

Solar Update

Installations photovoltaïques & solaires thermiques intégrées au bâtiment

30 mai 2017 - FHNW, Olten

**Stratégie énergétique 2050 –
qu'est-ce qui nous attend ?**

Intégration des installations solaires au bâtiment

- Aperçu de la recherche
- Normes pour le solaire thermique et le photovoltaïque
- Solutions de système
- Importance de la sous-toiture
- Entretien de l'enveloppe du bâtiment
- Exemples pratiques



Mardi 30 mai 2017

Solar Update - Matin

de 8h30

Accueil, café de bienvenue, inscription

9h00

Mot de bienvenue par Swissolar

Modération Christian Moll, responsable photovoltaïque, Swissolar

Stratégie énergétique 2050 – qu'est-ce qui nous attend ?

Pius Hüsser, Vice-président Swissolar

Photovoltaïque intégré à l'architecture – l'orientation pratique du programme national de recherche virage énergétique

Prof. Dr. Stephen Wittkopf, HSLU technique et architecture

Normes dans le domaine BIPV / BISW

Thomas Hostettler, bureau d'ingénieurs Hostettler

10h20

Pause-café

10h50

Les lés de sous-toiture doivent pouvoir en faire plus que ce que l'on pense

Arthur Müggler, commission toiture inclinée,
Enveloppe des édifices Suisse

L'enveloppe des bâtiments comme centrale électrique – installations solaires en phase avec l'architecture et la technique du bâtiment

Jan-André Zaba, comité CSFF, représentant des planificateurs de façades

Usage correct des dispositifs pare-neige

Arthur Müggler, commission toiture inclinée,
Enveloppe des édifices Suisse

Evaluations des possibles effets d'éblouissements

Peter Toggweiler, senior expert, Basler & Hofmann AG

12h40

Cocktail dînatoire

Mardi 30 mai 2017

Solar Update - Après-midi

13h45

Processus de conceptualisation et de planification pour l'intégration au bâtiment

Christian Renken, CR Energie Sarl

Minergie A+eco immeuble collectif Chrüzmatte à Aesch/LU – Diplôme Prix Solaire Suisse 2016

Shivani Shankar Chakraborty, Architecte MSc ETH, Berlin

L'immeuble collectif de 1970 se transforme en maison solaire

Beat Kämpfen, Kämpfen für Architektur, Zürich

L'architecture moderne rencontre la technologie solaire innovante

Eric Beyeler, Meyer Burger (Switzerland) AG

16h00

Fin de la conférence

Informations Solar Update

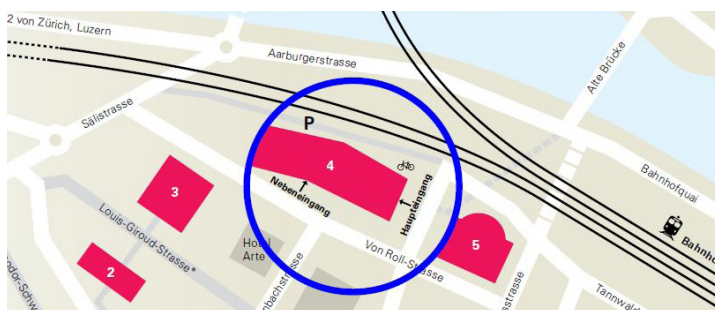
Lieu de la journée

Fachhochschule Nordwestschweiz Olten,
Von Roll-Strasse 10, 4600 Olten (bâtiment n° 4)

A pied depuis la gare, prenez la sortie sud (voie 12, pas côté Aar) et suivez les indications „Fachhochschule“ / Schulen Bifang.

Avec la voiture via A1 prenez la sortie Rothrist et suivez les signalisations vers „Olten“. Au rond-point prenez la première sortie à droite.

Sur la rue principale de Aarau, Bâle et Soleure vers la gare et puis vers l'autoroute. Au rond-point prenez la 3ème sortie (à gauche) vers Säli-Schlössli / Fachhochschule. Possibilité de stationnement dans le parking souterrain de la rue Von Roll.



Coûts

Frais de la journée	CHF 400.00
Prix réduits pour les membres suissetec, USEI, Enveloppe des Édifices Suisse et Holzbau Schweiz	CHF 350.00
Prix réduits pour les membres de Swissolar	CHF 300.00

Sponsors



Inscription

Les inscriptions se font via le formulaire en ligne:
www.solarevent.ch, délai d'inscription jusqu'au 25 mai 2017

Langues

Traduction simultanée de tous les exposés en français et allemand.

Secrétariat

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