

Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 139 (2013)
Heft: (22): Solares Bauen : Entwürfe, Projekte und Bauten = Construction solaire : design, projets et bâtiments = Costruzione solare : disegno, progetti ed edifici

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 13.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



Mission Statement

Hallo Sonne

Wir gehen den Weg von dezentraler und erneuerbarer Energieproduktion nicht erst seit gestern.

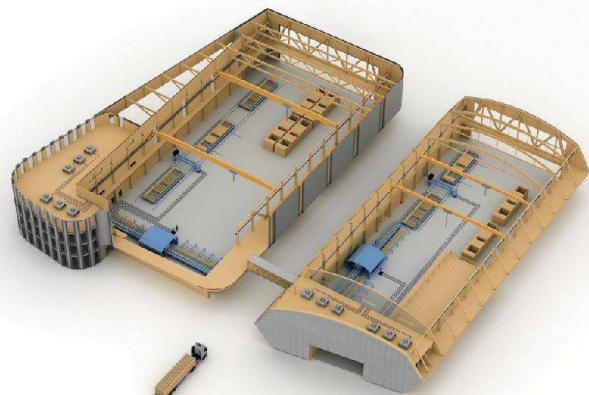
Mit einer Holzschnitzelheizung verwandeln wir unsere Holzabfälle seit 2003 in Heizwärme. Unsere Anlage leistet 550 kW. Zum Vergleich: Ein EFH benötigt ca. 15–20 kW. Wir produzieren Wärme (Heizung und Warmwasser) für unseren eigenen Betrieb und zwei weitere in der Nachbarschaft.

Unser WERK I war 2003 die erste Holzhalle dieser Dimension mit einem Minnergiezertifikat. Zusammen mit hochwertiger Isolation und einer Komfortlüftung entstand ein hoch effizientes Gebäude für den rationalen Energieeinsatz. Und: Holz ist der klimafreundlichste aller Baustoffe. Allein in unseren beiden Holzhallen WERK I und WERK II haben wir 1'560 Tonnen CO₂ dauerhaft gebunden.

Die Solaranlage auf unserem WERK II ist seit 2012 in Betrieb und hat eine Jahresleistung von ca. 300'000 kWh. Dies entspricht einem Energiebedarf von ca. 60-70 EFH pro Jahr. Die Anlage wird ca. 60% unseres Bedarfs an elektrischer Energie produzieren. In einer zweiten Ausbaustufe auf dem WERK I werden wir die Leistung auf ca. 600-700'000 kWh ausbauen. 50% mehr als wir selber verbrauchen.

Zu guter Letzt: Hightech-Holzbau von HECTOR EGGER HOLZBAU eignet sich bestens, um hochstehende Architektur mit neuester Solartechnologie zu verbinden – sowohl bautechnisch wie auch ästhetisch/architektonisch.

Mehr Informationen finden Sie auf www.hector-egger.ch und Ihre Fragen beantworten wir gerne persönlich: **062 919 07 07**



HECTOR EGGER HOLZBAU:

- Industriebauten
- Öffentliche Bauten
- Wohnbauten (MFH/EFH/Überbauungen)
- Aufstockungen
- GU-Services



HECTOR EGGER HOLZBAU AG | Steinackerweg 18 | CH-4901 Langenthal

Denken. Planen. Bauen.

HECTOR EGGER  **HOLZBAU**

Gebäudetechnik von cleveren Köpfen



Arregger Partner AG · Tribschenstrasse 70 · CH-6000 Luzern 14
Fon +41 (0)41 369 80 00 · www.arreggerpartner.ch

BERGER
swissFineLine®

Die rahmenlose Verglasung.

Transparenz in
ihrer schönsten Form

swissFineLine ermöglicht fließende Grenzen
zwischen innen und aussen und erzeugt
Lebensraum voller Licht, Luft und Atmosphäre.



Berger swissFineLine, 3550 Langnau
Tel. +41 (0)34 409 50 50 www.swissfineline.ch



Clevere Systembauten



velopa

swiss parking solutions

Funktional und optisch überzeugende Konstruktionen und lichtdurchlässige Dachmaterialien liegen bei Überdachungssystemen im Trend.

Die Produktlinien von Velopa repräsentieren herausragende Qualität, Zukunftsoffenheit und damit besten Investitionsschutz. Die modulare Bauweise erlaubt es, fast alle beliebigen Kundenwünsche präzise zu erfüllen.

Ihr servicestarker Partner:
parken • überdachen • absperren

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

SUNAGE

Qualität, Zuverlässigkeit, Sicherheit und Nachhaltigkeit

Schweizer Spitzenprodukte sind einzigartig.

„Und einfach guet...“



Qualität



Berufsbildung



Arbeitsplätze

Zertifizierungen: IEC 61215 Ed.2.0 - EN 61730-1 - EN 61730-2

Garantie: Produktagarantie/Fabrikationsfehler 10 Jahre

Leistung: Linearer Zerfall <= 0,8% / Jahr bis 25 Jahre

**WIR PRODUZIEREN IN SWITZERLAND,
nicht in China!**



Unsere Hochleistungs-Module werden in der Schweiz hergestellt. Die neuste Photovoltaik-Generation ist speziell entwickelt und optimiert für höchste Leistung. Die Modultypen SAM 66/6 bis 295 WP und SAM 60/6 bis 265 WP sind durch die Maximierung der Leistung und Effizienz, speziell für lange Lebenszyklen bei dem Erzeugung von Energie geeignet. Monokristalline Zellen mit den Dimensionen 156 mm x 156 mm und einem Durchschnittlichen Wirkungsgrad von mehr als 18,00 % erzeugen die Leistung in unserer neuen Produktfamilie.

SUNAGE S.A. Via Motta, 4 - 6828 BALERNA (Switzerland)
e-mail: info@sunage.ch - web: www.sunage.ch

HPG oecoline®
das rahmenlose Festverglasungs-Element

**Flach- und Steildach
Beton und Holzkonstruktion**

- Freie Sicht ohne Rahmen
- Minergie-P® tauglich
- Ideal für schwach geneigte Dächer
- Massanfertigung nach Wunsch
- Element im Werk vorgefertigt
- „just in time“ Lieferung / rasche Montage

**Die schönsten
Oberlichter sind die,**

die man nicht sieht.

**HPGASSERAG
DACHFENSTER**

HP Gasser AG · Industriestrasse 45 · CH-6078 Lungern
Tel. +41 (0) 41 679 70 70 · Fax +41 (0) 41 678 22 77

www.hpgasser.ch



MEMBER
MINERGIE®