

Wettbewerbe

Objekttyp: **Competitions**

Zeitschrift: **Tec21**

Band (Jahr): **138 (2012)**

Heft 45: **Solarstrom im Aufwind**

PDF erstellt am: **22.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

WETTBEWERBE

OBJEKT/PROGRAMM	AUFTRAGGEBER	VERFAHREN	FACHPREISGERICHT	TERMINE
Schütze-Areal, Zürich: Neubau mit Quartierhaus, Bibliothek und Turnhalle – Instandsetzung Schulhaus Heinrich – Quartierpark www.simap.ch	Stadt Zürich Amt für Hochbauten 8021 Zürich	Projektwettbewerb, offen, für Architekten, Teambil- dung mit Landschaftsar- chitekten empfohlen	Ursula Müller, Christian Hönger, Dominique Salathé, Urs Birchmeier, Regula Iseli, Raphael Schmid, Beat Nipkow	Anmeldung 12.11.2012 Abgabe 14.02.2013 (Pläne) 25.02.2013 (Modell)
Neubebauung Watterstrasse 117/121, Regensdorf www.skw.ch (Downloads)	Polit. Gemeinde Regensdorf Wettbewerbsorganisation: Suter von Känel Wild 8005 Zürich	Projektwettbewerb, mit Präqualifikation, für Teams (Architekt [Ltg.], Land- schaftsassistent, fakultativ weitere Fachplanende)	Robert Agassis, Pascal Posset, Frank Schneider, Max Walter	Bewerbung 15.11.2012
Schulraumerweiterung, Pfäffikon ZH www.simap.ch (ID 90746)	Gemeinde Pfäffikon ZH Wettbewerbsorganisation: Keller Partner Bauberater 8610 Uster	Projektwettbewerb, mit Präqualifikation, für Generalplanerteams (Architektur [Ltg.], Bauin- genieurwesen, Gebäude- technik, Bauphysik)	Roland Hensch, Peter Weber, Franz Staub	Bewerbung 28.11.2012
Lausanne Jardins 2014 – Landing www.lausannejardins.ch	Association Jardin Urbain 1020 Renens	Concours d'idées, sélectif, aux paysagistes, designers, architectes, concepteurs et artistes sia GEPRÜFT – konform	F. Germond, N. Litzistorf, L. Coen, A. Georgacopoulos, C. Prod'hom, A. Rovero, C. Ponceau, Y. Lachavanne, E. Balestra, A. Branzi, C. Kabel, D. Faustino, R. Ireland	Bewerbung 30.11.2012
Etablissement médico- social (EMS) Sainte-Croix www.simap.ch (ID 90889)	Centre de Soins et de Santé Wettbewerbsorganisation: MB Architectes 1018 Lausanne	Concours de projets, à un degré, ouvert, aux architectes sia GEPRÜFT – konform	Jeanne Della Casa, Jean-Jacques Jobin, Dominique Salathé, Alexandre Clerc, Jean-Paul Robert	Abgabe 11.1.2013 (Pläne) 24.1.2013 (Modell)

Noch laufende Wettbewerbe finden Sie unter espa2ium.ch

Wegleitungen zu Wettbewerbsverfahren: www.sia.ch/de/dienstleistungen/wettbewerb/wegleitungen/

PREIS

«St'art» – Concorso Metronapoli www.startfortalents.com	St'art – Mariacristina De Luca/ Stefano Lento	Concorsi per giovani talenti (architetti, ingegneri, desi- gner, fotografi, studenti – fino a 40 anni)	Keine Angaben	Abgabe 15.12.2012
--	---	---	---------------	----------------------

SCHWEIZER SOLARPREIS 2012



01 Kategorie Institutionen/Persönlichkeiten: Mit einer 537 m² grossen, 93.5 kWp leistenden PV-Anlage hat die «MS Türanor PlanetSolar» die Welt umrundet. (Fotos: Schweizer Solarpreis 2012)



02 Kategorie Neubauten: Das Holzwerk Renggli in Schötz LU erreicht mit seinen total 303 kWp leistenden PV-Anlagen auf dem Dach und an der Südfassade 95 % Eigenenergieversorgung.



03 Kategorie Anlagen: Auf dem Dach der Lateria Engiadinaisa in Bever GR erzeugt eine 65-kW-Hochtemperatur-Solaranlage Dampf für die Milchverarbeitung und spart so 7000 l Heizöl.

Der Schweizer Solarpreis 2012 zeichnet insgesamt 27 Projekte aus – nicht nur die erzielten Energieerträge sind dabei erfreulich hoch, sondern auch die gestalterische Qualität der Plusenergiebauten (PEB).

(af) Solarenergie lässt auch heute noch träumen: Nachdem 2010 Bertrand Piccard und André Borschberg für die Entwicklung des Solarflugzeugs «Solar Impulse» (vgl. S. 24 und TEC21 41/2010) ausgezeichnet wurden, erhielten diesmal das Solarschiff «MS Türanor PlanetSolar» und seine Mannschaft einen Preis für die erfolgreiche Erdumrundung. Im täglichen Leben erweist sich hingegen die Nutzung von Industriedächern für die Solarenergie als besonders erfolgreich. Während die zurzeit grösste Anlage der

Schweiz auf den Dächern der Palexpo-Bauten in Le Lignon GE 4.2 GWh/a zur Einspeisung ins öffentliche Netz erzeugt, setzt etwa die Lateria Engiadinaisa auf eine eigens auf ihre Produktion abgestimmte Form der Sonnenenergienutzung: Die ewz liefern im Energie-Contracting mit einer Pilotanlage aus 115 m² grossen, parabolrinnenförmigen Sonnenkollektoren über 135°C heissen Dampf für die Molkerei.

In vielen Projekten werden die Solaranlagen mit weiteren erneuerbaren Energiequellen wie Geothermie (Energie Solaire, Umweltarena, PEB Fent, Wohnüberbauung Blaurort), Holzschnitzelfeuerung (Agro Energie Schwyz, Salzgeber, Coop-Bäckerei) oder einem Kleinstwasserkraftwerk (Renggli) kombiniert, um die unstete Sonnenenergie zu ergänzen. Anfallende Energieüberschüsse werden in Erd-

oder Wasserspeichern eingelagert (Agro Energie Schwyz, Umweltarena, Salzgeber), für die Elektromobilität genutzt (PEB Fent und Setz) oder sollen künftig zur Herstellung von Wasserstoff dienen, um den Diesel für Baumaschinen zu ersetzen (Affentranger).

Im Vergleich mit früheren Preisträgern ist ein anhaltender Trend hin zu guter Integration der Solaranlagen in die Architektur erkennbar – speziell beim Norman-Foster-Solar-Award.

Ein heikles Feld berührt der Solarpreis mit der Auszeichnung für das Solardach der ökumenischen Kirche in Halden. Das aus zwei gleichen Satteldächern zusammengefügte Kirchendach wurde als Symbol für die Gemeinschaft der Konfessionen errichtet. Die 46.6-kWp-Solaranlage auf der südgerichteten Dachfläche stört nun allerdings die ursprünglich angestrebte Balance.

Vollholz
Hobelwaren
Leimholz
Grossformat-
platten



**SCHILLIGER
HOLZ**
www.schilliger.ch



kompetenz und innovation

Holzkonstruktionen -
einfach gemacht mit
Schilliger Grossformat-
platten.
Natürlich aus der Schweiz.

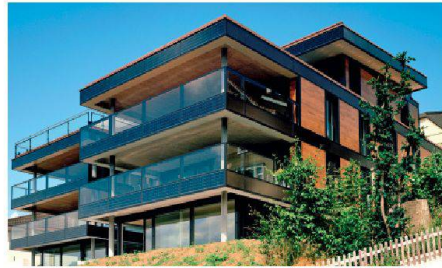


Besuchen Sie uns an der
Hausbau- und Energie-
messe Bern, Halle 3.0,
Stand D04.

Schilliger Holz AG
Haltikon 33
6403 Küssnacht
Tel. 041 854 08 00
Fax 041 854 08 01



04 PlusEnergieBau-Solarpreis: Die PV-Anlage des Geschäftshauses Affentranger in Altbüren LU erzeugt einen grossen Überschuss, der künftig zur Wasserstoffherstellung genutzt werden soll.



05 Norman-Foster-Solar-Award: Das siebenstöckige Mehrfamilienhaus Fent in Wil SG erreicht mit gut in Dach- und Fassadenflächen integrieren PV-Anlagen 186 % Eigenenergieversorgung.



06 Kategorie Institutionen/Persönlichkeiten: Die Jury lobt die dachflächenintegrierte PV-Anlage der ökumenischen Kirche in Halden als Vorbild für sanierungsbedürftige Kulturbauten.

Aus 80 eingereichten Bewerbungen zeichnete die 41-köpfige Jury beim 22. Schweizer Solarpreis insgesamt 25 Projekte in sieben Kategorien aus – hinzu kamen noch zwei Sonderpreise.

PREISE

Kategorie Institutionen/Persönlichkeiten:

- Sandro Buff, St. Gallen
- Familie Held, Grünenmatt BE
- PlanetSolar, Yverdon-les-Bains VD
- Agro Energie Schwyz AG, Schwyz
- Solarkirche Halden, St. Gallen

Kategorie Gebäude/Neubauten:

- Renggli Holzbau-Werk, Schötz LU
- Minergie-P-Dreifamilienhaus Ponti, Zürich
- Isolierglasfabrik Scholl AG, Steg VS

Kategorie Gebäude/Sanierungen:

- Malloth AG, St. Moritz GR
- Energie Solaire SA, Savièse VS

Kategorie Anlagen:

- Solarskilift, Tenna GR
- SIG, Le Lignon GE
- Lateria Engiadinaisa SA, Bever GR
- Coop-Grossbäckerei/Verteilzentrale, Gossau SG
- Salzgeber Holzbau Halle A, S-chanf GR

Norman-Foster-Solar-Award:

- Umweltarena, Spreitenbach AG
- PEB-Mehrfamilienhaus Fent, Wil SG
- PEB-Sanierung EFH, Innerberg BE

PlusEnergieBau-Solarpreis

- PEB-Geschäftsgebäude Affentranger, Altbüren LU
- PEB-Mehrfamilienhaus Setz, Rapperswil AG
- PEB-Sanierung Gössi, Buchrain LU (HEV-Sondersolarpreis 2012)

PlusEnergieBau-Diplom:

- PEB Lanter, Neukirch an der Thur TG
- PEB Verbiest, Buttisholz LU
- PEB Beer, Zerneß GR

- PEB Frobergstrasse, Wetzikon ZH

- PEB Feuz, Blumenstein BE

Suisselec-Sondersolarpreis:

- Wohnüberbauung Blauort, Ermatingen TG

JURY

Marc-Henri Collomb (Vorsitz), Reto Camponovo, Robert Hastings, Thomas Ammann, Peter Angst, Jérôme Barras, Daniel Beelen, Axel Berg, Richard Durot, Pascal Fitze, Charles Garneri, Helen Glaser, Peter Gröbly, Patrick Heinsteiner, Ingrid Hess, Pius Hüsler, Alexander Jäger, Martin Kistler, Kurt Köhl, Dieter Lüthi, Stephan Mathez, Dario Mirra, Peter Morf, Pierre Renaud, Jodie Russel, Domenico Saladino, Almut Sanchen, Christoph Schaer, Jürg Schmidli, Annuscha Schmidt, Christoph Sibold, Jack Spescha, Monika Sigg, David Stickelberger, Jürgen Sutterlüti, Barbara Zehnder, Christian Zeyer, Mark Zimmermann, Gallus Cadonau, Beat Gerber

Weitere Informationen: espa-zium.ch

Parkfläche optimal nutzen



Qualität und
Innovation aus
der Schweiz.

velopa

swiss parking solutions

Doppelstöckiges Parken mit Etage'2' löst Kapazitätsprobleme an den Knotenpunkten des öffentlichen Verkehrs.

Basierend auf einer Marktstudie überzeugt die Velopa-Eigenentwicklung durch reduzierte Optik und nachweislich einfaches Handling.

Nutzen auch Sie die zweite Etage!

Ihr servicestarker Partner:

parken ■ überdachen ■ absperren

Velopa AG, CH-8957 Spreitenbach
+ 41 (0)56 417 94 00, marketing@velopa.ch
www.velopa.ch