



Solarwärme-Tagung 2019

Programm | 29. November 2019 | Novotel Bern Expo

..... Veranstalter | Goldsponsor

SWISSOLAR 

 **energieschweiz**
Unser Engagement. Unsere Zukunft.

 **3S** Solar Plus

Freitag, 29. November 2019

Markt & Politik

Session 1

Moderation: David Stickelberger, Geschäftsleiter Swissolar, Zürich

8.30 Uhr **Begrüssungskaffee**

9.15 Uhr **Begrüssung**

CO₂-Gesetz und Energiestrategie: Bundespolitik in Bewegung

Nationalrat Roger Nordmann, Präsident Swissolar, Lausanne

Wie geht es weiter mit den MuKEu und dem Berner Energiegesetz?

Christian Glauser, Leiter Abteilung Energie

Bau-, Verkehrs- und Energiedirektion des Kantons Bern, Bern

Die Rolle der Solarwärme

in der zukünftigen Wärmeversorgung der Schweiz

Martin Jakob, Executive Partner

TEP Energy GmbH, Zürich

Kampagne «erneuerbar heizen» von EnergieSchweiz

Rita Kobler, Fachspezialistin Sektion Erneuerbare Energien

Bundesamt für Energie BFE, Bern

10.40 Uhr **Kaffeepause gesponsert von Ernst Schweizer AG**

Sponsor



Freitag, 29. November 2019

Technik

Session 2

Moderation: David Stickelberger, Geschäftsleiter Swissolar, Zürich

11.10 Uhr **Überhitzungsschutz für Solarkollektoren – neue Lösungswege**

Rolf Reineke-Koch, Gruppenleiter Materialien Solarthermie
Institut für Solarenergieforschung GmbH, Emmerthal, Deutschland

Solarthermie-Regler im Digitalisierungszeitalter

Urs Wolfer, pensioniert, freie Tätigkeit als Programmierer
von Solarthermieregeln

Solarthermie in Wärmeverbünden

- **Solare Fernwärme in der Schweiz:
Beispiele, Chancen und Hindernisse**
Florian Ruesch, Sektorleiter Speicher & Energienetze
SPF Institut für Solartechnik, Rapperswil
- **Solkraftwerk SOLARCAD2 im Kanton Genf**
Stefano Pauletta, Entwicklungsingenieur, thermische Projekte
SIG, Genf

Eine Zukunft für die Solarthermie?

Patrick Hofer-Noser, Geschäftsführer
3S Solar Plus AG, Gwatt (Thun)

12.30 Uhr **Stehlunch gesponsert von Hoval AG**

Sponsor

Hoval

Freitag, 29. November 2019

Technische Touren | Besuch der Bau+Energie Messe

Nachmittagsprogramm

Die Teilnehmerzahl ist beschränkt. Geben Sie bei der Anmeldung bitte an, ob Sie teilnehmen.

14.00 Uhr

Wohnüberbauung Oberfeld, Ostermundigen

Die drei Gebäude der 2014 fertiggestellten Minergie-P-zertifizierten Überbauung Oberfeld besitzen je ein separates Heizungssystem mit Wärmepumpe, Erdsondenfeld und PVT-Solaranlage. Die PVT-Anlagen dieser Überbauung sind mit einer Gesamtfläche von über 1300 m² eine der grössten dieses Typs in der Schweiz. Die Wärme aus den PVT-Anlagen wird primär zur Regeneration der Erdsondenfelder eingesetzt, kann aber auch direkt als Wärmequelle für die Wärmepumpen verwendet werden. Im Rahmen eines P&D-Projekts wurde die Anlagen während 5 Jahren ausgemessen; gemäss vorläufigen Resultaten scheint die vollständige Regenerierung der Erdsonden übers Jahr zu funktionieren. An der Besichtigung erfahren wir mehr über dieses wegweisende Projekt.

Weltpost Park, Bern: Stand der Arbeiten und Ausblick

Im Oberen Murifeld entsteht der Weltpost Park, eine 2000-Watt-Überbauung mit 170 Mietwohnungen in 3 Mehrfamilienhäusern. Die Innovation des Projekts liegt in der redundanten Abdeckung des Wärmebedarfes zu 100 % mit erneuerbarer Energie im dicht umbauten, urbanen Raum mit hoher Ausnutzungsziffer. Die Lösung demonstriert, dass durch die Kombination bekannter Technologien (Eisspeicher, Abwasser-Abwärmenutzung) die Anforderungen der SIA 2040 auch im städtischen, verdichteten Raum erfüllt werden können. Mit der kombinierten Nutzung von Solar- und Abwärme ist eine nachhaltige Wärmeversorgung auch bei einem strengen Winter sichergestellt. Das Haus C ist ab November 2019 in Betrieb. Wir besichtigen die Heizzentrale und die Kollektoranlage.

16.45 Uhr

Bau+Energie Messe

Ende der Veranstaltung

Die Messe ist bis 18 Uhr geöffnet. Sie haben freien Eintritt.

Informationen

Anmeldung	via Ticketino: www.ticketino.com
Kosten	<p>CHF 350</p> <p>25 % Rabatt für Swissolar-Mitglieder (mit Promo-Code)</p> <p>Die Teilnahmegebühr versteht sich inkl. MWST. Sie beinhaltet Begrüssungs- und Pausenkaffee, Stehlunch sowie Transport zu den Besichtigungsobjekten. Die Stornierungsbedingungen finden Sie auf www.swissolar.ch/swt2019 unter Informationen.</p>
Tagungsort	<p>Novotel Bern Expo</p> <p>Bern Messe Hotels GA</p> <p>Guisanplatz 4, 3014 Bern</p>
Anreise	<p>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» bis zur Haltestelle «Guisanplatz Expo». Das Tram verkehrt im 6-Minuten-Takt, die Fahrzeit beträgt ca. 11 Minuten. Das Tram hält vor der Tür des Hotels Novotel.</p> <p>Mit dem Auto: Autobahnausfahrt Bern-Wankdorf – der Papiermühlestrasse entlang bis zum Hotel Novotel. (GPS: 46.9586058 °N / 7.4617135 °E). Keine Parkgebühr für Konferenzteilnehmende.</p>
Sprache	<p>Die Referate am Vormittag werden simultan Deutsch Französisch – Französisch Deutsch übersetzt. Die Exkursion am Nachmittag findet auf Deutsch ohne Übersetzung auf Französisch statt.</p>
Website	www.swissolar.ch/swt2019
Twitter	#SWTagung19
Organisation	<p>Swissolar – Schweizerischer Fachverband für Sonnenenergie</p> <p>Neugasse 6, 8005 Zürich</p> <p>Tel. +41 44 250 88 33, info@swissolar.ch</p>

Veranstalter & Sponsoren

Veranstalter

SWISSOLAR 



Partrons- partner



Kanton Bern
Canton de Berne

Gold- | Silber- sponsoren



**meier
tobler**



Medien- partner



**GEBÄUDE
TECHNIK
NEWS**

Phase5

Programm- gruppe

Andreas Eckmanns

Leiter Forschungsbereich Gebäude,
Solarthermie und Wärmespeicher, BFE

Ueli Frei

Geschäftsleiter, SOLTOP Schuppisser AG

Andreas Häberle

Institutsleiter, SPF Institut für Solartechnik

Wieland Hintz

Fachspezialist Erneuerbare Energien, BFE

Jürg Marti

Geschäftsleiter, Marti Energietechnik

Nathalie Spiller

Leiterin Technik und Innovation,
Swissolar

Christian Steiner

Verkaufsberater, Ernst Schweizer AG

David Stickelberger

Geschäftsleiter, Swissolar