffizienter
Perowskit-Tandemsolarzellen (e)**
Sylvain Nicolay, Bereichsleiter Thin films and Emerging PV
PV-Center, CSEM AG, Neuenburg

Renaissance der Solarindustrie in Europa
Moritz Borgmann, Geschäftsführer
Meyer Burger (Industries) GmbH, Thalheim (DE)

Umweltfussabdruck Photovoltaikstrom: Update 2020
Rolf Frischknecht, IEA PVPS Task 12 «PV Sustainability Activities»
Geschäftsführer Treeze GmbH, Uster

Vorhersage der Solarstrahlung und der Photovoltaik-Produktion
Jan Remund, Leiter IEA PVPS Task 16 «Solar Resources»
Leiter Geschäftsbereich Energie und Klima Meteotest AG, Bern

10.45 Uhr **Kaffeepause gesponsert von IWB**
Sponsoren



Freitag, 2. Juli 2021

BIPV im Vormarsch?

Session 5

Moderation: Eva Mertens, dipl. Architektin ETH/SIA, MAS EN Bau
Mitglied der Geschäftsleitung Nova Energie Impuls AG, Aarau

11.15 Uhr

Multifunktionale BIPV-Auswertung:

Nationale und internationale Normungserfahrungen (e)

Francesco Frontini, Leiter des Bereichs Bausysteme, SUPSI, Mendrisio

Roadmap für eine starke BIPV-Branche in Europa:

Let's Be-Smart together (f)

Laure-Emmanuelle Perret-Aebi, Koordinatorin des europäischen Projekts Be-Smart, PVLAB, EPFL, Neuenburg

Bauprodukte für die Energiewende

- 3S Solar Plus AG, Gwatt (Thun)
- Ernst Schweizer AG, Hedingen
- Eternit (Schweiz) AG, Niederurnen
- Flisom AG, Niederhasli (e)
- KIOTO Photovoltaics Schweiz GmbH, Wollerau
- Megasol Energie AG, Deitingen
- Solarmarkt GmbH, Aarau
- Sunage AG, Chiasso (e)

Solarenergie und Denkmalpflege

Denise Hug, Amt für Denkmalpflege, Kanton Thurgau, Frauenfeld
Holger Zopf, Abteilung Energie, Kanton Thurgau, Frauenfeld

13.00 Uhr

Posterprämierung

Lunch gesponsert von Energie Wasser Bern

Sponsor



Freitag, 2. Juli 2021

Energiespeicher und Winterstrom

Session 6

Moderation: Thomas Nordmann, Geschäftsführer TNC Consulting AG, Feldmeilen

14.30 Uhr

Regulatorische Aspekte zu Energiespeichern

Christian Hewicker, Direktor und leitender Berater
Energimärkte & Strategie
DNV Energy Systems Germany GmbH, Bonn (DE)

Batteriemarkt Schweiz 2020

Sabine Perch-Nielsen, Teamleiterin Energieeffizienz und Erneuerbare
EBP Schweiz AG, Zürich

Ausbau der erneuerbaren Energien durch Energiespeicher (e)

Martin Patel, Lehrstuhl für Energieeffizienz
Institut für Umweltwissenschaften (ISE), Universität Genf, Genf

Potenzial für nicht konventionelle PV im Kanton Tessin (f)

Claudio Caccia, Koordinator italienische Schweiz Swissolar
Geschäftsführer Studioenergia Sagl, Avegno

Winterstrom: Alpine Anlagen

Tamás Szacs vay, geschäftsführender Partner
Reech GmbH, Zizers

Tagungsrückblick und Ausblick auf die Tagung 2022

Stefan Nowak, Geschäftsführer
NET Nowak Energie & Technologie AG, St. Ursen

16.15 Uhr

Ende der Tagung

Anmeldung | Informationen

Anmeldung	via Onlineformular: https://pvtagung.vercel.app
Präsenz- teilnahme	Das Ticket berechtigt zur Teilnahme vor Ort im Kursaal Bern. <ul style="list-style-type: none">– CHF 650 für Teilnahme an beiden Tagen– CHF 400 für Teilnahme am 1. Konferenztag inkl. Stehdinner– CHF 350 für Teilnahme am 2. Konferenztag
Livestream	Das Ticket berechtigt zur Online-Teilnahme. <ul style="list-style-type: none">– CHF 465 für Teilnahme an beiden Tagen– CHF 265 für Teilnahme am 1. Konferenztag– CHF 265 für Teilnahme am 2. Konferenztag
Rabatte	<ul style="list-style-type: none">– 25 % Rabatt für Swissolar-Mitglieder– 10 % Rabatt für VSE-Mitglieder <p>Die Teilnahmegebühren verstehen sich inkl. MWST. Die Präsenz-Konferenzteilnahme beinhaltet Begrüssungs- und Pausenkaffees sowie Mittagessen und das Stehdinner am 1. Juli 2021 im Konferenzgebäude.</p>
Hinweis zum Coronavirus	Der Veranstalter behält sich das Recht vor, die Tagung in digitaler Form durchzuführen. Dies im Falle, dass die Tagung aufgrund gesetzlicher Bestimmungen oder einer unsicheren Pandemielage nicht wie geplant als Präsenzveranstaltung durchführbar oder vertretbar ist. Allfällige Kostendifferenzen werden zurückerstattet. Weitere und aktuelle Hinweise finden Sie auf der Tagungswebsite.
Sprache	Die Referate werden simultan Deutsch/Französisch – Französisch/Deutsch übersetzt.
Website	www.pv-tagung.ch
Twitter	#PVTagung21

Ausstellung | Medienpartner

Produkt- ausstellung

Eine Ausstellung begleitet das Tagungsprogramm und bietet der Photovoltaik-Industrie die Möglichkeit, sich mit ihren neuesten Produkten und Dienstleistungen zu präsentieren.

Poster- ausstellung

Innerhalb der Ausstellung präsentiert sich die Schweizer Photovoltaik-Forschungs- und Entwicklungsszene mit ihren aktuellsten Arbeiten in den folgenden Kategorien:

- A: Solarzellen | B: Module | C: PV-Gebäudeintegration
- D: Wechselrichter und Speicherkonzepte, Optimizer usw.
- E: Innovative Anwendungen: Agro-PV, Floating PV, Infrastrukturanwendungen, VIPV usw.
- F: Netz- und Systemintegration, Sektorkopplung
- G: Anlagen, Messungen und Erfahrungen
- H: Software- und Simulationstools für Planung, Betrieb und Überwachung
- J: Umweltaspekte und Recycling
- K: Digitalisierung in der Energiewirtschaft, neue Business- und Dienstleistungsmodelle
- L: Markteinführung und Rahmenbedingungen

Medien- partner

bulletin.ch

domotech
ELECTROMAGAZINE

ee news

espazium ≡
Der Verlag für Baukultur
Les éditions pour la culture du bâti
Edizioni per la cultura della costruzione

**hkgebäude
technik**

**SWISS
ENGINEERING**

Anreise | Livestream

Tagungsort	Kongress + Kursaal Bern Kornhausstrasse 3 3013 Bern
Anreise	<p>Wir empfehlen die Anreise mit dem öffentlichen Verkehr.</p> <p>Mit der Bahn nach Bern (Fahrplan: www.sbb.ch). Ab Hauptbahnhof Bern fährt Sie das Tram Nr. 9 Richtung Wankdorf Bahnhof bis zur Haltestelle Kursaal. Das Tram verkehrt im 6-Minuten-Takt, die Fahrzeit beträgt 4 Minuten.</p> <p>Mit dem Auto: Autobahnausfahrt Bern-Wankdorf – geradeaus Richtung Zentrum – in der Papiermühlestrasse rechts einspuren – an der 3. Kreuzung rechts in die Viktoriastrasse einbiegen – am Viktoriaplatz links in die Kornhausstrasse einbiegen – das Gebäude befindet sich auf der rechten Seite. (GPS Kursaal Bern: 46.9527915 °N / 7.4481958 ° E)</p> <p>Nach dem Kursaal-Gebäude direkt rechts in die Schänzlihalde – das kostenpflichtige Parking befindet sich auf der rechten Seite. Im Parking stehen drei Ladestationen mit bis zu 22kW für E-Autos zur Verfügung. Zwei davon sind ausschliesslich für Tesla nutzbar, die dritte ist universell. (GPS Kursaal-Parking: 46.952929 °N / 7.448018 ° E)</p>
Übernachtung	Für Hotelbuchungen empfehlen wir das Swissôtel Kursaal Bern direkt beim Tagungsort. https://kursaal-hotel.ch
Livestream	<p>Der Zugangslink zum Livestream wird Ihnen vor der Tagung zugestellt.</p> <p>Sie können während der Tagung jederzeit über den Chat eine Frage stellen. Technische und kleinere Fragen werden dabei von unserem Support gleich beantwortet, inhaltliche Fragen am Ende des Vortrags gesammelt vom Referenten oder von der Referentin.</p>

Kontakt | Programmgruppe

Sekretariat

Nova Energie GmbH

Bachstrasse 111, 5000 Aarau

Tel. +41 62 834 03 00, tagung@novaenergie.ch

Poster- und Produkt- ausstellung

NET Nowak Energie & Technologie AG

Waldweg 8, 1717 St. Ursen

Tel. +41 26 494 00 30, Thomas.Biel@netenergy.ch

Medien und Sponsoren

Swissolar – Schweizerischer Fachverband für Sonnenenergie

Neugasse 6, 8005 Zürich

Tel. +41 44 250 88 33, info@swissolar.ch

Programm- gruppe

Christophe Ballif

Direktor EPFL PV-Lab und
CSEM PV-Center

Pierre-Olivier Cuche

Geschäftsleiter Solarwall AG

Peter Cuony

Leiter Smart Grid Lösungen
Groupe E AG

Francesco Frontini

Leiter des Bereichs Bausysteme,
SUPSI

Wieland Hintz

Leiter Solarenergie
Bundesamt für Energie

Patrick Hofer-Noser

Inhaber und Geschäftsführer
3S Solar Plus AG

Pius Hüsser

Geschäftsleiter Nova Energie GmbH

Eva Mertens

Mitglied der Geschäftsleitung
Nova Energie Impuls AG

Thomas Nordmann

Geschäftsführer
TNC Consulting AG

Stefan Nowak

Geschäftsführer NET Nowak
Energie & Technologie AG

Stefan Oberholzer

Bereichsleiter Forschung PV, BFE

David Stickelberger

Geschäftsleiter Swissolar

Peter Toggweiler

Senior-Experte
Basler & Hofmann AG

Raphael Zwahlen

Experte Energiewirtschaft,
Mitglied des Kaders VSE

Veranstalter | Sponsoren

Veranstalter



Patronats-partner



Kanton Bern
Canton de Berne

Platinsponsor



Gold-sponsoren



HUAWEI



MEYER BURGER

The logo for SOLARMARKT, featuring the word "SOLARMARKT" in a bold, sans-serif font with "Kompetenz und Komponenten." in a smaller font below it, all set against a yellow background.

SOLARMARKT
Kompetenz und Komponenten.

Stehlunch-sponsoren

