

21. Schweizer Photovoltaik-Tagung

Programm | 20./21. März 2023 | Kursaal Bern und Livestream

..... Veranstalter

SWISSOLAR 

VSE
A S

 energieschweiz

Solarfassade der Wohnüberbauung «Im Heuwinkel» in Allschwil-BI, mit einer Leistung von 75,1 kW, © Swissolar / Céline Kister
Bauführerschaft: Graphis Bau- und Wohnungsgesellschaft, Architektur: Steib Gmür Geschwister Kyburz Partner AG
Weitere beteiligte Swissolar-Mitglieder: CIPV GmbH, Planeco GmbH, Module: Megasol Energie AG

Montag, 20. März 2023

Sichere Energieversorgung, auch im Winter

Eröffnungssession

Moderation: Sonja Hasler (d)

Moderatorin Schweizer Radio und Fernsehen SRF, Zürich

08.30 Uhr **Begrüssungskaffee**
gesponsert von 3S Swiss Solar Solutions und Romande Energie

10.00 Uhr **Begrüssung (d)**

Grusswort (d)

Frank Rutschmann, Leiter erneuerbare Energien
Bundesamt für Energie BFE, Bern

Mit Photovoltaik die Winterstromlücke schliessen: Vorstellung des Swissolar-Thesenpapiers (d)

Gabriela Suter, Nationalrätin, Vizepräsidentin Swissolar, Aarau

Lösungsvorschläge zur Winterstromversorgung (d)

- Frank Rutschmann, Leiter erneuerbare Energien, BFE, Bern
- Maurice Dierick, Head of Market Swissgrid AG, Aarau
- Thomas Vellacott, CEO WWF Schweiz, Zürich
- Michael Frank, Direktor VSE, Aarau
- Nationalrat Jürg Grossen, Präsident Swissolar, Frutigen

Podiumsdiskussion (d): Versorgungssicherheit dank Grossanlagen?

12.15 Uhr **Stehlunch, gesponsert von Fronius Schweiz AG**

Sponsoren



Montag, 20. März 2023

Wir gestalten die Energiewende

Session 2

Moderation: Sonja Hasler (d)

Moderatorin Schweizer Radio und Fernsehen SRF, Zürich

14.00 Uhr

Swiss Energy Charts 2.0: Photovoltaik und Strommangelage? (d)

Thomas Nordmann, Herausgeber Swiss Energy Charts

Geschäftsführer und Gründer TNC Consulting AG, Feldmeilen

Das neue Strommarktdesign

und seine Auswirkung auf die Photovoltaik (d)

Peter Cuony, Leiter Produkte Stromverteilung Groupe E AG, Freiburg

Anpassungen der Rahmenbedingungen auf Verordnungsebene (d)

Wieland Hintz, Leiter Solarenergie Bundesamt für Energie BFE, Bern

Markt Schweiz: Rückblick und Ausblick (d)

David Stickelberger, Geschäftsleiter Swissolar, Zürich

Initiativen zur Ausbildung von Fachkräften

– Solar Access (f)

Jamal El Rhazi, strategischer Berater des Konzernleiters DTI

Groupe E AG, Granges-Paccot

– Helion Academy (f)

André Gomes, Leiter Suisse Romandie, Head Helion Academy

Helion Energy AG, Zuchwil

15.45 Uhr

Poster-Session (d)

und Kaffeepause, gesponsert von aventron

Sponsor

aventron

Montag, 20. März 2023

Beschleunigter Ausbau mit Grossanlagen

Session 3

Moderation: Sonja Hasler (d)

Moderatorin Schweizer Radio und Fernsehen SRF, Zürich

16.30 Uhr

Winterstrom aus Grossanlagen:

vom Potenzial zu konkreten Projekten (d)

Thomas Reithofer, Leiter Geschäftsbereich Energie
CKW, Luzern

Photovoltaik auf Infrastrukturflächen (d)

Marcel Reinhard, Leiter Teilprogramm neue erneuerbare Energien
SBB AG, Zollikofen

Übersicht Agri-Photovoltaik (d)

Mareike Jäger, Dozentin für landwirtschaftliche Produktionssysteme
ZHAW, Wädenswil

Alpine Solarkraftwerke:

Hype oder Lösung der Energieprobleme? (d)

Jürg Rohrer, Dozent für Erneuerbare Energien und Energieeffizienz
ZHAW, Wädenswil

Kantonale Baugesetze und Solarenergie in der Übersicht (d)

Christoph Jäger, Fachanwalt SAV Bau- und Immobilienrecht
Kellerhals Carrard, Bern

18.15 Uhr

Stehdinner

gesponsert von Ernst Schweizer AG

Sponsor



Dienstag, 21. März 2023

Von der industriellen Entwicklung zu neuen Anwendungen

Session 4

Moderation: Stefan Nowak, Geschäftsführer (d)
NET Nowak Energie & Technologie AG, St. Ursen

08.00 Uhr **Begrüssungskaffee, gesponsert von Energie Wasser Bern**

09.00 Uhr **Das SIRIUS-Projekt: Entwicklung der Tunnel-IBC-Technologie bis zur vorindustriellen Stufe (f)**

Damien Lachenal, Projektkoordinator, Head of R&D
Meyer Burger Research AG, Hauterive

Farbig und blendfrei vom Piloten zur Schweizer Serienfertigung (d)

Philipp Wälchli, Head of PV Module Development and Production Line
3S Swiss Solar Solutions AG, Gwatt (Thun)

Energiegründach mit vertikal installierter PV in der Praxis (d)

Markus Klenk, wissenschaftlicher Mitarbeiter
Forschungsschwerpunkt Photovoltaikmodule, ZHAW, Winterthur

Energiemanagement mit PV: aktuelle Grenzen und Möglichkeiten (d)

Andreas Hutter, Group Leader Energy Systems
Sustainable Energy Center, CSEM AG, Neuenburg

URBANBOX:

PV-Strom aus dem urbanen Raum jenseits von Dächern (d)

Arthur Büchel, Geschäftsführer iWorks AG, Ruggell (LI)

10.45 Uhr **Kaffeepause, gesponsert von Energie Wasser Bern**

Sponsor



Dienstag, 21. März 2023

Nachhaltiges Wachstum in der Schweiz und weltweit

Session 5

Moderation: Christophe Ballif, Director (f)

EPFL PV-lab and CSEM Sustainable Energy Center, Neuenburg

11.15 Uhr

**Der PV-Ausbau weltweit: vom Angebot zur Nachfrage –
Ergebnisse der neusten IEA-Analyse (e)**

Heymi Bahar, Senior Renewable Energy Analyst
International Energy Agency, Paris (FR)

**Das geopolitische Rennen um die Kontrolle über die
PV-Herstellung – macht Europa mit? (e)**

Johan Lindahl, Secretary General
ESMC – European Solar Manufacturing Council, Brüssel (BE)

Gesunde Hochleistung:

Zwischen Geschwindigkeit und der Beschleunigungsfalle (d)

Angelika Leemann, Senior Consultant
energy factory St. Gallen AG, St. Gallen

Coming home – Renaissance der Solarindustrie 2.0 in Europa (d)

Gunter Erfurt, Chief Executive Officer
Meyer Burger Technology AG

Posterprämierung

13.00 Uhr

**Lunch
gesponsert von Kromatix**

Sponsor

Kromatix 

Dienstag, 21. März 2023

Aktuelles aus der Praxis

Session 6

Moderation: Olivier Stössel (d)

Leiter Netze und Sicherheit, VSE, Aarau

14.15 Uhr

PV-Trends: Aktuelles und Wissenswertes für die Praxis (d)

Christof Bucher, Professor für Photovoltaiksysteme
Berner Fachhochschule, Burgdorf

Swissolar setzt Standards: neue Merkblätter (d)

Frederik Gort, Leiter Technik und Betriebswirtschaft
Swissolar, Zürich

Innovative PPA-Lösungen für PV (d)

Ralph Baumann, Head of Origination Schweiz
Alpiq AG, Lausanne

Photovoltaik im Verbund: Praxisbeispiele (d)

- Solaroptimiertes Energiemanagement für Flottenfahrzeuge
Samuel Summermatter, Leiter Innovation und Entwicklung
BE Netz AG, Luzern
- Eigenverbrauchsoptimierung und Effizienz – ein Widerspruch?
Ralph Lingel, Leiter joules Energy Solutions
TNC Consulting AG, Feldmeilen

KEYNOTE: Ausblick Winter 2023/2024 (d)

Lukas Küng, Leiter Organisation für Stromversorgung
in Ausserordentlichen Lagen OSTRAL

16.15 Uhr

Schlusswort (d)

Ende der Tagung

Anmeldung | Informationen

Anmeldung	via Online-Formular: pvtagung.vercel.app
Präsenz- teilnahme	Das Ticket berechtigt zur Teilnahme vor Ort im Kursaal Bern. – 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. – CHF 430 für Teilnahme an beiden Tagen – CHF 250 für Teilnahme am 1. Konferenztag – CHF 250 für Teilnahme am 2. Konferenztag
Hybrid	Das Ticket berechtigt zur Teilnahme einen Tag vor Ort und einen Tag online. – CHF 540 Tag 1 Präsenz, Tag 2 Livestream – CHF 495 Tag 1 Livestream, Tag 2 Präsenz
Rabatte	– 25 % Rabatt für Swissolar-Mitglieder – 10 % Rabatt für VSE-Mitglieder Die Teilnahmegebühren verstehen sich exklusiv MWST. Die Präsenz-Konferenzteilnahme beinhaltet Begrüssungs- und Pausenkaffees sowie Mittagessen und das Stehdinner am 20. März 2023 im Konferenzgebäude.
Sprache	Die Referate werden simultan Deutsch/Französisch/Englisch übersetzt. Die Übersetzung ist gesponsert von Alternative Bank Schweiz .
Website	www.pv-tagung.ch
Twitter	#PVTagung23

Sponsor



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

domotech
ELECTROMAGAZINE

ee news

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

eTrends
ELEKTRO, SMART BUILDING, MULTIMEDIA
ICT/OT, LICHT, MOBILITY

**hkgebäude
technik**

**SWISS
ENGINEERING**

Anreise | Livestream

Tagungsort	Kongress + Kursaal Bern Kornhausstrasse 3 3013 Bern
Anreise	Wir empfehlen die Anreise mit dem öffentlichen Verkehr. 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. Mit dem Auto: Autobahnausfahrt Bern-Wankdorf – geradeaus Richtung Zentrum – in der Papiermühlestrasse rechts einspuren – an der 3. Kreuzung rechts in die Viktoriastrasse einbiegen – am Viktoria-platz links in die Kornhausstrasse einbiegen – das Gebäude befindet sich auf der rechten Seite. (GPS Kursaal Bern: 46.9527915 °N / 7.4481958 °E) Nach dem Kursaal-Gebäude direkt rechts in die Schänzlihalde – das kostenpflichtige Parking befindet sich auf der rechten Seite. Im Parking stehen sechs Ladestationen mit bis zu 22 kW für E-Autos zur Verfügung. (GPS Kursaal-Parking: 46.952929 °N / 7.448018 °E)
Übernachtung	Für Hotelbuchungen empfehlen wir das Swissôtel Kursaal Bern direkt beim Tagungsort. 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, pv-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 Produkte Stromverteilung
Groupe E AG

Francesco Frontini

Leiter des Bereichs Bausysteme
SUPSI

Wieland Hintz

Leiter Solarenergie
Bundesamt für Energie

Patrick Hofer-Noser

Inhaber und Geschäftsführer
3S Swiss Solar Solutions 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

SWISSOLAR 



 **energieschweiz**

Patronats- partner



Kanton Bern
Canton de Berne

Platinsponsor

CKW.

Gold- sponsoren



HUAWEI

krannich
Solar



solar**edge**

SOLARMARKT
Kompetenz und Komponenten.

solexis
Für die Solar Profis www.solexis.ch

Verpflegungs- sponsoren



Kromatix™ 

Schweizer