

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 131 (2005)  
**Heft:** 9: Sprengungen

## **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:** 05.02.2026

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

## ENERGIE

### Wasser und Biomasse: viel Potenzial

(sda/ce) Rund 60 % des einheimischen Stroms stammt aus Wasserkraft: 513 Zentralen produzieren jährlich 34 900 GWh. Laut einer Studie des Bundesamts für Energie (BFE) könnte die Wasserkraft im Idealfall um 16 % besser genutzt werden. Voraussetzungen sind Neubauten, leistungsfähigere Turbinen und Generatoren und eine wasserkraftfreundliche Gesetzgebung bei der Strommarktöffnung. Eine weitere BFE-Studie stellt fest, dass das Energiegewinnungspotenzial von Biomasse nur zu einem Drittel ausgeschöpft wird. Bis 2040 könnte Biomasse rund 10 % des landesweiten Energiebedarfs decken. Schon heute stehen wirtschaftliche Technologien für die Nutzungsformen Wärme, Strom und Treibstoff zur Verfügung. Die Studie empfiehlt die Nutzung von Wärme aus Holzfeuerungen, die Verstromung und die Herstellung von Biotreibstoffen aus Ernterückständen und Abfall. Handlungsbedarf orten die Verfasser beim Raumplanungsrecht für landwirtschaftliche Biogasanlagen. Diese sind eine wirtschaftliche, umweltfreundliche Zusatzeinnahme für die Bauern – ein Paradebeispiel für die voll Abdeckung der drei Bereiche der Nachhaltigkeit.

## IN KÜRZE

### CMS übernimmt Dreispitz-Areal

(sda/rw) Die Christoph Merian Stiftung (CMS) übernimmt 2008 von der Einwohnergemeinde Basel den Betrieb des Dreispitz-Areals. Der laufende Baurechtsvertrag wird vorzeitig beendet. Basel wird für die im Lauf der Zeit getätigten Investitionen mit rund 50 Mio. Fr. entschädigt. Auf Anfang 2008 übernimmt die CMS als Landbesitzerin des rund 50ha grossen Gewerbegebiets die gesamte Infrastruktur, sämtliche Vertragsverhältnisse und auch die rund 20 Mitarbeitenden der beim Basler Finanzdepartement angesiedelten Dreispitzverwaltung. Für das Areal, auf dem ein starker Wandel von Gewerbe- zu Dienstleistungsbetrieben stattgefunden hat, liegt eine städtebauliche Studie von Herzog & de Meuron vor. Diese Planung wird fortgeführt.

### Sanitas Troesch an Saint-Gobain

Der Berner Bad- und Küchenausrüster Sanitas Troesch wird vom französischen Baustoffkonzern Saint-Gobain übernommen. Der Grund sind Nachfolgeprobleme in den Besitzerfamilien Ringgenberg und Merker. Sanitas Troesch, nach eigenen Angaben der grösste Händler von Badezimmereinrichtungen in der Schweiz und bei den Küchen die Nummer 2 hinter Piat-

ti-Forster, rentiert, 2005 werden 474 Mio. Fr. Umsatz erwartet. Der Konzern Saint-Gobain ist der grösste Baustoffhändler Europas (Glas, Keramik, Plastik). 2003 beschäftigte er 173 000 Angestellte und erzielte einen Umsatz von 29.6 Mrd. Euro. Arbeitsplätze sollen keine abgebaut, dafür die Produktepalette ausgebaut werden.

### St. Gallen: Architekt kauft St.-Leonhard-Kirche

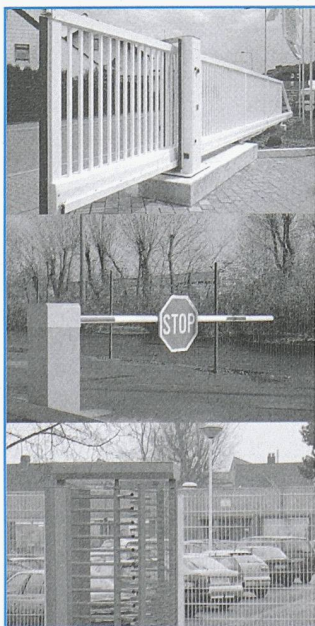
(sda/rw) Die reformierte Kirchgemeinde St.Gallen-Zentrum verkauft die 1887 erbaute Kirche St.Leonhard beim Hauptbahnhof dem Winterthurer Architekten Giovanni Cerfeda. Dieser will 4.5 Mio. Fr. in die Sanierung investieren und plant die Umnutzung in ein Kulturzentrum mit Gastronomie, Konzerten, Theater und Kino. Die Kirchgemeinde kann sich die Sanierung nicht leisten; ein Abbruch kam aus Denkmalschutzgründen nicht in Frage. Seit 1995 wird die Kirche nicht mehr für Gottesdienste, sondern erfolgreich als ökumenische, offene «City-Kirche» mit kirchlichen und kulturellen Veranstaltungen genutzt. Cerfeda besitzt in Winterthur bereits drei denkmalgeschützte Liegenschaften aus dem 19. Jahrhundert, die er von der katholischen Kirche erwarb. In Schaffhausen plant er den Umbau eines Lagerhauses von 1542 in ein Kulturzentrum.

### Universitäre Weiterbildung immer wichtiger

(km/ots) Für akademische Kader ist universitäre Weiterbildung Voraussetzung für Karriereschritte oder lukrative Berufswechsel. Das zeigt eine Studie des Nationalen Forschungsprogramms (NFP) 43. Das ursprüngliche Wissen von der Hochschule genüge meist nicht mehr, um sich auf dem immer instabileren Markt zu behaupten. Ausser zusätzlichem Fachwissen vermittele Weiterbildung zudem neue soziale und kulturelle Perspektiven. Laut NFP43-Leiter Pierre Dominicé ist die Schweiz hier gegenüber Europa etwa 10 Jahre im Rückstand. Da der Nachkriegs-Boom in der Schweiz länger anhielt, habe das Bewusstsein später eingesetzt, dass in einer unsicheren Arbeitswelt Weiterbildung unumgänglich sei. [www.nfp43.unibe.ch/PDF/synthesis22.pdf](http://www.nfp43.unibe.ch/PDF/synthesis22.pdf)

### Mülldeponien mit Leck

(sda/ce) Bei den mit Chemiemüll belasteten Deponien Feldreben und Rothausstrasse in Muttenz BL hat man zu hohe Schadstoffwerte im Grundwasser gefunden, insbesondere Spuren chlorierter Kohlenwasserstoffe. Ein zweiter Bericht soll nun die Gefährdung abschätzen. Er könnte etwa in einem Jahr vorliegen. Dann soll über allfällige Sanierungsschritte für die beiden Deponien entschieden werden.



## Mit Sicherheit das beste Konzept gegen unbetene Gäste.

Ihr Sicherheitskonzept beginnt nicht erst beim Gebäude, sondern bereits an der Grenze zum Grundstück. Denn unbetene Gäste stören den Arbeitsprozess und beeinträchtigen die Produktivität Ihres Unternehmens. Darum bauen immer mehr Unternehmer auf die Sicherheit von Bekaert. Unsere Schiebetore, Schranken und Drehkreuze sind einfach zu montieren, arbeiten höchst zuverlässig und funktionieren mit modernster Antriebstechnik. Und sie lassen sich perfekt mit den vielfältigen und professionellen Zaunsystemen von Bekaert ergänzen. Öffnen Sie sich hier Ihre Tür zu mehr Sicherheit:

**@ BEKAERT**

Bekaert (Schweiz) AG  
Mellingerstrasse 1 • CH-5400 Baden  
Telefon 056 203 60 43 • Telefax 056 203 60 49  
[www.bekaert-fencing.com](http://www.bekaert-fencing.com)

Talon ausfüllen und an uns schicken.

Schicken Sie mir bitte detaillierte Informationen: ☐ Schiebetore ☐ Schranken ☐ Drehkreuze ☐ Zaunsysteme

Firma \_\_\_\_\_ Name/Vorname \_\_\_\_\_ Funktion \_\_\_\_\_  
Strasse \_\_\_\_\_ PLZ/Ort \_\_\_\_\_ Telefon \_\_\_\_\_