

17. Nationale Photovoltaik-Tagung

Programm | 26. und 27. März 2019 | Kursaal Bern

..... Veranstalter

SWISSOLAR 

VSE
AES

 energie schweiz
Unser Engagement: unsere Zukunft.

Dienstag, 26. März 2019

PV – the big picture

Eröffnungssession

Moderation: Stefan Nowak

Geschäftsführer NET Nowak Energie & Technologie AG, Chairman IEA PVPS

9.00 Uhr **Begrüssungskaffee**
gesponsert von Miloni Solar AG und Eternit (Schweiz) AG

9.45 Uhr **Begrüssung**

Grussbotschaft des Kantons Bern

Regierungspräsident Christoph Neuhaus, Direktor

Bau-, Verkehrs- und Energiedirektion des Kantons Bern (BVE), Bern

Aktuelles aus der Schweizer Energiepolitik: die freie Wahl des Verbrauchers fördert dezentrale Energieerzeugung (f)

Benoît Revaz, Direktor Bundesamt für Energie BFE, Bern

Versorgungssicherheit 2035: Ideen für ein neues Marktmodell

Michael Frank, Direktor

Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen VSE, Aarau

Energiewende: Neuste Dynamiken und Trends weltweit

Christoph Frei, CEO World Energy Council, London, Grossbritannien

Nur Photovoltaik kann die Schweiz dekarbonisieren

Nationalrat Roger Nordmann, Präsident Swissolar, Lausanne

11.30 Uhr **Stehlunch gesponsert von Solarmarkt GmbH**

Sponsoren



Dienstag, 26. März 2019

Markt & Rahmenbedingungen

Session 2

Moderation: Thomas Nordmann

Geschäftsleiter TNC Consulting AG, Feldmeilen

13.00 Uhr

Förderung Photovoltaik: Neue Regelungen ab 2019

Wieland Hintz, Fachspezialist Erneuerbare Energien BFE, Bern

Tiefere Kosten dank weniger Bürokratie: Massnahmen

David Stickelberger, Geschäftsleiter Swissolar, Zürich

Entwicklung Börsenstrompreise und Kosten erneuerbarer Energien

Bruno Burger, AL neue Bauelemente & Technologien, FhG-ISE, Freiburg, D

Eigenverbrauch und Elektromobilität: 100 % erneuerbares Arbeiten, Wohnen und Fahren – Praxis und Politik

NR Jürg Grossen, Geschäftsleiter elektroplan Buchs & Grossen AG, Frutigen

Revision des Stromversorgungsgesetzes (StromVG)

Matthias Gysler, Chefökonom Bundesamt für Energie BFE, Bern

Podiumsdiskussion zur Revision StromVG

Moderation: Aeneas Wanner, Geschäftsleiter Energie Zukunft Schweiz

- Michael Frank, Direktor VSE
- Nationalrat Jürg Grossen, Präsident Swiss eMobility
- Matthias Gysler, Bundesamt für Energie BFE
- Nationalrat Roger Nordmann, Präsident Swissolar
- Daniel Schafer, CEO Energie Wasser Bern, Vertreter Swisspower

15.30 Uhr

Poster-Session und Kaffeepause gesponsert von IWB

Sponsor



Dienstag, 26. März 2019

Speicherung & Sektorkopplung

Session 3

Moderation: Peter Toggweiler

Vorstandsmitglied Swissolar, Senior Experte Basler & Hofmann AG, Zürich

16.00 Uhr

Sektorenkopplung mit Solarstrom: Theorie und Praxis

Michael Sterner, Professor für Energiespeicher und Energiesysteme
Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg, Deutschland

Power-to-Gas: von Bedeutung für die Schweiz?

Markus Friedl, Professor für Thermo- und Fluidodynamik
IET Institut für Energietechnik, HSR, Rapperswil

Saisonale Speicherung im MFH: Erfahrungsbericht aus Brütten

Eric Langenskiöld, Leitender Experte Photovoltaik
Basler & Hofmann AG, Zürich | Umweltarena, Spreitenbach

Batterie-Heimspeicher in der Praxis

Andreas Jungo, Produkt Manager
Helion, Bouygues E&S InTec Schweiz AG, Zuchwil

Potenzial thermischer Speicher durch Wärmepumpen und PV

Markus Markstaler, Lehrbeauftragter für erneuerbare Energien
NTB, Institut für Energiesysteme, Buchs

18.00 Uhr

Apéro gesponsert von Jinko Solar (Switzerland) AG

20.00 Uhr

Konferenzdinner im Restaurant Kornhauskeller

Kornhausplatz 18, 3011 Bern

Sponsor



Mittwoch, 27. März 2019

Neues aus Forschung & Industrie

Session 4

Moderation: Stefan Oberholzer

Leiter Forschungsbereich PV und CSP, Bundesamt für Energie BFE, Bern

8.30 Uhr

Begrüßungskaffee

9.00 Uhr

Vision für die PV – Rolle der europäischen F&E&I (e)

Marko Topic, Vorsitzender European Technology & Innovation Platform PV
Universität Ljubljana, Slowenien

**Durchsatz, Vielseitigkeit und Einzigartigkeit:
Jüngste Entwicklungen bei Meyer Burger (f)**

Bénédicte Bonnet-Eymard, Leiterin Research & Innovation
Meyer Burger (Switzerland) AG, Gwatt

PV-Aktivitäten von PV-Lab und CSEM in Neuenburg (e)

Andrea Ingenito, Leiter des Teams Hochtemperatur-Passivierungskontakte
PV-Lab, EPFL, Neuenburg

PV-Systeme mit bifazialen Modulen – Stand der Technik & Ausblick

Hartmut Nussbaumer, Dozent und Leiter der Forschungsgruppe
Photovoltaikmodule, ZHAW, SoE, IEFÉ, Winterthur

**Dünne Schichten durch «Spiegel»-Plasmadeposition zur
intelligenten Herstellung hocheffizienter Solarzellen (f)**

Omid Shojaei, Geschäftsleiter INDEOtec, Neuenburg

Photovoltaik: für Langlebigkeit gemacht.

Erfahrungen mit der ältesten TISO-PV-Anlage

Mauro Caccivio, Leiter Photovoltaic Systems and Quality Team
SUPSI, Canobbio

Mittwoch, 27. März 2019

Die Schweiz als wichtiger Innovator in Europa für BIPV

Session 5

Moderation: Stephen Wittkopf
Vizedirektor Fachbereich Bau, HSLU, Luzern

10.45 Uhr **Kaffeepause gesponsert von SIG und Romande Energie AG**

11.15 Uhr **Die Rolle der Schweiz bei der Entwicklung einer neuen
BIPV-Industrie in Europa**
Francesco Frontini, Leiter des Bereichs Bausysteme, SUPSI, Canobbio (e)
Laure-Emmanuelle Perret, Senior Expert CSEM,
Koordination EU-Projekt BeSmart, Neuenburg (f)

Die Sicht des Architekten: das Gebäude deltaROSSO
Stefano de Angelis und Maria Mazza, Architekten
deltaZERO AG, Lugano

Die Sicht des BIPV-Planers: Erfahrung aus der Praxis
Christian Roeske, Geschäftsleiter
sundesign gmbh, Stallikon

BIPV: Die Chance für die Schweizer PV-Industrie?
Patrick Hofer-Noser, Inhaber & Geschäftsführer
3S Solar Plus AG, Gwatt

Posterprämierung
Stefan Nowak, Geschäftsführer NET Nowak Energie & Technologie AG
Chairman IEA PVPS

13.00 Uhr **Stehlunch gesponsert von Ernst Schweizer AG**
Sponsoren



Mittwoch, 27. März 2019

Dezentralisierung, Digitalisierung und ZEV

Session 6

Moderation: Peter Cuony

Leiter Smart Grid Lösungen, Groupe E, Fribourg

14.30 Uhr

Flexibilität und Stabilität in Verteilnetzen mit hohem PV-Anteil

Frank Wirtz, Leiter Grundsatzaufgaben im Assetmanagement
Bayernwerk Netz GmbH, Regensburg, Deutschland

Solarstrom-Boom dank Peer-to-Peer-Strom mit Blockchain?

Robert Bühler, Geschäftsleiter Peer-Energy AG, Zürich

Referenzprojekte zum Eigenverbrauch

Thomas Zürcher, Produkt Manager Energie Wasser Bern, Bern

Eigenverbrauch und Netzkonvergenz (f)

Martial Wicht, Präsident Neyergie AG und Gemeindeammann, Neyruz

Erfahrungen aus dem Betrieb eines Stadtquartier-ZEV

Beat Greber, Projektentwicklung ADEV Energiegenossenschaft, Liestal

Setzt sich PV bei Eigentümern durch? Chancen & Barrieren

Martin Rauber, Abteilungsleiter Immobilienbuchhaltung
Livit AG Real Estate Management, Zürich

Quartierstrom: Blockchain-managed microgrids

Arne Meeuw, Doktorand Bosch IoT Lab HSG, St. Gallen

Technologie, Digitalisierung, Dezentralisierung:

Die grossen Trends für die nächsten 10 Jahre (f)

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

16.15 Uhr

Ende

Informationen

- Anmeldung** via Onlineformular: www.solarevent.ch
- Kosten** CHF 590 für Teilnahme an beiden Tagen
CHF 350 für Teilnahme an einem Tag
CHF 95 für Konferenzdinner im Restaurant Kornhauskeller
- 25 % Rabatt für Swissolar-Mitglieder
10 % Rabatt für VSE-Mitglieder
- Die Teilnahmegebühren verstehen sich inkl. MWST. Die Konferenzteilnahme beinhaltet Begrüssungs- und Pausenkaffees sowie Mittagessen und Apéro am 26. März 2019.
- Sprache** Die Referate werden simultan Deutsch|Französisch|Englisch – Englisch|Französisch|Deutsch übersetzt.
- Die englische Übersetzung ist gesponsert von **RECOM**.
- Website** www.swissolar.ch/pv2019
- Twitter** #PVTagung19

Sponsor



Ausstellung

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: Elektrische Systemtechnik
- E: Anlagen
- F: Ausbildung
- G: Messungen und Erfahrungen
- H: Planungshilfsmittel
- J: Markteinführung und Rahmenbedingungen

Medien- partner

bâtitech
technique du bâtiment et énergie

bulletin.ch

ee news

^{hk} gebäudetechnik

SWISS ENGINEERING

Anreise

Tagungsort **Kongress + Kursaal Bern**

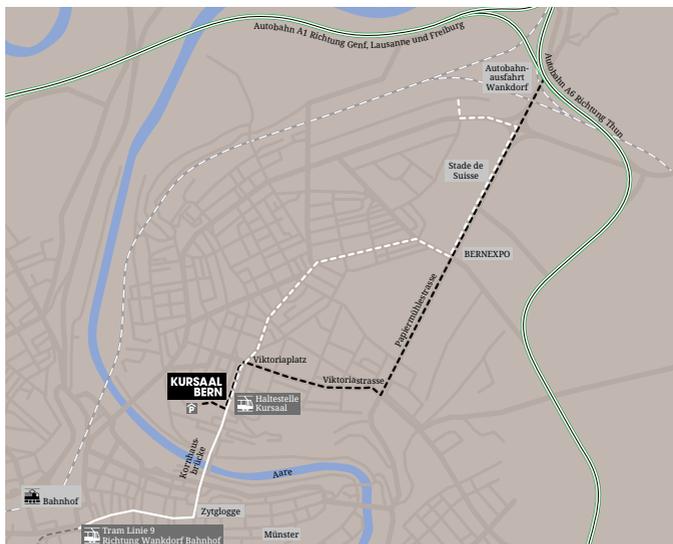
Kornhausstrasse 3
3000 Bern 22

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 10-Minuten-Takt, die Fahrzeit beträgt ca. 5 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 Viktoriaplatz links in die Kornhausstrasse einbiegen – das Gebäude befindet sich auf der rechten Seite. (GPS: 46.9527915 °N / 7.4481958 °E)



Kontakt

Sekretariat

Nova Energie GmbH

Schachenallee 29, 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, expo@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

Frédéric Bichsel

Geschäftsleiter Solexis AG

Peter Cuony

Leiter Smart Grid Lösungen
Groupe E AG

Francesco Frontini

Leiter des Bereichs Bausysteme,
SUPSI, Swiss BiPV Competence
Center

Wieland Hintz

Fachspezialist Erneuerbare
Energien, Bundesamt für Energie
BFE

Patrick Hofer-Noser

Inhaber & Geschäftsführer
3S Solar Plus AG

Pius Hüsser

Geschäftsleiter Nova Energie GmbH

Nadine Brauchli

Bereichsleiterin Wirtschaft und
Regulierung VSE

Thomas Nordmann

Geschäftsleiter TNC Consulting AG

Stefan Nowak

Geschäftsführer NET Nowak
Energie & Technologie AG,
Chairman IEA PVPS

Stefan Oberholzer

Bereichsleiter Forschung PV und
CSP, Bundesamt für Energie BFE

David Stickelberger

Geschäftsleiter Swissolar

Peter Toggweiler

Vorstandsmitglied Swissolar,
Senior Experte Basler & Hofmann

Veranstalter & Sponsoren

Veranstalter



Patronatspartner



Kanton Bern
Canton de Berne

Platinsponsor



Gold-sponsoren



Silber-sponsoren



Stehlunch-sponsoren

