



Solarfassade des sanierten Coop-Hauptstztes in Basel mit einer Leistung von 1,58 kW
© Bürckhardt+Partner | Mark: Niedermann, Bauherrschafft: Coop Immobilien AG, Architektur: Bürckhardt+Partner
Weitere beteiligte Swissolar-Mitglieder: BE Netz AG und AGROLA AG, Module: Megasol Energie AG

20. Nationale Photovoltaik-Tagung

Programm | 29./30. März 2022 | Kursaal Bern und Livestream

..... Veranstalter

SWISSOLAR 

VSE 

 energieschweiz

Dienstag, 29. März 2022

Perspektiven zum PV-Ausbau

Eröffnungssession

Moderation: Sonja Hasler, Moderatorin Schweizer Radio und Fernsehen SRF, Zürich

08.00 Uhr **Begrüssungskaffee gesponsert von aventron AG**

10.00 Uhr **20. Jubiläum der Photovoltaik-Tagung:
von der Nische zur Systemrelevanz**

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

Ansprache von Bundesrätin Simonetta Sommaruga

Vorsteherin Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie
und Kommunikation, Bern

Was braucht es für den verstärkten Ausbau der Photovoltaik?

- Daniel Büchel, Vizedirektor BFE, Bern
- Michael Frank, Direktor VSE, Aarau
- Urs Meister, Geschäftsführer ElCom, Bern
- Beat Ritler, Geschäftsführer RESIQ AG, Burgdorf
- Nationalrat Jürg Grossen, Präsident Swissolar, Frutigen

Podiumsdiskussion: Sind wir auf Kurs mit dem Ausbau?

12.00 Uhr **Stehlunch gesponsert von SMA Solar Technology AG**

Sponsoren

aventron



Dienstag, 29. März 2022

Solarstrom im Kontext

Session 2

Moderation: Sonja Hasler, Moderatorin Schweizer Radio und Fernsehen SRF, Zürich

13.45 Uhr

Anpassungen der Rahmenbedingungen auf Verordnungsebene

Wieland Hintz, Leiter Solarenergie, Bundesamt für Energie BFE, Bern

Markt Schweiz: Rückblick und Ausblick

David Stickelberger, Geschäftsleiter Swissolar, Zürich

Mehr Solaranlagen: Wirtschaftlichkeit und bessere Regulierung

Martin Schwab, CEO CKW, Luzern

Marktgetriebene Geschäftsmodelle

- Michael Koller, Leiter Nachhaltigkeit Immobilien
St.Galler Pensionskasse, St. Gallen
- Olivier Itten, Leiter Bau Immobilien
PTV Pensionskasse, Bern
- Nicolas Vodoz, Gründer und Geschäftsführer (fr)
Climkit AG, Vevey

Kippunkte in der Energiewende: Welche Faktoren fördern oder behindern die aktive Beteiligung von Bürgerinnen und Bürgern?

Claudia R. Binder, Professorin, Labor für Mensch-Umwelt-Beziehungen in urbanen Systemen, und Dekanin ENAC, EPFL, Lausanne

15.30 Uhr

Poster-Session

und Kaffeepause gesponsert von Energie Wasser Bern

Sponsor



Dienstag, 29. März 2022

Versorgungssicherheit

Session 3

Moderation: Sonja Hasler, Moderatorin Schweizer Radio und Fernsehen SRF, Zürich

16.15 Uhr **Energieperspektiven 2050+: Einbindung der PV ins Energiesystem und Herausforderungen der Transformation**

Almut Kirchner, Direktorin, Partnerin
Prognos AG, Basel

Rahmenbedingungen für saisonale Speicher in der Schweiz im europäischen Umfeld

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

Keine Versorgungssicherheit ohne Netzsicherheit

Yves Zumwald, CEO
Swissgrid AG, Aarau

**Wasserstoff in der Energiewende:
Schweiz und Europa**

Rolf Huber, Founder
H₂ Energy, Zürich

18.00 Uhr **Stehdinner gesponsert von Solarmarkt GmbH**

Sponsor



Mittwoch, 30. März 2022

Forschung und Entwicklung

Session 4

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

07.30 Uhr **Begrüßungskaffee gesponsert von Energie Wasser Bern**

09.00 Uhr **Photovoltaiksysteme in Kombination mit Gründächern**

Hartmut Nussbaumer

Dozent und Leiter der Forschungsgruppe Photovoltaik
ZHAW, SoE, IEFE, Winterthur

Agrivoltaik in der Schweiz:

Potenzial und insolagrinn als mögliche Lösung (fr)

David Schuppisser, Chief Commercial Officer Insolight, Lausanne

Technisches Recycling von PV-Modulen –

Erfahrungen und neue Entwicklungen

Karsten Wambach, bifa Umweltinstitut GmbH, Augsburg (DE)

Fortschritte bei den Silizium- und Perovskit-Silizium-Solarzellen (fr)

Laurie-Lou Senaud, R&D Engineer

CSEM PV & Energy center, Neuenburg

Photovoltaik in Europa: eine Übersicht

Andreas W. Bett, Institutsleiter Fraunhofer ISE, Freiburg (DE)

10.30 Uhr **Kaffeepause gesponsert
von Megasol Energie AG und Romande Energie SA**

Sponsoren



Mittwoch, 30. März 2022

BIPV: Herausforderungen

Session 5

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

11.15 Uhr

Solarstrom für die Tiefkühlpizza

Andreas Frölich, Teamleiter Energiemanagement
Genossenschaft Migros Zürich, Zürich

Umbau einer herkömmlichen Gebäudehülle in eine stromerzeugende Fassade (en)

Pierluigi Bonomo, Head of Innovative Building Envelope Team
Swiss BIPV Competence Center, ISAAC, SUPSI, Mendrisio

Malley Phare: Photovoltaik als Ausdruck nachhaltiger Architektur (fr)

Claudia Valdes, Projektleiterin
CCHE Lausanne AG, Lausanne

Inspiration Fassade

- Eine Krone für das Haus (fr)
Pierre Olivier Cuche, Geschäftsleiter Solarwall SA, Bussigny
- Urbane Herausforderung
Lukas Meister, Geschäftsleitung clevergie ag, Wyssachen
- Hürdenlauf zur Fassade
Michael Baur, Geschäftsleitung Baur AG, Säriswil

Posterprämierung

12.45 Uhr

Lunch gesponsert von Ernst Schweizer AG

Sponsor



Mittwoch, 30. März 2022

Photovoltaik in der Praxis

Session 6

Moderation: Stefan Nowak, Geschäftsführer

NET Nowak Energie & Technologie AG, St. Ursen

14.30 Uhr

PV-Trends: Aktuelles und Wissenswertes für die Praxis

Christof Bucher, Professor für Photovoltaiksysteme
Berner Fachhochschule, Burgdorf

Innovative Ansätze mit dynamischer Wirkleistungsbegrenzung für die Verteilnetze

Peter Cuony, Leiter Smart-Grid-Lösungen, Groupe E AG, Freiburg

Erfahrungsbericht zur Elektrifizierung abgelegener Standorte in Afrika und den Alpen (fr)

Loïc Viret, CEO Studer Innotec AG, Sitten

Innovative Beispiele zur Eigenverbrauchsoptimierung

- Notstrom mit Photovoltaik und Batterie
Beat Moser, Inhaber und Geschäftsleiter
Roth Elektro Kerzers AG, Kerzers
- Geregelte EV-Ladung mit Solarstrom
Fabian Krämer, Geschäftsführer und Engineering
Senero AG, Winterthur
- Batteriespeicher für Gewerbe und Industrie
Roger Kohler, Photovoltaik und Elektrotechnik
O. Kohler AG, Fischbach-Göslikon

Elektromobilität: V2X als Energie-Gamechanger?

Dominik Müller, sun2wheel AG, Liestal

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 600 für Teilnahme an beiden Tagen– CHF 375 für Teilnahme am 1. Konferenztag inkl. Stehdinner– CHF 325 für Teilnahme am 2. Konferenztag
Livestream	Das Ticket berechtigt zur Online-Teilnahme. <ul style="list-style-type: none">– CHF 430 für Teilnahme an beiden Tagen– CHF 250 für Teilnahme am 1. Konferenztag– CHF 250 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 zuzüglich MWST. Die Präsenz-Konferenzteilnahme beinhaltet Begrüssungs- und Pausenkaffees sowie Mittagessen und das Stehdinner am 29. März 2022 im Konferenzgebäude.</p>
Hinweis zum Coronavirus	Mit der Aufhebung der Corona-Massnahmen des Bundes am 17. Februar 2022 ist die PV-Tagung ohne Zertifikat und Maske zugänglich. Auch wenn die allgemeine Maskentragpflicht aufgehoben wurde, ist es jedem/jeder Teilnehmenden überlassen, freiwillig eine Schutzmaske zu tragen.
Sprache	Die Referate werden simultan Deutsch/Französisch – Französisch/Deutsch übersetzt.
Website	www.pv-tagung.ch
Twitter	#PVTagung22

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: Agri-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 22 kW 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	Der Zugangslink zum Livestream wird Ihnen vor der Tagung zugestellt.

Kontakt | Programmgruppe

Sekretariat

Nova Energie Impuls AG

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

Christof Bucher

Professor für Photovoltaiksysteme
Berner Fachhochschule

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

Olivier Stössel

Leiter Netze und Sicherheit, VSE

Maren Zinke

Geschäftsleitung und Partnerin
kämpfen zinke + partner

Veranstalter | Sponsoren

Veranstalter



Patronats-partner



Kanton Bern
Canton de Berne

Platinsponsor



Gold-sponsoren



**ALTERNATIVE
BANK
SCHWEIZ**



HUAWEI



solaredge

Verpflegungs-sponsoren

