SPIEZSOLAR
GENOSSENSCHAFT

Solares Bauen – Ökologie, Wirtschaftlichkeit und Gestaltung

Ist Solares Bauen eine Aufgabe für die Architekten?

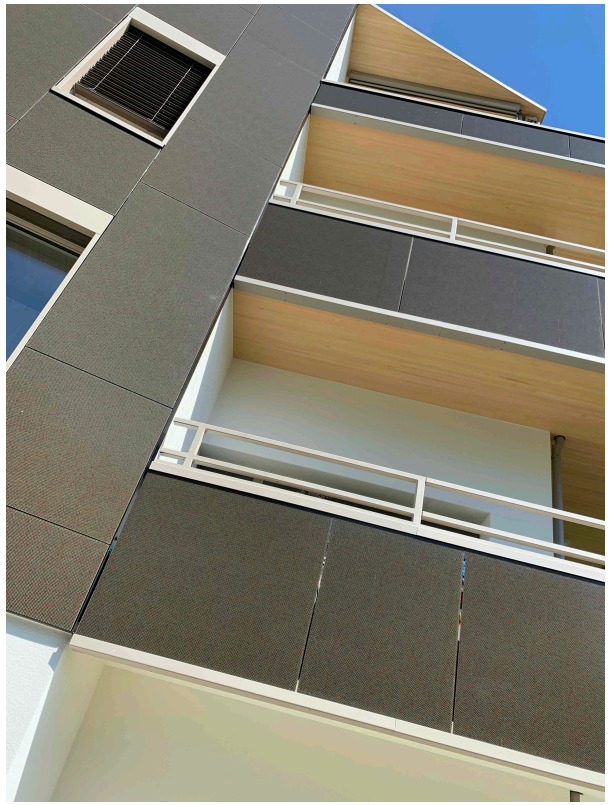
Donnerstag, 14. Nov. 2019, 19.00 Uhr
Burgerstube, Gemeindezentrum Lötschberg Spiez

Referate mit anschliessender Diskussion und Apéro

Referenten:

- **Beat Kämpfen**
  kämpfen für architektur ag, Zürich
- **Heinz Brügger**
  brügger architekten ag, Thun
- **Marc Allenbach**
  Allenbach Holzbau+Solartechnik AG, Frutigen

Eine Anmeldung für den Anlass ist erwünscht:
info@spiezsolar.ch



MFH in Zürich ; kaempfen.com

MFH in Spiez, Simmentalstrasse 8

SpiezINFO,
November 2019

SPIEZSOLAR GENOSSENSCHAFT

Solares Bauen – Ökologie, Wirtschaftlichkeit und Gestaltung

Fachanlass für Architekten, Donnerstag, den 14. November 2019, 19.00–21.00 Uhr
Burgerstube Gemeindezentrum Lötschberg, Thunstrasse 2 in Spiez

Dachsanierung und Umstellung auf Eigenverbrauchsgemeinschaft MFH Simmentalstrasse 8 in Spiez

Private, kleine und grosse Unternehmungen nutzen heute die Kraft der Sonne und leisten damit einen Beitrag zur Energiewende. Fakt ist: Solarenergie macht Sinn, doch ist es immer die passende Lösung? Muss es ein Plusenergiehaus sein oder reicht ein solarer Zustupf?

Jakob Hari stellt das Projekt MFH (Eigenverbrauchsgemeinschaft) an der Simmentalstrasse 8 in Spiez vor und Syril Eberhart (Stromrebell 2018, DE) informiert über den neusten Stand in der Photovoltaik. Anschliessend beleuchten **Beat Kämpfen** (Zürich), **Heinz Brügger** (Thun) und **Marc Allenbach** (Frutigen) an diesem Fachanlass das Solare Bauen. Die Referenten präsentieren aktuelle Projekte und zeigen die Möglichkeiten und das Potential für die ländliche/alpine und die städtische/urbane Situation auf.

Im Anschluss an die Referate besteht Zeit für eine Diskussion. Den Anlass lassen wir mit einem Apéro ausklingen.

Der Anlass richtet sich in erster Linie an Architekten. Interessierte am Solaren Bauen sind aber willkommen – eine Anmeldung ist erwünscht.

Beat Kämpfen

Heinz Brügger

Marc Allenbach

Anmeldung an:
info@spiezsolar.ch

Genossenschaft SpiezSolar 1999 - 2019

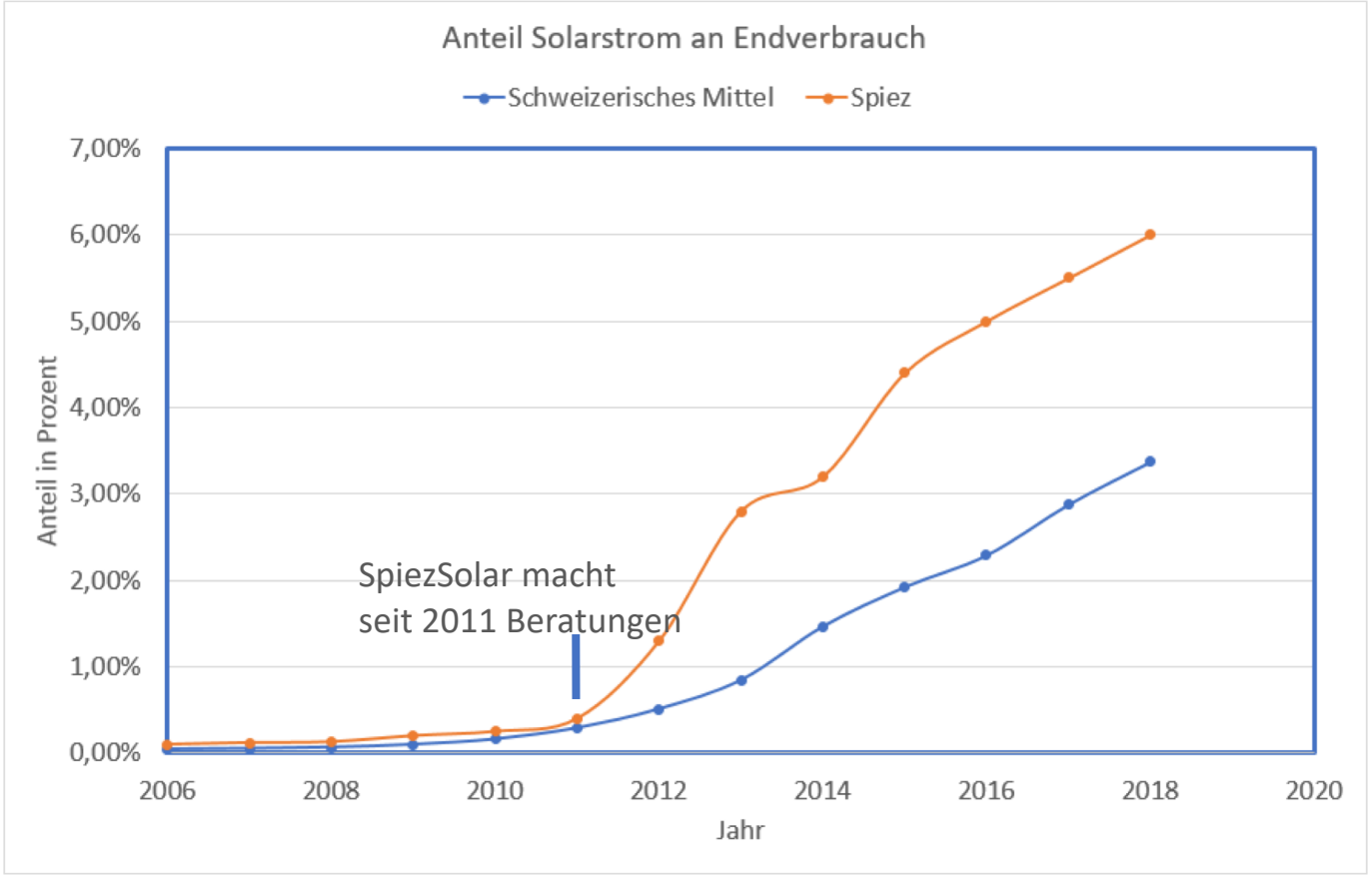
Foto SpiezSolar; erste Anlage

2016	Klimapreis ZURICH
2018	Schweizer Solarpreis

Wirkung von SpiezSolar

- Zubau von PV – Anlagen in Spiez
- Energiezuwachs

- Mehr als 300 Anlagen
- Potential: ca. 7500 Dächern
- Private Anlagen



SpiezSolar und die Energiestadt Spiez

- #gemeinsammiteinander - Solar ist IN

Miteinander mehr bewegen

- Dächer der Gemeinde Spiez
- Schulen
- Werkhof Spiez
- Kindergarten Einigen
- Freibad

- Betriebsgebäude WVG Aeschi Spiez

Projekt MFH, Simmentalstrasse 8 in Spiez

Jakob Hari, Adelboden

Foto Jakob Hari, Adelboden

Projekt MFH

2014 Erneuerung
Dachteil Süd

Auf Solar wird verzichtet

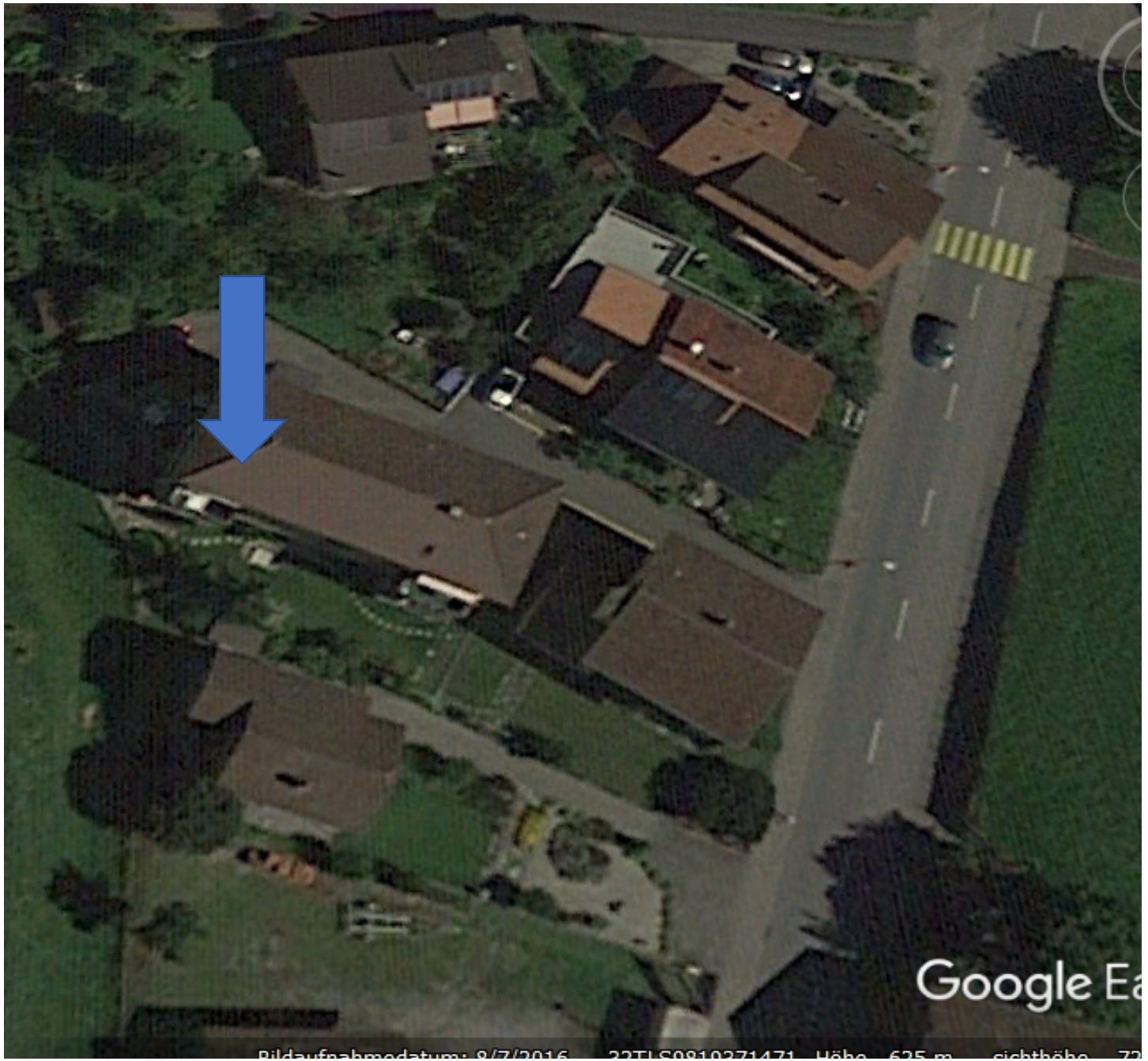


Foto aus Google Earth

Projekt MFH

2019 Dachsanierung

- Eigenverbrauchsgemeinschaft (EIV) mit eigenen Zählern
- Solar: 14kWp bei Trapezdach

Fotos Jakob Hari, Adelboden

Umbau Walmdach in Satteldach 22kWp

Foto Jakob Hari, Adelboden

Stromrebell 2018

Syril Eberhart, Hondrich bei Spiez

EW Schönau (DE) über Syril Eberhart

«DER ENERGIEWENDE-BESCHLEUNIGER»

Solares BAUEN -
zwischen Ökologie, Wirtschaftlichkeit und Gestaltung

Foto Fa. Steinauer, Einsiedeln

Foto Fa. Steinauer, Einsiedeln

www.kaempfen.com

Beat Kämpfen, Zürich

Kämpfen für Architektur

www.b-architekten.ch

Heinz Brügger, Thun

Sparsamer Umgang mit Ressourcen

www.solarholzbauer.ch

Marc Allenbach, Frutigen

Energieeffizientes Bauen in höchster Qualität

Einige machen es – andere noch nicht

Stadler Rail in St. Margrethen

Genossenschaft Solar St.Gallen: Baut 1.1 MW-Photovoltaikanlage für Stadler-Neubau in St. Margrethen

(©ee-news.ch) Die Genossenschaft Solar St. Gallen finanziert auf dem Neubau des Kompetenzzentrum für Doppelstocktriebzüge von Stadler Rail in St. Margrethen eine 1.1 MW-Photovoltaikanlage. Der Strom wird direkt in den Fabrikhallen verbraucht, was günstiger ist, als den Strom aus dem Netz zu beziehen.

https://www.ee-news.ch/de/erneuerbare/article/41933/genossenschaft-solar-st-gallen-baut-1-1-mw-photovoltaikanlage-fur-stadler-neubau-in-st-margrethen

Werkstatt BLS in Spiez

Foto SpiezSolar

Einige machen es – andere noch nicht

Altersheime:

- St. Gallen
- Reichenbach i. Kandertal

Genossenschaft Solar St. Gallen

Altersheim Reichenbach

Solina Spiez

Foto SpiezSolar

Einige machen es – andere noch nicht

Schweizer Solarpreis 18

www.clevergie.ch

Stall in Krattigen

Foto SpiezSolar

Einige machen es – andere noch nicht

Quartierstrom Walenstadt

Bildquelle: Wasser- und Elektrizitätswerk Walenstadt (WEW)

Escher Park in Spiez

Foto SpiezSolar

Einige machen es – andere noch nicht

Chalet in Gstaad

www.3s-solarplus.ch/schweizer-solarpreis

EFH Krattigen

Foto SpiezSolar

Solares Bauen ist IN

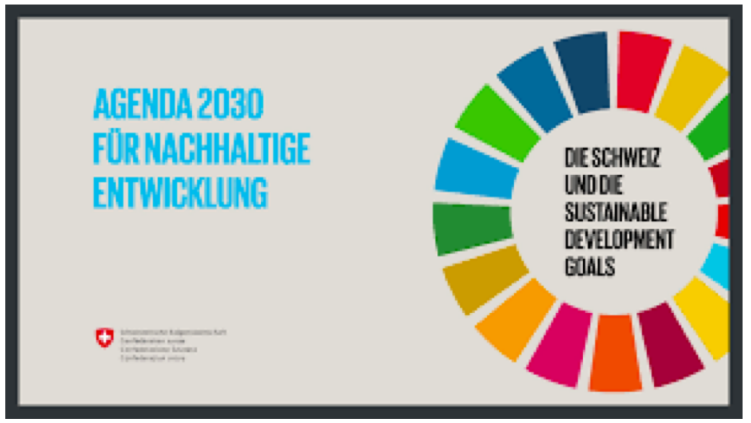
#Gemeinsammiteinander #ErneuerbareEnergien #nachhaltig_zeitgemäss

Beat Kämpfen, Zürich

Heinz Brügger, Thun

Marc Allenbach, Frutigen

Informieren und Beraten



Zum Schluss noch dies

Nicht Anmeldung, aber Anregung

Ihr Anlass thematisiert ausdrücklich die Gestaltung von Solaranlagen.
Zudem findet er im alpinen Gebiet statt, wo zwar die Strahlung ganzjährig höher ist als im Mittelland,
wo aber im Winter der (gefrorene) Schnee die Ausbeute an Winterstrom verkleinert.
Gerade im Winter droht eine Stromlücke, die wir zwar kaum ganz schliessen,
aber bei geschickter Gestaltung von Indach-Anlagen verkleinern können.

Hans Hauri, Dättwil

Jahresprogramm 2020

- Fachhochschulen der Region:
- Anlass: Sanierungen, Ökologisches Bauen, Mobilität
- Tage der Sonne

Danke