



# 22. Schweizer Photovoltaik-Tagung

Programm

21./22. März 2024 | STCC Lausanne und Livestream

..... Veranstalter .....

SWISSOLAR 

VS  
ES

 energieschweiz

Die Solarleihen starten im September 2024. Schuppelerlehnende machen sich mit Photovoltaik vertraut.  
© Swissolar/Reto Schlatte

Donnerstag, 21. März 2024

# Von 10 % auf 50 % Solarstrom – jetzt geht's richtig los

---

## Eröffnungssession

Moderation: Nathalie Randin, Journalistin, Neuenburg (f)

---

**08.30 Uhr**      **Begrüßungskaffee gesponsert von aventron**

**10.00 Uhr**      **Begrüßung (d)**

Matthias Egli, Geschäftsführer Swissolar, Zürich

**Grusswort (f)**

Martin Vetterli, Präsident EPFL, Lausanne

**Ansprache von Bundesrat Albert Rösti (d/f)**

Vorsteher Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie  
und Kommunikation UVEK, Bern

**Die Solarenergie auf der Überholspur (f)**

Nationalrätin Jacqueline de Quattro (FDP), Vizepräsidentin  
aeesuisse, Lausanne

**Podiumsdiskussion: 50 % Solarstrom – so schaffen wir es (d/f)**

- Véronique Athané, Direktorin Netzmanagement, SIG, Genf
- Christophe Ballif, Direktor PV-lab, EPFL, Neuenburg
- Michael Frank, Direktor VSE, Aarau
- Nationalrat Jürg Grossen, Präsident Swissolar, Frutigen
- Antje Kanngiesser, CEO Alpiq Gruppe, Lausanne
- Frank Rutschmann, Leiter erneuerbare Energien, BFE, Bern

**12.15 Uhr**      **Stehlunch gesponsert von Fronius**

Sponsoren

**aventron**



Donnerstag, 21. März 2024

# Der Photovoltaikmarkt in Bewegung

---

## Session 2

Moderation: Nathalie Randin, Journalistin, Neuenburg (f)

---

**14.00 Uhr**

### **Umsetzung des Stromgesetzes auf Stufe Verordnung (d)**

Wieland Hintz, Leiter Solarenergie, Bundesamt für Energie, Bern  
Florian Kämpfer, Leiter Projekt Revision StromVG/EnG, BFE, Bern

### **Markt Schweiz: Rückblick und Ausblick (d)**

David Stickelberger, Leiter Markt, Politik & Medien, Swissolar, Zürich

### **Fachkräftebedarf und Roadmap Bildung Swissolar (d)**

Rita Hidalgo, Leiterin Bildung, Swissolar, Zürich

### **Analyse der Verbreitung von PV-Anlagen im Kanton Zürich (d)**

Katharina Kaelin, Wissenschaftliche Mitarbeiterin  
Statistisches Amt Kanton Zürich, Zürich

### **Die PV-Strategie – Staat Freiburg (f)**

Serge Boschung, Dienstchef Amt für Energie, Staat Freiburg, Freiburg

### **Die Bevölkerung und die Photovoltaik – Bedingungen, Trade-offs und Potenziale (d)**

Isabelle Stadelmann-Steffen, Professorin für Vergleichende Politik  
Institut für Politikwissenschaft, Universität Bern, Bern

**16.00 Uhr**

### **Poster-Session**

**und Kaffeepause gesponsert von Alternative Bank Schweiz**

**Sponsor**



Donnerstag, 21. März 2024

# Photovoltaik: vom Dach aufs Land

---

## Session 3

Moderation: Nathalie Randin, Journalistin, Neuenburg (f)

---

**16.45 Uhr**

**Die Top 10 Trends in Smart PV (d)**

Felix Kamer, Direktor Digital Power, Huawei Switzerland, Liebefeld

**Solar-Express auf Berner Art (d)**

Ulrich Nyffenegger, Vorsteher Amt für Umwelt und Energie Kt. Bern, Bern

**Technik alpine PV-Anlagen: Erfahrungen und aktuelle Projekte (d)**

Tamás Szacs vay, geschäftsführender Partner REECH AG, Landquart

**Agri-PV im Multi-Megawatt-Bereich (d)**

Stephan Schindele, Leiter Produktmanagement Agri-PV  
BayWa r.e. Global, Freiburg im Breisgau, Deutschland

**Pitches zu nicht gebäudegebundenen Anlagen**

- **Beeren unterhalb einer Agri-PV-Anlage: erste Erfahrungen (d)**  
Barbara Schwab Züger, Inhaberin SolBerry AG, Walperswil
- **Erste grossflächige Agriphotovoltaikanlagen in der Schweiz (f)**  
Laurent Coulot, CEO und Mitgründer Insolight, Renens
- **Das neue Solarfeld von VARO Energy, Cressier NE (f)**  
Luca Savoldelli, Leiter Neue erneuerbare Energien und Elektromobilität  
Groupe E AG, Granges-Paccot
- **Ein Veloweg mit Solarpanels (f)**  
Christelle Anthoine Bourgeois, Bauherrschaft, SIG, Genf
- **Agri-PV- und Alpin-PV-Projekt neben Flughafen Samedan (d)**  
Thomas Nordmann, Geschäftsführer TNC Consulting AG, Feldmeilen

**18.15 Uhr**

**Stehdinner gesponsert von SolarEdge**

Sponsor

**solar** 

Freitag, 22. März 2024

# Viel Photovoltaik im System

---

## Parallelsession 4a

Moderation: Olivier Stössel, Leiter Netze und Sicherheit, VSE, Aarau (d)

---

**08.00 Uhr**

**Begrüßungskaffee**

**gesponsert von neoom und TRIENERGY Solutions**

**09.00 Uhr**

**Simulationsresultate von Verteilnetzen mit viel PV (d)**

Alexander Fuchs, Leitender Experte

Forschungsstelle Energienetze FEN, ETH Zürich, Zürich

**Steuerung von PV-Anlagen in Deutschland (d)**

Barbara Poisl, Innovationsmanagement Assetstrategie & techn. Grundsatzaufgaben, Bayernwerk Netz GmbH, Vilshofen, Deutschland

**Gute Beispiele von gesteuerten PV-Anlagen in der Schweiz (d)**

Christof Bucher, Professor für Photovoltaiksysteme

Berner Fachhochschule, Burgdorf

**Neue Netztarife für die Energiewende (f)**

Peter Cuony, Leiter Produkte Stromverteilung, Groupe E AG, Freiburg

**Bidirektionales Laden V4G (d)**

Martin Bolliger, Senior Experte E-Mobilität und Energie

Touring Club Schweiz TCS, Bern

**10.45 Uhr**

**Kaffeepause**

**gesponsert von Romande Energie und TRIENERGY Solutions**

Sponsoren

neoom



trienergy solutions

Freitag, 22. März 2024

# Lösungen für sichere und effiziente Solarfassaden

---

## Parallelsession 4b

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

---

**08.00 Uhr**

### **Begrüßungskaffee**

**gesponsert von neom und TRIENERGY Solutions**

**09.00 Uhr**

### **Brandsichere Solarfassaden (d)**

Anastasia Dimitriadou, Eidg. Brandschutzexpertin VKF  
Standortleiterin, SafeT Swiss AG, Zürich

### **Das Spiel mit dem Feuer: Tests jenseits des Standards (e)**

Fabio Parolini, Forscher innovative Gebäudehüllen  
SUPSI, Mendrisio

### **PV-Fassaden: Der Weg zum Stand-der-Technik-Papier (d)**

Frederik Gort, Leiter Technik und Betriebswirtschaft  
Swissolar, Zürich

### **Ganzjährige Stromversorgung durch PV-Fassaden (d)**

Christian Renken, Geschäftsführer  
CR Energie GmbH, Collombey

Sponsoren



---

## Parallelsession 4b: Fortsetzung

---

10.00 Uhr

### So gelingt's:

- **mit fünf Fassaden in der Stadt (d)**  
Maren Zinke, Co-Geschäftsführerin und Partnerin  
Kämpfen Zinke + Partner AG, Zürich
- **mit einem Hotel in den Bergen (f)**  
Martial Genolet, Leiter Solarstrategie  
Romande Energie AG, Morges
- **mit einem Geschäftshaus im Tessin (e)**  
Pierluigi Bonomo, Teamleiter innovative Gebäudehülle  
Swiss BiPV Competence Centre, SUPSI-ISAAC, Mendrisio
- **mit einem Wohn- und Geschäftshaus im Alpental (d)**  
Selina Davatz, Leiterin Energieberatung und GEAK-Expertin  
Elektroplan Buchs & Grossen AG, Frutigen

### Energiewende und Denkmalschutz:

#### Herausforderungen, Strategien und Lösungen (f)

Laure-Emmanuelle Perret, Geschäftsführerin LMNT consultancy, Neuenburg

10.45 Uhr

### Kaffeepause

gesponsert von Romande Energie und TRIENERGY Solutions

Sponsoren



Freitag, 22. März 2024

# Forschung, Industrie, Recycling

---

## Parallelsession 5a

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

---

**11.15 Uhr**

### **Übersicht c-Si und Si-Perovskit Tandem (e)**

Christian Wolff, Forscher Photovoltaik und Dünnschichtelektronik  
Sustainable Energy Center CSEM, EPFL, Neuenburg

### **Wiederverwendung und Recycling von PV-Modulen – ein Über- und Ausblick (d)**

Roger Nyffenegger, Doktorand  
Ässia Boukhatmi, Doktorandin  
Berner Fachhochschule, Biel

### **Digitalisierung für Solarinstallateure (e)**

Renato Minamisawa, Leiter des Physiklabors  
Institut für Mathematik und Naturwissenschaften FHNW, Windisch

### **Auswertung von Feldmessungen zu Hagelschäden an PV-Modulen (d)**

Evelyn Bamberger, Projektleiterin  
SPF Institut für Solartechnik, OST, Rapperswil

### **Solare Mobilität: Traum oder Wirklichkeit? (f)**

Antonin Faes, Projektverantwortlicher und Teamleiter  
Sustainable Energy Center CSEM  
Labor für Photovoltaik und Dünnschichtelektronik EPFL, Neuenburg

**12.45 Uhr**

### **Mittagessen gesponsert von SunStyle**

Sponsor



Freitag, 22. März 2024

# Betrieb und Unterhalt

---

## Parallelsession 5b

Moderation: Pascal Affolter, Gründer Solstis AG, Lausanne (f)

---

**11.15 Uhr**

### **Wie werden Betrieb und Unterhalt organisiert?**

#### **Strategie und Umsetzung (d)**

Rui Pereira, Asset Manager  
Markus Kohler, Asset Manager  
aventron AG, Münchenstein

#### **Bau und Betrieb von Solar-Gründächern (d)**

Erich Steiner, Geschäftsführer  
Schweizerische Fachvereinigung Gebäudebegrünung SFG, Thun

#### **Hagelschlag und PV aus Sicht der Gebäudeversicherungen (d)**

Martin Jordi, Geschäftsführer der Präventionsstiftung  
Vereinigung Kantonalen Gebäudeversicherungen VKG, Bern

#### **Wie Swissolar die Branche unterstützt (d)**

Thomas Rechsteiner, Technik und Betriebswirtschaft  
Swissolar, Zürich

**12.45 Uhr**

### **Mittagessen gesponsert von SunStyle**

Sponsor



Freitag, 22. März 2024

# Vom ZEV zur Lokalen Elektrizitätsgemeinschaft LEG

---

## Session 6

Moderation: Matthias Egli, Geschäftsführer Swissolar, Zürich (d)

---

**14.00 Uhr**

**Posterprämierung (d)**

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

**Gesetzliche Rahmenbedingungen für virtuelle ZEV und LEG –  
Auswirkungen für Verteilnetzbetreiber (f)**

Patrick Bertschy, Geschäftsführer Netze, Romande Energie, Morges

**Möglichkeiten mit virtuellen ZEV und LEG (d)**

Sandra Stettler, Geschäftsführerin Egon AG, Feldmeilen

**Lokale Elektrizitätsgemeinschaften:**

**Erfahrungen aus Österreich für die Schweiz (d)**

Walter Kreisel, CEO und Gründer neoom ag, Freistadt, Österreich

**Von der ZEV zur LEG am Beispiel von Lugaggia (e)**

Gianluca Corbellini, CEO Hive Power AG, Manno

**Neue Businessmodelle mit lokalen Elektrizitätsgemeinschaften (d)**

Peter Schenk, Senior Product Manager, Exnaton AG, Zürich

**Fragerunde zu LEG und virtuellen ZEV**

mit Wieland Hintz, Leiter Solarenergie BFE, Bern

**Schlusswort (d)**

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

**16.15 Uhr**

**Ende der Tagung**

# 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: 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

# Anmeldung | Informationen

<b>Anmeldung</b>	<a href="http://www.pv-tagung.ch/anmeldung">www.pv-tagung.ch/anmeldung</a>	
<b>Präsenz- teilnahme</b>	<p>Das Ticket berechtigt zur Teilnahme vor Ort im SwissTech Convention Center Lausanne.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– CHF 650 für Teilnahme an beiden Tagen</li><li>– CHF 410 für Teilnahme am 1. Konferenztag inkl. Stehdinner</li><li>– CHF 360 für Teilnahme am 2. Konferenztag</li></ul>	
<b>Livestream</b>	<p>Das Ticket berechtigt zur Online-Teilnahme.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– CHF 465 für Teilnahme an beiden Tagen</li><li>– CHF 270 für Teilnahme am 1. Konferenztag</li><li>– CHF 270 für Teilnahme am 2. Konferenztag</li></ul>	
<b>Hybrid</b>	<p>Das Ticket berechtigt zur Teilnahme einen Tag vor Ort und einen Tag online.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– CHF 585 Tag 1 Präsenz, Tag 2 Livestream</li><li>– CHF 540 Tag 1 Livestream, Tag 2 Präsenz</li></ul>	
<b>Rabatte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– 25 % Rabatt für Swissolar-Mitglieder</li><li>– 10 % Rabatt für VSE-Mitglieder</li></ul> <p>Die Teilnahmegebühren verstehen sich inklusive MWST. Die Präsenz-Konferenzteilnahme beinhaltet Begrüssungs- und Pausenkaffees sowie Mittagessen und das Stehdinner am 21. März im Konferenzgebäude.</p>	
<b>Sprache</b>	Die Referate werden simultan auf Deutsch/Französisch/Englisch übersetzt.	
<b>Website</b>	<a href="http://www.pv-tagung.ch">www.pv-tagung.ch</a>	
<b>Twitter</b>	#PVTagung24	

# Anreise | Livestream

## Tagungsort **SwissTech Convention Center Lausanne (STCC)**

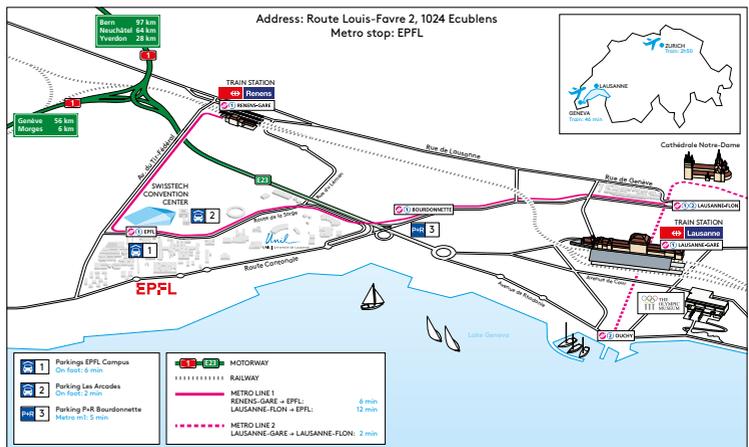
Quartier Nord EPFL  
Route Louis-Favre 2  
1024 Lausanne-Ecublens

## Anreise

Wir empfehlen die Anreise mit dem öffentlichen Verkehr.

Mit der Bahn nach Renens (Fahrplan: [www.sbb.ch](http://www.sbb.ch)). Die Metro M1 bringt Sie vom Bahnhof Renens zum SwissTech Convention Center, das direkt an der Haltestelle «EPFL» liegt. Die Metro verkehrt im 5-Minuten-Takt, die Fahrzeit beträgt ca. 6 Minuten.

Mit dem Auto nehmen Sie die Autobahnausfahrt «Lausanne Sud, UNIL-EPFL». Das «Parking Les Arcades» mit gebührenpflichtigen Parkplätzen liegt zwei Gehminuten vom STCC entfernt.



## Übernachtung

Für Hotelbuchungen empfehlen wir das SwissTech Hotel direkt beim Tagungsort: [www.swisstech-hotel.com](http://www.swisstech-hotel.com)

## Livestream

Der Zugangslink zum Livestream wird Ihnen vor der Tagung zugestellt.

# Programmgruppe

## Programm- gruppe

### **Pascal Affolter**

Gründer Solstis

### **Aurore Amaudruz**

Co-Direktorin Business Unit Energie-  
lösungen, Romande Energie

### **Christelle Anthoine Bourgeois**

Bauherrschaft, SIG

### **Christophe Ballif**

Direktor PV-lab EPFL und  
Sustainable Energy Center CSEM

### **Thomas Biel**

Senior Consultant, NET Nowak  
Energie & Technologie AG

### **Christof Bucher**

Professor für Photovoltaiksysteme  
Berner Fachhochschule

### **Pierre-Olivier Cuche**

Geschäftsführer Solarwall AG

### **Peter Cuony**

Leiter Produkte Stromverteilung  
Groupe E AG

### **Matthias Egli**

Geschäftsführer Swissolar

### **Francesco Frontini**

Leiter des Bereichs Bausysteme  
SUPSI

### **Wieland Hintz**

Leiter Solarenergie  
Bundesamt für Energie BFE

### **Patrick Hofer-Noser**

Inhaber und Geschäftsführer  
3S Swiss Solar Solutions AG

### **Pius Hüsler**

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  
Bundesamt für Energie BFE

### **David Stickelberger**

Leiter Markt, Politik und Medien  
Swissolar

### **Olivier Stössel**

Leiter Netze und Sicherheit  
Verband Schweizerischer  
Elektrizitätsunternehmen VSE

### **Maren Zinke**

Co-Geschäftsführerin und Partnerin  
Kämpfen Zinke + Partner AG

# Kontakt | Medienpartner

## Sekretariat

### Nova Energie Impuls AG

Bachstrasse 111, 5000 Aarau

Tel. +41 62 834 03 00, [pv-tagung@novaenergie.ch](mailto: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](mailto:Thomas.Biel@netenergy.ch)

## Medien und Sponsoren

### Swissolar – Schweizerischer Fachverband für Sonnenenergie

Neugasse 6, 8005 Zürich

Tel. +41 44 250 88 33, [events@swissolar.ch](mailto:events@swissolar.ch)

---

## Medien- partner

Electromobility  
**bulletin.ch**

**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  
E/7/10T, LICHT, MOBILITY

**hkgebäude  
technik**

**pv magazine group**

**SWISS ENGINEERING**

# Veranstalter | Sponsoren

## Veranstalter



---

## Patronats-partner



---

## Platinsponsor



---

## Gold-sponsoren



---

## Verpflegungs-sponsoren

