

3. Symposium Solares Bauen

Programm | 14.9.2021 | ETH Zürich

..... Veranstalter

SWISSOLAR 

A /
S Architecture
and Building
Systems

TEC21



TECHNOLOGIE
PLATTFORM
PHOTOVOLTAIK



SOLARCHITECTURE
sun as a building material



energieschweiz

14.9.2021

Stadtklima

Eröffnungssession

Moderation: Paul Knüsel, Redaktor Umwelt und Energie
TEC21 – Schweizerische Bauzeitung

8.30 Uhr **Begrüssungskaffee**

9.30 Uhr **Grussbotschaft**

Peter Dransfeld, Geschäftsführer dransfeldarchitekten ag, Ermatingen
Präsident SIA, Mitglied des Thurgauer Parlaments

Powerhouses – a Sustainable Model for the Future of Workspaces (e)

Rune Grasdøl, Senior Architect, MArch, Project Manager
Snøhetta, Oslo (NOR)

10.30 Uhr **Kaffeepause**

11.00 Uhr **Neubau AUE Basel – Ein urbanes Sonnenkleid!**

Sven Kowalewsky, Dipl.-Ing. Arch., Geschäftsleitung
jessenvollenweider architektur ag, Basel

Ein 70er-Jahre-Hochhaus im neuen Photovoltaikkleid

Marco Husmann, dipl. Arch. FH, Mitglied der Standortleitung Basel,
Associate Partner Burckhardt+Partner AG, Basel

supergreen®

Martin Reuter, Dipl.-Ing. Arch., Managing Director
ingenhoven architects, Düsseldorf (DEU)

12.15 Uhr **Mittagessen gesponsert von ClearVuePV**
Sponsor



14.9.2021

Arealplanung

Session 2

Moderation: Judit Solt, dipl. Arch. ETH SIA, Chefredaktorin
TEC21 – Schweizerische Bauzeitung

13.45 Uhr

Netto null CO₂ im Wohnungsbau: «Limmergy»

Stefan Oeschger, MA Arch. FH, Gründer und Projektleiter
JOM Architekten GmbH, Zürich

Weiterbauen mit PV: Wohnüberbauung Fehlmann-Areal II

Sebastian El Khouli, Dipl.-Ing. Arch. TU SIA
Mitglied der Geschäftsleitung, Partner
Bob Gysin Partner BGP, Zürich

Quartier OASSIS, Crissier: Energieversorgung im Microgrid

Yorick Ringeisen, Architekt ETH SIA, Partner
Bauart Architekten und Planer, Bern
Eric Albers, Projektverantwortlicher erneuerbare Energien
Romande Energie SA, Morges

Podiumsdiskussion

Die Chancen einer arealübergreifenden Energieplanung

- Sebastian El Khouli, Architekt Bob Gysin Partner BGP, Zürich
- Thomas Kraft, Asset Manager PSP Swiss Property, Zürich
- Stefan Oeschger, Architekt JOM Architekten GmbH, Zürich
- Matthias Roos, Geschäftsführer CIPV GmbH, Zürich
- Beat Wüthrich, Stabschef Hochbauamt Kanton Zürich, Zürich

15.30 Uhr

Kaffeepause

14.9.2021

Forschung und Zukunft

Session 3

Moderation: Judit Solt, dipl. Arch. ETH SIA, Chefredaktorin
TEC21 – Schweizerische Bauzeitung

16.00 Uhr

Workshop Solardesign: Entwerfen mit aktiven Materialien

Arno Schlueter, Institutsleiter

ITA Institut für Technologie in der Architektur, ETH Zürich, Zürich

**Synergies between façade retrofit and
BIPV from an urban scale perspective (e)**

Erika Saretta, PhD Researcher, Swiss BIPV Competence Center
SUPSI, Mendrisio

**Studien zu multifunktionalen OPV-Fassaden –
Innovative Lösungen mit flexiblen Modulen und
ornamentalen Dessins**

Roland Krippner, Professor

Fakultät Architektur, Lehrgebiet Konstruktion und Technik
Technische Hochschule Nürnberg, Nürnberg (DEU)

17.00 Uhr

Apéro

Informationen

Anmeldung	via Ticketino: www.ticketino.com
Präsenz- teilnahme	<p>Das Ticket berechtigt zur Teilnahme vor Ort an der ETH Zürich.</p> <ul style="list-style-type: none">– Teilnahmegebühr: CHF 390– 25 % Rabatt für Mitglieder von Swissolar und TPPV– 10 % Rabatt für Mitglieder von Partnerverbänden (Allianz BIPV, FEZ, SIA, solarchitecture.ch)
Livestream	<p>Das Ticket berechtigt zur Online-Teilnahme.</p> <ul style="list-style-type: none">– Teilnahmegebühr: CHF 190– Studierende in einer Weiterbildung: CHF 50– Studierende in Bachelor- und konsekutiven Master-Studiengängen: kostenlos <p>Die Teilnahmegebühren verstehen sich inkl. MWST.</p>
Tagungsort	ETH Zürich, Gebäude ML, Raum D28, Sonneggstrasse 3, 8006 Zürich
Anreise	<p>Wir empfehlen die Anreise mit dem öffentlichen Verkehr. Mit der Bahn nach Zürich HB (Fahrplan: www.sbb.ch). Ab dem Hauptbahnhof fahren Sie die Trams Nr. 6 Richtung Zoo und Nr. 10 Richtung Flughafen bis zur Haltestelle ETH/Universitätsspital. Die Fahrzeit beträgt 6 Minuten.</p> <p>Mit dem Auto: Die Parkhäuser USZ Süd, USZ Nord und Hirschengraben befinden sich in Gehdistanz vom Veranstaltungsort.</p>
Sprache	Deutsch
Website	www.symposium-solares-bauen.ch
Twitter	#symposiumsolaresbauen
Kontakt	<p>Swissolar – Schweizerischer Fachverband für Sonnenenergie Neugasse 6, 8005 Zürich Tel. +41 44 250 88 33 info@swissolar.ch www.swissolar.ch</p>

Veranstalter und Sponsoren

Veranstalter

SWISSOLAR 

A / S Architecture
and Building
Systems

TEC21



TECHNOLOGIE
PLATTFORM
PHOTOVOLTAIK



SOLARCHITECTURE
sun as a building material



energieschweiz

Patronats- partner



Kanton Zürich
Baudirektion

Sponsoren



Solar Plus

PLANECO 
BERATUNG > PLANUNG > BAU

 **Solarwall**

 **sundesign**
photovoltaic engineering

Medien- partner Deutschland

DETAIL