

Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 131 (2005)
Heft: 5: Energieeffizienz

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: 18.04.2026

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

ERDBEBEN

Neue Stiftung für Baudynamik und Erdbebeningenieurwesen

Zur Förderung von wissenschaftlichen Tätigkeiten im Bereich des Bauingenieurwesens, insbesondere im Gebiet Baudynamik und Erdbebeningenieurwesen, ist eine Stiftung gegründet worden. Sie bezweckt die Förderung innovativer Forschungsarbeiten, die periodische Ausrichtung eines Preises für hervorragende Leistungen sowie die Unterstützung weiterer relevanter Aktivitäten. Dem Stiftungsrat gehören an: Prof. Hugo Bachmann, Dübendorf, als Präsident, Martin Koller, Carouge, als Vizepräsident und Dario Somaini, Roveredo.

Das Fachgebiet Baudynamik und Erdbebeningenieurwesen ist sehr anspruchsvoll und befindet sich in rasanter Entwicklung. Die neu gegründete Stiftung will die Einführung moderner Erkenntnisse in die Praxis und hervorragende theoretische und experimentelle Arbeiten unterstützen sowie den entsprechenden beruflichen und wissenschaftlichen Nachwuchs fördern. Einen Schwerpunkt setzt die Stiftung auf die Förderung der Kompetenzen im Bereich Baudynamik und Erdbebeningenieurwesen in der schweizerischen Baupraxis. Insbesondere unterstützt sie jüngere, praktisch tätige und gut qualifizierte Bauingenieure mit entsprechender Vorbildung und starker Motivation bei einem mehrmonatigen Aufenthalt an einer renommierten ausländischen Universität mit einem Stipendium. Voraussetzungen sind ein klares Lernziel und eine angemessene Kostenbeteiligung von Arbeitgeber und Beitragsempfänger. Auch anderweitige Vorschläge und Gesuche mit dem Ziel der Hebung der Kompetenzen in der Praxis sind willkommen.

Die Baudynamik befasst sich mit dem Schwingungsverhalten von Bau- und Tragwerken. Brücken, Türme, Hallen, Gebäude und andere Bauwerke werden immer schlanker und mit weniger Materialaufwand erstellt und sind dadurch oft erheblich schwingungsanfälliger als ähnliche ältere Bauwerke. Infolge der Ein-

wirkung von Wind, Fahrzeugen, Maschinen, rhythmischen menschlichen Körperbewegungen usw. treten zunehmend unerwünschte Schwingungen auf. Katastrophal können Schwingungen aus Bodenbewegungen bei Erdbeben sein. Das Erdbebeningenieurwesen bezweckt, die Bau- und Tragwerke wesentlich erdbebensicherer zu gestalten, um einen Einsturz zu vermeiden und die Schäden entscheidend zu verringern.

Stiftung für Baudynamik und Erdbebeningenieurwesen c/o Prof. Hugo Bachmann, Sunnhaldenstrasse 19, 8600 Dübendorf

Weitere Infos: www.baudyn.ch

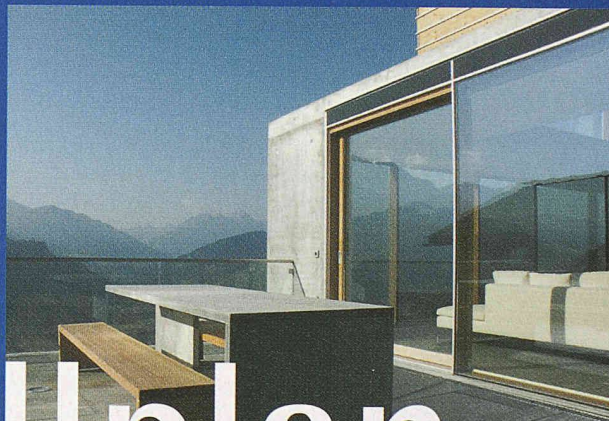
PLANUNG

Einheitliche Projektierung von Kunstbauten

(pd) Die Brückenverantwortlichen der Tiefbauämter der Kantone Aargau, Basel-Landschaft, Basel-Stadt und Solothurn haben ein gemeinsames Projektierungshandbuch für Ingenieure entwickelt, die für diese Kantone tätig sind. Es regelt die Projektierungen für den Neubau und die Erhaltung von Kunstbauten. Das Handbuch soll die durch den beauftragten Ingenieur abzugebenden Unterlagen je nach Planungsstufe SIA 103 in den beteiligten Kantonen vereinheitlichen. Grosser Wert wurde auf konkrete Aussagen gelegt. (Welche Pläne in welcher Phase in welchem Detaillierungsgrad? Inhalt der begleitenden Dokumente wie Projektjournal, Nutzungsvereinbarung, Projektbasis, Technischer Bericht, statische Berechnung usw.) Die Kantone wollen auch die eingesetzten Baustoffe vereinheitlichen: Neben dem Pfahlbeton wird in den vier Kantonen für sämtliche Kunstbauten künftig nur eine Betonsorte verwendet. Mit dem Handbuch erhoffen sich die Kantone eine Klärung des Auftragsumfangs für Planerleistungen und damit eine vereinfachte Projektabwicklung. Die Vereinheitlichung des eingesetzten Betons soll ein «Wuchern» der verschiedenen Betonsorten verhindern. Das Projektierungshandbuch kann auf der Homepage des Kantons Solothurn (www.avt.so.ch) als pdf-File heruntergeladen werden.

Erfolg hat zwei Gründe. Der eine ist Ihre Idee.

*Kunde: Marcus Voegelin, Architektur, Ilanz
Projekt: EFH Falera*



Allplan 2005

**Führende Lösungen
für Architekten und
Bauingenieure**



**NEMETSCHKE
FIDES & PARTNER AG**

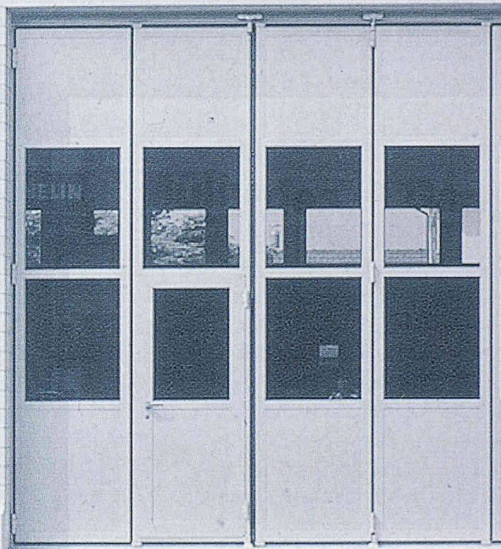
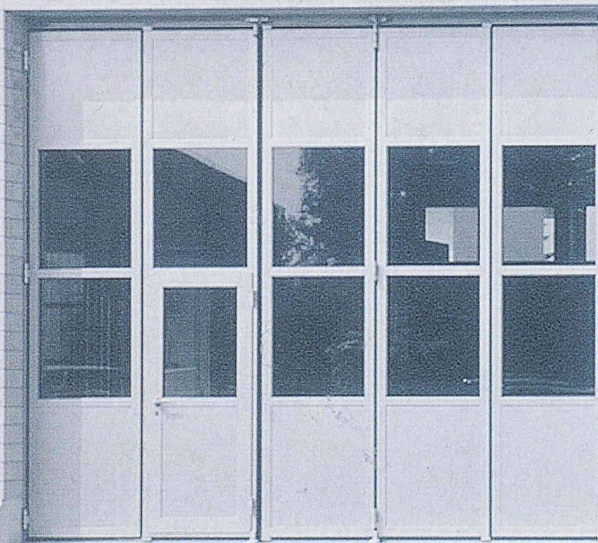
Distribution und Vertrieb
Nemetschek Fides & Partner AG
8304 Wallisellen, 01 / 839 76 76
3011 Bern, 031 / 348 49 39, www.nfp.ch

Unser Partner in der Ostschweiz
CDS Bausoftware AG, Heerbrugg
071 / 727 94 94, www.cds-sieber.ch

Unser Partner in der Westschweiz
ACOSOFT SA, 1870 Monthey
024 / 471 94 81, www.acosoft.ch

Ein Tor zur Welt gefällig?

www.kopierdiscount.ch



DARO TOR

Dahinden + Rohner Industrie Tor AG

8320 Fehraltorf · Allmendstr. 36 · www.darotor.ch
Telefon 01 955 00 22 · Fax 01 955 00 87

Tür oder Tor stellen die Visitenkarten eines jeden Gebäudes dar. Um so wichtiger sind individuelle Lösungen. Wir verstehen uns als Partner Ihrer Wünsche und als Toröffner für deren Realisation. Ob eigene Produktion, Service oder Reparatur, Entwicklung von Antrieben oder Erstellen einer Gesamtkonzeption: DARO TOR berät Sie in allen Belangen rund um Tür und Tor.

Plotkosten im Griff?

www.output-management.ch



Online-Shop für Fahrradunterstände und Lichtkuppeln unter www.isba.ch

COPYDISCOUNT.CH®

ONLINE PLOT- UND KOPIERSERVICE

Preis-Sensation: Bei uns plotten und kopieren Sie am günstigsten!

Investieren Sie in gute Architektur statt in teure Plots und Kopien!

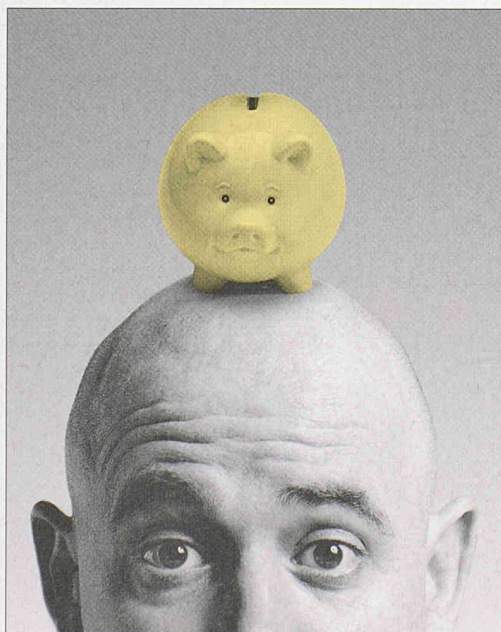
Linien-Plot schwarz/weiss Fr. 5.25/m² farbig Fr. 8.75/m²

Farblaserkopie A4 Fr. 0.70 / Stk. A3 Fr. 1.20 / Stk.

COPYDISCOUNT AG | Postfach 144 | CH-5600 Lenzburg

Telefon 0848 008 000 | www.copydiscount.ch | info@copydiscount.ch

Anfragen lohnt sich!



"Ich setze auf LIGNATUR, weil es mir neue Dimensionen in einer flexiblen Raumgestaltung ermöglicht."



Radek Wysocki, Architekt
Mels, Schweiz

Sie wollen mehr wissen?
Sprechen Sie mit uns.

Egg Holz Kälin AG Tel 055 418 90 80
8847 Egg/SZ Fax 055 418 90 81
www.eggholz.ch info@eggholz.ch

LIGNATUR®
Das tragende Element. Aus Holz.

STELLENANGEBOTE

Robert Alberati AG
Architekt ETH SIA
Kirchplatz 4
CH-4800 Zofingen
Tel +41 62 751 22 00
Fax +41 62 751 22 02
r.alberati@alberati.ch

alberati

Wir suchen eine/n begabte/n und engagierte/n

Architekten/in

Wir bieten eine vielseitige und interessante Stelle.
Wir erwarten einen ETH- oder FH-Abschluss und einige Jahre Erfahrung, Kenntnisse in CAD und Bauadministration.
Angaben über unser Büro finden Sie unter www.alberati.ch

henauer gugler

Wir sind ein leistungsstarkes, erfolgreiches und unabhängiges Ingenieur- und Planungsbüro mit Hauptsitz in Zürich und Niederlassungen in verschiedenen Landesregionen. Unser oberstes Ziel ist das Schaffen von Mehrwerten für unsere Auftraggeber.

Für unseren Hauptsitz suchen wir

erfahrenen/e Bauingenieur/in ETH/FH/HTL für Gesamtplanungen und Bahnbau

Zu Ihren Aufgaben gehören die selbstständige Offertbearbeitung, Projektierung, Steuerung und Überwachung von anspruchsvollen Projekten, insbesondere im Bereich **Bahnbau/Ingenieurtiefbau/Projektmanagement**. In dieser interessanten Stelle tragen Sie als Teamleiter/in die volle technische und finanzielle Verantwortung der Projekte und sind Ansprechpartner/in für unsere Kunden.

Sie verfügen über mindestens acht Jahre Berufserfahrung, sind kommunikativ, kundenorientiert und unternehmerisch denkend.

Wir bieten eine **Kaderstelle**, ein motivierendes und erfolgreiches Arbeitsumfeld sowie einen modernen Arbeitsplatz mit Parkplatz.

Sie fühlen sich angesprochen?

Wir freuen uns über Ihre Bewerbungsunterlagen oder Ihre E-Mail an Gaby Müller (g.mueller@hegu.ch).

Henauer Gugler AG
Ingenieure und Planer
Kurvenstrasse 35
8021 Zürich
Tel. 01 360 58 58
Fax 01 360 58 60
www.henauer-gugler.ch

Die vielfältigen Aufgaben des Stadtplanungsamtes umfassen die Richt- und Nutzungsplanung, städtebauliche Beratungen, Freiraumplanung, Natur- und Landschaftsschutz sowie Denkmalpflege und die Geschäftsführung der Regionalplanung. Zur Ergänzung unseres aus drei Mitarbeitenden bestehenden Fachbereichs Freiraum, Natur und Landschaft suchen wir eine/n

Landschaftsarchitekten/-in 70%

mit Erfahrung oder Zusatzausbildung in Richt- und Raumplanung.

Sie bearbeiten den Fachbereich Freiraum und Landschaft auf Stufe Richtplanung und begleiten deren Umsetzung mit Instrumenten wie Landschaftsentwicklungs- und Freiraumkonzepten. Zudem sind Sie verantwortlich für das Erarbeiten und Umsetzen von Schutzverordnungen und begleiten grössere Planungsprozesse.

Neben einem entsprechenden Hochschul- oder Fachhochschulabschluss bringen Sie kommunikative Kompetenz, Verhandlungsgeschick, stilsichere schriftliche Ausdrucksweise und Erfahrung im Projektmanagement mit.

Ihre vollständige Bewerbung nimmt das Personalamt bis 12. Februar 2005 entgegen. Für weitere Informationen über die Stelle wenden Sie sich bitte an Robert Kull, Leiter Fachbereich Freiraum, Natur und Landschaft, robert.kull@stadt.sg.ch.

Personalamt, Rathaus, 9001 St.Gallen
www.stadt.sg.ch

Stadt St.Gallen



Kinder sind keine Ware.



Gerne erhalte ich weitere Informationen über:

die Kampagne „Stoppt Kinderhandel“ Patenschaften Freiwilligenarbeit in meiner Region

PC-Konto: 10-11504-8

Name / Vorname

Strasse

PLZ/Ort

Tel.

E-mail

Terre des hommes • Büro Deutschschweiz • Postfach • 8026 Zürich
Tel. 01/242 11 12 • Fax 01/242 11 18 • deutschschweiz@tdh.ch • www.tdh.ch

