

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 137 (2011)  
**Heft:** 5-6: Energien bilanzieren

## Sonstiges

### 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:** 22.02.2026

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

## Vertiefte Weiterbildung

## Hochleistungs-Wärmedämmung (HLWD)

## Grundlagen, Systeme, Produkte, Praxis

Realisieren Sie Neubauten und Sanierungen, die einen optimalen Wärmeschutz bieten (z.B. Minergie, Minergie-P/Passivhaus) und dank schlanken Konstruktionen eine hohe Ausnutzung ermöglichen.

## Daten

**Dienstag, 8. März 2011,  
oder Donnerstag, 27. Oktober 2011, jeweils 1 Tag**

## Träger

 Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Bundesamt für Energie BFE

## Ort

**HWZ Hochschule für Wirtschaft Zürich, Sihlhof**  
Lagerstrasse 5, 8021 Zürich, [www.fh-hwz.ch](http://www.fh-hwz.ch)  
(direkt neben dem Hauptbahnhof SBB Zürich)

## Kursziele

- Eigenschaften der neuen, hocheffizienten Wärmedämmstoffe und von vorgefertigten Bauteilen kennenlernen.
- Filigrane, effiziente Baukonstruktionen planen und richtig einsetzen.
- Ökonomische Beurteilung von Baukonstruktionen.



## Voraussetzung

Grundkenntnisse im Baubereich



## Programm / Anmeldung

[www.energie-cluster.ch](http://www.energie-cluster.ch)  
Jürg Kärle, Projektleiter, [juerg.kaerle@energie-cluster.ch](mailto:juerg.kaerle@energie-cluster.ch)  
Tel. 031 318 61 10

## Patronat



 SMGV  
Schweizerischer Maler- und  
Gipsunternehmer-Verband  
Die Kreativen am Bau.

## ADRESSE DER REDAKTION

TEC21  
Staffelstrasse 12, Postfach 1267, CH-8021 Zürich  
Telefon 044 288 90 60, Fax 044 288 90 70  
E-Mail [tec21@tec21.ch](mailto:tec21@tec21.ch), [www.tec21.ch](http://www.tec21.ch)  
www.baugedaechtnis.ethz.ch

## REDAKTION

Judit Solt (js), Chefredaktorin  
Claudia Carle (cc), Umwelt/Energie  
Nathalie Cajacob (nc), Redaktionsassistentin  
Tina Cieslik (tc), Architektur/Innenarchitektur  
Katinka Corts (co), Architektur/Ingenieurwesen  
Daniela Dietsche (dd), Ingenieurwesen/Verkehr  
Alexander Felix (af), Architektur/Wettbewerbe  
Rahel Hartmann Schweizer (rhs), Architektur/Städtebau  
Käthi Keller (kk), Büroangestellte  
Katharina Möschinger (km), Abschlussredaktorin/  
Svt. Chefredaktorin  
Clementine von Roeden (cvr), Ingenieurwesen  
Aldo Rota (ar), Bautechnik / Werkstoffe  
Anna-Lena Wälther (Stampfli Publikationen AG), Layout  
Ruedi Weidmann (rw), Baugeschichte

## KORRESPONDENTEN

Charles von Büren, Bau/Holz, [bureau.cvb@bluewin.ch](mailto:bureau.cvb@bluewin.ch)  
Lukas Denzler, Umwelt/nat. Ressourcen,  
[lukas.denzler@bluewin.ch](mailto:lukas.denzler@bluewin.ch)  
Daniel Engler, Architektur/Ingenieurwesen, [engler@gmx.ch](mailto:engler@gmx.ch)  
Hansjörg Gadient, Architektur/Landschaftsarchitektur,  
[hj.gradient@bluewin.ch](mailto:hj.gradient@bluewin.ch)  
Lilian Pfaff, Architektur/USA, [lpfaff@gmx.net](mailto:lpfaff@gmx.net)  
Markus Schmid, Ingenieurwesen, [mactec21@gmail.com](mailto:mactec21@gmail.com)

## REDAKTION SIA-INFORMATIONEN

Generalsekretariat SIA  
Selinastrasse 16, Postfach 1884, CH-8027 Zürich  
Sonja Luetli (sl), Telefon 044 283 15 67, Fax 044 283 15 16  
E-Mail [sonja.luetli@sia.ch](mailto:sonja.luetli@sia.ch)

Normen Telefon 061 467 85 74  
Normen Fax 061 467 85 76

## HERAUSGEBERIN

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine /  
SEATU Société des éditions des associations techniques  
universitaires  
Staffelstrasse 12, CH-8045 Zürich  
Telefon 044 380 21 55, Fax 044 380 21 57  
Walter Joos, Präsident des Verwaltungsrates  
Katharina Schöber, Verlagsleitung  
E-Mail [k.schober@seatu.ch](mailto:k.schober@seatu.ch)  
Hedi Knöpfel, Assistenz  
E-Mail [h.knoepfel@seatu.ch](mailto:h.knoepfel@seatu.ch)

Erscheint wöchentlich, 40 Ausgaben pro Jahr  
ISSN-Nr. 1424-800X  
136. Jahrgang, Auflage: 11 263 (WEMF-beglaubigt)

Nachdruck von Bild und Text, auch auszugsweise, nur mit  
schriftlicher Genehmigung der Redaktion und mit genauer  
Quellenangabe. Für unverlangt eingesandte Beiträge haftet  
die Redaktion nicht.

## ABONNEMENTSPREISE

[www.tec21.ch/abo](http://www.tec21.ch/abo)

## ABONNEMENTS

**SIA-Mitglieder**  
SIA, Zürich  
Telefon 044 283 15 15, Fax 044 283 15 16  
E-Mail [mutationen@sia.ch](mailto:mutationen@sia.ch)  
**Nicht-SIA-Mitglieder**  
Stampfli Publikationen AG, Bern  
Telefon 031 300 62 53, Fax 031 300 63 90  
E-Mail [abonnemente@staempfli.com](mailto:abonnemente@staempfli.com)

## EINZELBESTELLUNGEN

Stampfli Publikationen AG, Bern, Telefon 031 300 62 53  
[abonnemente@staempfli.ch](mailto:abonnemente@staempfli.ch), Fr. 12.– | Euro 8.– (ohne Porto)

## E-ABO

Die Konditionen für den Bezug des E-Abos entnehmen Sie bitte  
[www.tec21.ch/abo](http://www.tec21.ch/abo)

## INSERATE

KünzlerBachmann Medien AG, Postfach, CH-9001 St. Gallen  
Telefon 071 226 92 92, Fax 071 226 92 93  
E-Mail [info@kbmedien.ch](mailto:info@kbmedien.ch), [www.kbmedien.ch](http://www.kbmedien.ch)

## DRUCK

Stampfli Publikationen AG, Bern

## BEIRAT

Hans-Georg Bächtold, Zürich, Raumplanung  
Heinrich Figi, Chur, Bauingenieurwesen  
Markus Friedli, Frauenfeld, Architektur  
Kurt Hildebrand, Horw, Gebäudetechnik  
Roland Hürlimann, Zürich, Baurecht  
Daniel Meyer, Zürich, Bauingenieurwesen  
Ákos Moravánszky, Zürich, Architekturtheorie  
Ulrich Pfammatter, Bettwil, Technikgeschichte  
Peter Richner, Dintikon, Energie  
Franz Romero, Zürich, Architektur

## TRÄGERVEREINE

Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein, SIA  
[www.sia.ch](http://www.sia.ch)

**TEC21** ist das offizielle Publikationsorgan des SIA.  
Die Fachbeiträge sind Publikationen und Positionen der Autoren  
und der Redaktion. Die Mitteilungen des SIA befinden sich jeweils  
in der Rubrik «SIA».

**Schweizerische Vereinigung  
Beratender Ingenieur-Unternehmungen, usic**  
[www.usic-engineers.ch](http://www.usic-engineers.ch)

**ETH-Alumni, Netzwerk der Absolventinnen  
und Absolventen der ETH Zürich**  
[www.alumni.ethz.ch](http://www.alumni.ethz.ch)

**Bund Schweizer Architekten, BSA**  
[www.architekten-bsa.ch](http://www.architekten-bsa.ch)

**Association des diplômés de l'EPFL**  
<http://a3.epfl.ch>



## MARKETING + ARCHITEKTUR

Im April 2010 wurde zum zweiten Mal der «Award für Marketing + Architektur» verliehen. Die gestiegene Zahl der Eingaben zeugt von der wachsenden Bedeutung, die der Architektur bei der Vermittlung der Identität von Unternehmen zukommt. Der Hauptpreis sowie der Sonderpreis für Green Technology gingen an die neue Jugendherberge in Scuol. In der Ausstellung sind die Siegerprojekte sowie alle 26 nominierten Eingaben zu sehen.

Datum: 23.2.–24.3.2011

Ort: ARchENA, Hönggerberg, ETH Zürich

Infos: [www.ausstellungen.gta.arch.ethz.ch](http://www.ausstellungen.gta.arch.ethz.ch)

Jugendherberge Scuol, Scuol, 2007 (Foto: Ralph Feiner)

### ANLASS

### DETAILS

### INFOS / ANMELDUNG

#### SEMINAR

«Sommerlicher Wärmeschutz in Wohn- und Bürogebäuden»

Der sommerliche Wärmeschutz gewinnt in Wohn- und Bürogebäuden an Bedeutung. Experten zeigen Anforderungen, Planungsgrundsätze, Vorgehen sowie technische Lösungen auf. Neue Nachweisverfahren und Simulationen sowie Ergebnisse aus Forschung/Entwicklung werden vorgestellt

24.2.2011

BFH Architektur, Holz und Bau, Biel

Infos & Anmeldung (bis 11.2.):

[www.ahb.bfh.ch](http://www.ahb.bfh.ch) (Veranstaltungen)

#### KONGRESS MIT FACHMESSE

«GeoTherm»

Kongress mit Fachmesse widmet sich dem Thema Geothermie. Neben der Fachmesse bieten zwei parallel laufende Kongresse zur oberflächennahen und zur tiefen Geothermie Gelegenheit, sich umfassend über Projekterfahrungen sowie aktuelle Entwicklungen zu informieren

24./25.2.2011

Messe Offenburg (D)

Infos: [www.geotherm-offenburg.de](http://www.geotherm-offenburg.de)

#### AUSSTELLUNG

«Architektur und Fotografie»

Die Ausstellung zeigt drei unterschiedliche Positionen zeitgenössischer Fotografie zum Thema Architektur. Gezeigt werden Arbeiten von Hélène Binet, Friederike von Rauch und Christian Richters

bis 5.3.2011

Architektur Galerie Berlin (D)

Infos: [www.architekturgalerieberlin.de](http://www.architekturgalerieberlin.de)

#### MESSE

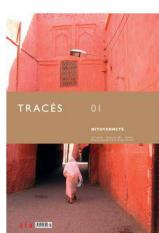
«Erste Schweizer Minergie Expo»

Die Messe informiert über den aktuellen und künftigen Stand von Minergie, über neue Systeme, Produkte und Technologien sowie über die zu erwartenden Entwicklungen. Zudem gibt es ein Rahmenprogramm mit Vorträgen, Symposien und Minergie-Fachtagung

10.–13.3.2011

Messe Luzern

Infos: [www.fachmessen.ch](http://www.fachmessen.ch)



TRACÉS 1/2011  
12.1.11

**MITOYENNETÉ**  
Bulletin technique de la  
Suisse romande  
Rue de Bassenges 4  
1024 Ecublens  
Tél. 021 693 20 98  
Fax 021 693 20 84  
fdc@revue-traces.ch  
[www.revue-traces.ch](http://www.revue-traces.ch)



archi 6/2010  
5.11.10

**BARRIERE ANTIRUMORE**  
Rivista svizzera di  
architettura, ingegneria  
e urbanistica  
Via Cantonale 15  
6900 Lugano  
Tel. 091 921 44 55  
[www.rivista-archi.ch](http://www.rivista-archi.ch)



TEC21 7/2011  
11.2.10

**WIE VERDICHTEN?**  
Die neue Wirklichkeit der  
Städte  
Philipp Klaus  
Nach der Familienwohnung  
Andreas Hofer