



# Solar-Update

PV & Wärmepumpen / Elektromobilität | Direktvermarktung  
15. November 2018 | Olten

.....

Neben einem Ausblick zur Direktvermarktung sind Erfahrungen mit Zusammenschlüssen zum Eigenverbrauch, das Zusammenspiel von PV und Elektromobilität sowie Einsatzmöglichkeiten von PV und Wärmepumpe Themen des Updates.

..... Veranstalter .....

SWISSOLAR 

  
energieschweiz  
Unser Engagement. unsere Zukunft.

15.11.2018

# Solar-Update Sessions 1 | 2

ab 8.15 Uhr  
8.45 Uhr

**Begrüssungskaffee**  
**Begrüssung**

## Session 1

### **Direktvermarktung und Eigenverbrauchsnutzung** **Erfahrungsbericht aus der Direktvermarktung**

Willy Bischofberger & Edward Dehn

Partner bei SRM Swiss Renewables Marketplace AG

#### **Praxisbeispiele Eigenverbrauchsnutzung**

- ZEV mit Wasser- und Wärmeabrechnung: MFH Härkingen  
Urs Springer, CEO Blockstrom AG
- Climkit – All-in-one-Lösung für den ZEV  
Dino Zavatta, Geschäftsführer novagrid AG
- Schnittstellen als Stolpersteine  
Cyrill Burch, Geschäftsführer EVG-Zentrum
- Photovoltaik als Bindeglied zwischen Strommarkt & Gebäudetechnik  
Moritz Widmer, Geschäftsleitung IMOVATEC AG
- Abrechnung von Eigenverbrauchsgemeinschaften und  
Minergie-Monitoring vereint  
Sandra Stettler Geschäftsführerin Egon AG
- Zusammenschluss zum Eigenverbrauch bei 2000-Watt-Arealen: Trans-  
parente Energiekostenabrechnung für Mieter  
Silvan Riedweg, Projektleiter, engytec AG
- Eigenverbrauchsoptimierung mit Wärmepumpe und Elektro-  
mobilität macht den ZEV zum relevanten Business Case  
Tobias Stahel, Geschäftsführer Smart Energy Link AG

10.40 Uhr

**Kaffeepause**

Session 2  
11.10 Uhr

### **Zusammenspiel PV und Elektromobilität**

- Elektromobilität: Markt und Rahmenbedingungen  
Krispin Romang, Stv. Geschäftsführer Swiss eMobility

15.11.2018

## Solar-Update Sessions 2 | 3

- Elektromobilität: Segmentierung der Ladestationen  
Milton Barella, Electric mobility business development, Protoscar SA
- Zusammenspiel PV mit E-Mobilität – Anforderungen an Ladestationen  
Oliver Braun, Ressortleiter Photovoltaik EKZ/Ektop Henggart  
Reto Wullschleger, Leiter E-Mobilität EKZ/Ektop Schwerzenbach
- Elektromobilität und Speicherdimensionierung – Fakten und Mythen  
Roland Burkhardt, Geschäftsführer Energy Depot Swiss GmbH
- Bidirektionales Laden – Stand der Technik und Ausblick  
Prof. Urs Muntwyler, Leiter PV Labor Berner Fachhochschule

13.15 Uhr

**Stehlunch**

**Session 3**

**PV und Wärmepumpe**

14.15 Uhr

**PV-Wärmepumpensysteme auf dem Prüfstand «Mess- und Simulationsresultate mit Batterien und thermischen Speichern»**

Evelyn Bamberger, Projektleiterin SPF Institut für Solartechnik

**Was bringt die sonnenstromgeführte Wärmepumpe?**

Markus Diener, CEO energy4me, planergie ag

**Wie gut harmonieren Wärmepumpen und Photovoltaikanlagen wirklich?**

Pius Hüsser, Geschäftsleiter Nova Energie GmbH

**Eigenverbrauchsoptimierung durch antizipierende Heizungsregelung mit eigener Strahlungsprognose**

Prof. David Zogg, Geschäftsleitung Smart Energy Control GmbH

16.00 Uhr

**Ende der Veranstaltung**

Sponsoren

**Climkit**



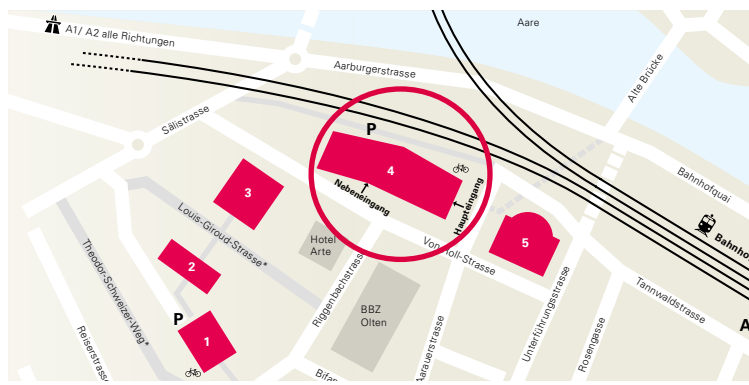
# Informationen

## Tagungsort

Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW | Campus Olten  
Von Roll-Strasse 10 (Gebäude 4), 4600 Olten

Wir empfehlen Anreise mit öffentlichem Verkehr: Die Fachhochschule ist wenige Gehminuten vom Bahnhof Olten entfernt. Verlassen Sie den Bahnhof auf der Südseite (Gleis 12). Folgen Sie den Beschriftungen.

Anfahrt mit dem Auto: Autobahnausfahrt 46 Richtung Aarburg/Olten, kostenpflichtige Parkplätze in der Tiefgarage Von Roll (Gebäude 4, Ladestationen für Elektrofahrzeuge vorhanden) und in der Umgebung



## Sprache

Deutsch

## Anmeldung

[www.solarevent.ch](http://www.solarevent.ch) / Anmeldeschluss 14. November 2018

## Kosten

- Tagungskosten CHF 400
- Reduzierter Preis für Mitglieder von suissetec, VSEI, Gebäudehülle Schweiz, Holzbau Schweiz CHF 350
- Reduzierter Preis für Mitglieder von Swissolar CHF 300

## Tagungssekretariat

Swissolar Kursorganisation c/o Nova Energie GmbH  
Schachenallee 29, 5000 Aarau, Tel. +41 62 834 03 00