

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 132 (2006)  
**Heft:** 44: Kunststoffe

## **Werbung**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 05.05.2025

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

## Treffen für Studierende und Unternehmen

(sia) Fünf Ingenieurschulen der Fachhochschule Westschweiz (HES SO) veranstalteten am 4. Oktober in Freiburg ein Forum für Studierende und Wirtschaftsakteure. An der Hochschule für Technik und Architektur trafen sich mehr als 80 Unternehmen und rund 700 zukünftige Diplomandinnen und Diplomanden aus den Studienbereichen Bauwesen, industrielle Technologien und Chemie. Der SIA stellte an seinem Stand die neue Online-Stellenbörse von SIA-Service und die Vorteile einer Mitgliedschaft während des Studiums vor. Das junge Publikum zeigte Interesse an den Aktivitäten des SIA als Berufsverband und am Normenwerk des SIA. Unternehmen bot dieses *Forum'06 HES-SO* die Gelegenheit, ihre Aktivitäten zu präsentieren und zukünftige Diplomandinnen und Diplomanden kennen zu lernen. Für die Studierenden bietet die Veranstaltung die Chance, sich bei mehreren Unternehmen vorzustellen, Kontakte anzubahnen und eine Praktikumsstelle oder eine Anstellung zu finden. Im direkten Kontakt mit den Unternehmen können die Studierenden die Bedürfnisse und Erwartungen der Unternehmen und damit ihre Chancen bei der Stellensuche besser einschätzen.

## Seminar Energiepraxis

(pd) Das *Energiepraxis-Seminar 2006* bietet einen knappen Überblick über die wesentlichen Neuerungen in den energierelevanten SIA-Normen, die 2006 revidiert wurden. Referenten sind die Präsidenten der erarbeitenden Kommissionen. Veranstalter ist die Baudirektion des Kantons, Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft (Awel). Frieder Emrich, Empa, Dübendorf, stellt die Norm SIA 181 *Schallschutz im Hochbau* vor. Dr. Martin Lenzlinger, Zürich, referiert über die Norm SIA 416/1 *Kennzahlen für die Gebäudetechnik* und zur Norm SIA 380/1 *Thermische Energie im Hochbau*. Zur Norm SIA 382/1 *Lüftungs- und Klimaanlage – Allgemeine Grundlagen und Anforderungen* spricht Urs Steinemann, Wollerau. Reto Lang, Mönchaltorf, stellt die Norm SIA 380/4 *Elektrische Energie im Hochbau* vor.

### Energiepraxis-Seminar 2/2006

Montag	13. Nov. 16.30–18.30	Uster
Donnerstag	16. Nov. 16.15–18.15	Ziegelbrücke
Montag	20. Nov. 16.30–18.30	Zürich
Donnerstag	23. Nov. 16.15–18.15	St.Gallen
Dienstag	28. Nov. 17.00–19.00	Winterthur
Montag	4. Dez. 16.30–18.30	Zürich

Teilnahme gratis. Anmeldung bis sieben Tage vor der Veranstaltung über das Anmeldeformular auf der Homepage [www.energie.zh.ch](http://www.energie.zh.ch) unter Veranstaltungen > online Anmeldungen Seminare 2006.



## Abegg-Stiftung 3132 Riggisberg

Tel. 031 808 12 01  
Fax 031 808 12 00  
[www.abegg-stiftung.ch](http://www.abegg-stiftung.ch)

## Offener Architekturwettbewerb für die Neugestaltung des Ausstellungsbereichs

Die Abegg-Stiftung ist ein Institut für das Sammeln, Erhalten und Erforschen historischer Textilien von den Anfängen bis um 1800. Sie besitzt mit der Privatsammlung von Werner und Margaret Abegg auch eine bedeutende Sammlung von Werken der angewandten Kunst, Malerei und Plastik. Die Dauerausstellung trägt beiden Schwerpunkten Rechnung; die jährlich wechselnden Sonderausstellungen sind textilen Themen gewidmet.

Für die Neugestaltung der rund 1'100 m<sup>2</sup> Ausstellungsfläche ihres Museums schreibt die Abegg-Stiftung einen offenen einstufigen Projektwettbewerb nach SIA-Ordnung 142 aus.

Wettbewerbsprogramm und Einschreibeformular finden Sie unter

<http://www.abegg-stiftung.ch/projektwettbewerb/startseite.html>

Teilnahmeberechtigt sind ArchitektInnen und InnenarchitektInnen mit mindestens dreijähriger Berufserfahrung oder die im REG A oder B eingetragenen oder Mitglied des SIA (Einzelmitglied) oder des BSA sind.

Ein Einschreibetermin besteht nicht.  
Abgabe der Wettbewerbsbeiträge bis zum 5. Februar 2007 (Poststempel).

Fachpreisrichter/-richterin

- Rahel Marti, Architektin ETH, Redaktorin Hochparterre, Zürich
- Arthur Rüegg, Prof. ETH, Architekt BSA/ETH/SIA, Zürich
- Fritz Schär, Architekt BSA/SIA, Bern
- Isa Stürm, Architektin BSA/ETH/SIA, Zürich

Wettbewerbsadresse

Urfer Architekten AG, Pérolles 55, 1700 Freiburg  
Tel. 026 424 40 55, Fax 026 424 43 83  
E-Mail: [urfer-ag@bluewin.ch](mailto:urfer-ag@bluewin.ch)



Die **Stahlton AG** ([www.stahlton-avt.ch](http://www.stahlton-avt.ch)) ist Schweizer Marktführer auf dem Gebiet der Vorspann-, Anker- und Verstärkungstechnik und bietet innovative Produkte und ausgereifte, wirtschaftliche Lösungen für alle Bereiche des Bauwesens an. In ihrem Auftrag suchen wir einen unternehmerisch denkenden und handelnden (Dame oder Herr)

## Dipl. Bauingenieur ETH/FH

als **Regionalleiter Vertrieb Ost.**

Diese Position bietet ein abwechslungsreiches Tätigkeitsfeld, in dem Sie sowohl Ihre fachlichen als auch verkäuferischen Fähigkeiten optimal einsetzen können. Sie betreuen und beraten die langjährige Kundschaft und akquirieren neue Kunden und Aufträge in Ihrem Marktgebiet. Um die Produkte unserer Mandantin kennen zu lernen, werden Sie in einer ersten Phase, neben der Kalkulation, Offertstellung und Nachkalkulation auch Baustellen selber führen. Als Regionalleiter sind Sie über die Kundenbedürfnisse und Marktverhältnisse immer bestens orientiert.

Diese vielseitige und entwicklungsfähige Position verlangt von Ihnen Flexibilität, ausgeprägte Eigeninitiative, hohe Einsatzbereitschaft, eine selbständige und verantwortungsbewusste Arbeitsweise sowie gute, kommunikative Fähigkeiten.

Wir wenden uns an Bewerber mit mehrjähriger Erfahrung im Bauingenieurwesen die bereit sind, sich in einem interessanten Spezialgebiet des Bauwesens weiterzubilden und anspruchsvolle, technisch-wirtschaftliche Aufgaben zu übernehmen.

Sie suchen Verantwortung und sind für eine neue Herausforderung bereit?

Herr Hannes Schneeberger freut sich auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen oder Ihren Anruf, Tel. 071 / 844 02 66. Wir garantieren Ihnen absolute Diskretion.

### Confida Consulting AG

CH-8008 Zürich - Florastrasse 49  
CH-9401 Rorschach - Signalstrasse 12 - Postfach  
Telefon 071 844 02 60 - Telefax 071 844 02 61 - [info@confida-consulting.ch](mailto:info@confida-consulting.ch)

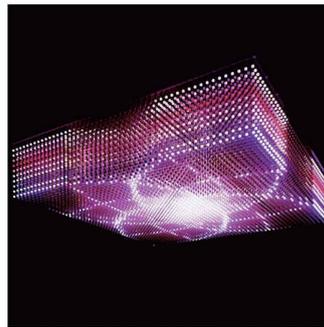
KMU-Beratung · Kaderselktion · Bauherren-Beratung

## Kompetenz:

**2500 Firmenmitglieder des SIA schaffen mustergültige Lösungen in den Bereichen Bau, Technik, Industrie und Umwelt.**

**Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
Selnaustrasse 16 CH 8027 Zürich [www.sia.ch](http://www.sia.ch)**

## Faszination LED



Wissenschaftler der ETH haben im Rahmen des 150-Jahr-Jubiläums das Leuchtobjekt Nova erschaffen. Das Objekt hat eine Grundfläche von 25m<sup>2</sup>, eine Höhe von 1m und ist mit 25 000 einzeln adressierbaren LED-Lichtkörpern ausgestattet. Mit der regelmässigen Anordnung von runden Leuchtkörpern ist Nova das weltweit erste dreidimensionale, bivalente Farbdisplay. Die Lichtkugeln strahlen unabhängig voneinander in über 16 Millionen Farben. Das 3-D-Display ist von allen Seiten einsehbar und kann auch in 2-D mit hoher Auflösung aus einer zu definierenden Blickrichtung betrieben werden. Verändert der Betrachter dabei seinen Standpunkt, löst sich das Bild auf und versinnbildlicht so Träume und Visionen. Die dargestellten Bilder werden mit einer Frequenz von 25 Hz erneuert. Auf diese Weise sind auch fotografische und filmische Bildsequenzen umsetzbar. Nova bleibt für drei Jahre am Zürcher Hauptbahnhof. Während dieser Zeit soll das Publikum mit dem Lichtkörper interagieren können. Über Konsolen werden Besucher einzelne Sequenzen umfärben oder direkt über das Mobiltelefon die Lichtinstallation steuern. Dieser einzigartige Lichtkörper wurde mit Hilfe zahlreicher Partner realisiert, für die Innovation und Vermehrung von Wissen ein zentrales Anliegen sind. Auch das Unternehmen Osram wirkte mit: 100 000 Colormix Multichip LED lieferte der Lichthersteller. Jeder von diesen besteht aus drei LED-Halbleiterchips, jeweils für die Farben Rot, Grün und Blau. Leuchtdioden sind elektronische Halbleiter-Bauelemente. Fließt durch die Diode Strom, strahlt sie Licht ab. Osram AG | 8401 Winterthur [www.osram.ch](http://www.osram.ch)

## Gas-Cheminées



Attika präsentiert mit ihren Gas-Cheminées, die mit Erd- oder Fläschengas betrieben werden, eine Marktneuheit. Das puristische und einzigartige Design öffnet in der Cheminée-Architektur völlig neue Möglichkeiten: Vorteile sind die geringe Einbautiefe und das geschlossene System mit Luft-Abgas-Kaminanschlüssen, die einen komplett raumluftunabhängigen Betrieb ermöglichen. Dank der weiterentwickelten Brenner-technologie ist optisch kein Unterschied zum Holzfeuer zu erkennen. Alle Modelle gibt es mit manueller Bedienung oder mit komfortabler Fernbedienung. Attika Feuer AG | 6330 Cham [www.attika.ch](http://www.attika.ch)

## Polypropylen-Schacht

Leichtes Baustellenhandling, statische Belastbarkeit und Inspektionsfreundlichkeit sind nur ein paar Argumente für den Awaschacht PP DN 1000. Dieser ist im Baukastensystem aufgebaut und besteht aus den Spritzgussteilen Konus, Schachtring und -boden. Nebst auftragsbezogenem Gerinne sind auch Spezialanwendungen wie zum Beispiel Doppelrohrschächte oder Absturzschächte erhältlich. Da die Bauteile komplett aus ungefülltem Polypropylen gefertigt werden, sind auch vollständig verschweisste Schächte ab Werk lieferbar. Das System ist äusserst robust und zeichnet sich durch eine hohe chemische Resistenz aus. Die vertikal angeordneten Rippen in Gewölbestruktur erhöhen die Flächenträgheitsmomente so weit, dass das Bauwerk Belastungen von 10 t Radlast aushält. Rehau Vertriebs AG  
3110 Münsingen | [www.rehau.ch](http://www.rehau.ch)