

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 129 (2003)  
**Heft:** Dossier (26/03): Minergie

## 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:** 19.04.2026

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

# tec · dossier

## MINERGIE

Sonderheft von tec21, der Fachzeitschrift für Architektur, Ingenieurwesen und Umwelt (Beilage zu Heft Nr. 26/27. Juni 2003)

## ADRESSE DER REDAKTION

tec21  
Rüdigerstrasse 11, Postfach 1267, 8021 Zürich  
Tel. 01 288 90 60, Fax 01 288 90 70  
E-Mail: tec21@tec21.ch, www.tec21.ch

## KONZEPT UND REDAKTION

Hansjörg Gadiant und Carole Enz (Fachartikel Minergie)  
Anita Althaus (Produkte)  
Lada Blazevic (Layout)  
Titelbild: Markus Beyeler

## HERAUSGEBERIN

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine / SEATU, SA des éditions des associations techniques universitaires  
Mainaustrasse 35, 8008 Zürich  
Tel. 01 380 21 55, Fax: 01 388 99 81  
E-Mail: seatu@smile.ch  
Rita Schiess, Verlagsleitung, Hedi Knöpfel, Assistenz

Nachdruck von Bild und Text, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung der Redaktion und mit genauer Quellenangabe.

## ABONNEMENTSPREISE TEC21

Jahresabonnement Schweiz: Fr. 265.–  
Jahresabonnement Ausland: Fr. 313.–  
Jahresabonnement Studenten: Fr. 159.–  
Ermässigte Abonnemente für Mitglieder BSA, Usic, ETH, und Alumni. Weitere auf Anfrage: Tel. 071 844 91 65

## ABONNENTENDIENST TEC21

AVD Goldach, 9403 Goldach  
Telefon 071 844 91 65, Fax 071 844 95 11  
E-Mail: tec21@avd.ch, www.tec21.ch

## EINZELBESTELLUNGEN

Einzelnummern (Fr. 10.–) von tec21 oder vom tec dossier Minergie sind bei der Redaktion zu beziehen:  
Tel. 01 288 90 60, Fax: 288 90 70  
E-Mail: tec21@tec21.ch, www.tec21.ch

## INSERATE

Künzler-Bachmann Medien AG  
Postfach, 9001 St. Gallen  
Tel. 071 226 92 92, Fax: 071 226 92 93  
E-Mail: info@kbmedien.ch, www.kbmedien.ch

## DRUCK

AVD Goldach

AUFLAGE: 14 500

tec21 Abo bestellen: Tel. 071 844 91 65 oder:  
[www.tec21.ch/formular\\_abo1.html](http://www.tec21.ch/formular_abo1.html)

# Minergie

## 3 Mehr als Minergie

| Hansjörg Gadiant | Der Minergiestandard wird Mainstream. Das ist gut so. Sieben Beispiele zeigen, was sie ausserdem noch zu bieten haben:

## 7 Schulsanierung in Ittingen:

Eine Bausünde der Siebzigerjahre erhält ein neues Kleid

## 13 Büro- und Wohnhaus in Sursee:

Der Hauptsitz der Firma Renggli unterbietet den Standard um 40%

## 19 Siedlung Balance in Uster:

Der neue Siedlungstyp ist eine echte Alternative zum Einfamilienhaus

## 25 Hochhausanierung in Zürich:

Das Migros-Hochhaus zehrt von einer guten Fassade und vom Grundwasser

## 29 Hauptsitz der Energie Thun:

Zertifiziert in drei Kategorien, wird der Neubau zum Firmensymbol

## 33 Bürohaus Leonardo in Zürich:

Das grösste zertifizierte Minergie-Gebäude der Schweiz bietet 900 Arbeitsplätze

## 37 Einfamilienhaus in Niederbipp:

Konsequent nach ökologischen Kriterien auf dem Weg zum Passivhaus

## 41 Die neue Herausforderung

| Othmar Humm | Die neue Herausforderung heisst «Minergie-P», das Passivhaus. Der erste zertifizierte Bau steht in Dintikon

## 47 Zukunftsperspektive für Kaminfeger?

| Carole Enz | Minergie-Bauten verfügen heute über einen Marktanteil von 8%; die Potentiale für die Weiterentwicklung sind erkannt

## 53 Wirtschaftliche Vorteile von Minergie

| Franz Beyeler | Minergie hat ausser den bekannten ökologischen Vorteilen auch wirtschaftliche zu bieten, materielle und immaterielle

## 59 Produkte