

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 114 (1996)
Heft: 25

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: 20.01.2026

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

Enkadrain als Körperschallbremse

Die multifunktionalen Eigenschaften von Enkadrain CK eröffnen neue Perspektiven.

Dass sich die Drainage-/Schalungsmatten Enkadrain CK überall als besonders effizient, wirtschaftlich und platzsparend erweisen, ist seit vielen Jahren bekannt. Forschungsergebnisse der Technischen Universität München legen den Schluss nahe, dass Enkadrain CK auch bezüglich Körperschallschutz einiges bringt. Dieser Aspekt war bei einem Neubau am Zürcher Kreuzplatz ausschlaggebend für die Wahl von Enkadrain CK.

Wir fragten den Erschütterungsspezialisten Gérard Rutishauser, dipl. Ing. ETH/SIA/SVI (Rutishauser Ingenieurbüro für Bau, Verkehr und Umwelt, Zürich):

«Warum haben Sie in diesem Fall Enkadrain CK gewählt?»

«An dieser verkehrsintensiven Lage (Eisenbahntunnel, Tram, Forchbahn) war die Frage des Körperschallschutzes speziell zu prüfen. Aufgrund von Gesprächen mit Dr. Ing. F. Deischl von der Technischen Universität München empfahl ich Enkadrain CK, weil es dieses Problem zusammen mit den entwässerungstechnischen Aspekten am ehesten zu lösen versprach. Dr. Deischl, der als Kapazität auf diesem Gebiet gilt, hat unter Prof. Dr. Ing. J. Eisenmann statische und dynamische Belastungsversuche an Enkadrain für Brückenwiderlager durchgeführt – mit positiven Ergebnissen bezüglich Dauerstand-, Dauerschwell- und Dauervibrationsfe-

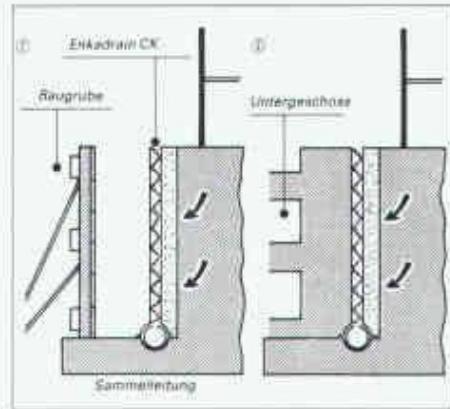
stigkeit sowie Verformungsverhalten. Der Schluss lag daher nahe, dass auch hinsichtlich Körperschallschutz keine ernstzunehmende Alternative zur dynamischen Elastizität von Enkadrain besteht.»

Flexible Filter-, Sicker- und Schalungsmatte als ideale Lösung

Das an der Baugrubenwand befestigte Enkadrain CK besteht aus einer Spinnvlies-Filterlage aus Polyester, einer Sickerschicht aus hohlräumreichen, extrem druckfesten Polyamid-Schlingen und einer betonierdichten Schicht als verlorene Schalung.

Ein zeit-, kosten- und platzsparendes Multitalent

Enkadrain CK hat viele Talente: hervorragende Filterleistung, hohe Ableitkapazität, Dilatation und verlorene Schalung, Wasserentspannungs- und kapillarbrechende Schicht zwischen Bau-



grund und Bodenplatte bei horizontalem Einsatz. Die Matte passt sich mühelos jedem Untergrund an, ist unverrottbar und leicht zu verarbeiten. Der Einsatz von Enkadrain CK bedeutet auch: weniger Aushub, keine Abdichtung der Außenwand, keine Filter- und Sicker- schicht, keine Baugrubenverfüllung!

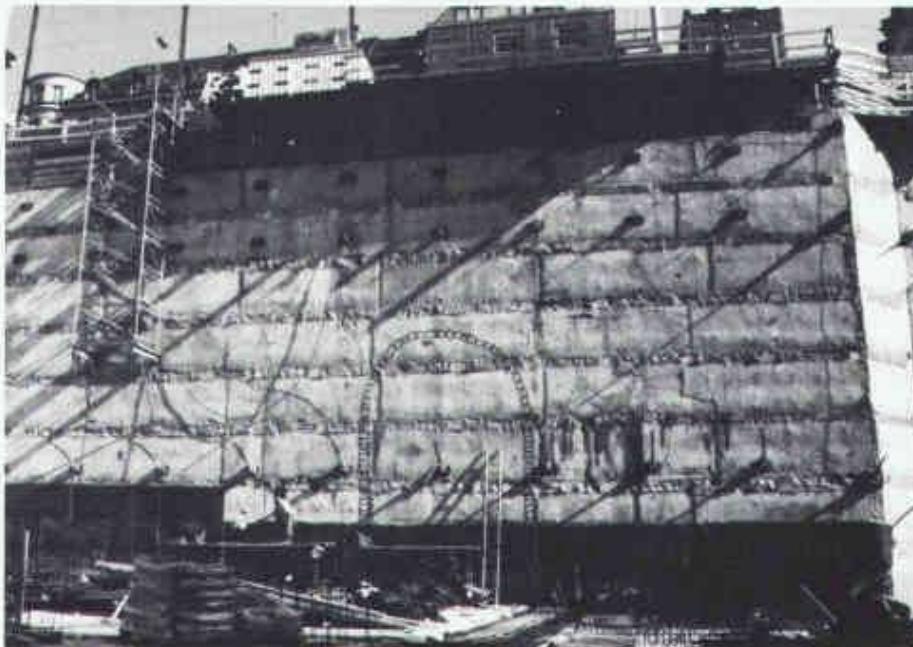
Produkteprogramm und Vertrieb

Enkadrain CK 10, 1 cm dick (vorkomprimiert), für hohe Drücke. Enkadrain CK 20, 2 cm dick, für normale Einsätze. Im klassischen Anwendungsbereich ersetzt Enkadrain CK L die CK-Typen zu wesentlich günstigerem Preis!

Enkadrain: mit Qualitäts-Sicherungs-Zertifikat nach ISO 9001.

Beratung und Verkauf erfolgen durch den Enkadrain-Generalimporteur SCHOELLKOPF AG, Schaffhauserstrasse 265, 8057 Zürich, Telefon 01/312 16 16, Fax 01/312 16 26.

Enkadrain ist auch über den Baumaterialhandel erhältlich.



Enkadrain CK: begründete Zuversicht auch bezüglich Körperschallschutz bei diesem Bau am Kreuzplatz in Zürich
(Sven Hitz, Generalunternehmung, Zürich)



Problemlose Verlegung von Enkadrain CK auch auf unregelmässigem Untergrund

Unsere aktuellsten

Seminare

sind:

Bauherrenforum (Bauliche und betriebliche Gesamtsanierung)	11.9.96	Dietlikon
Projektmanagement im Bauwesen (Informationstagung zur Neuaufgabe des gleichnamigen Buches)	4.7.96	Dietlikon
Projektoptimierung im Bauwesen (QFD)	2.7.96	Dietlikon
Terminplanung im Bauwesen (2Tage)	20. - 21.6.96	Dietlikon
Q-Managementseminar für die Bau- und Immobilienbranche	25.6.96	Dietlikon
Q-Leiter (3 Tage)	3. - 5.7.96	Dietlikon

Projektmanagement
Qualitätsmanagement
Unternehmensentwicklung
zertifiziert nach ISO 9001

Detaillierte Prospekte für alle
Seminare erhältlich. Für weitere
Auskünfte: Frau B. Hilpert
Tel. 01-805 47 77



BRANDENBERGER+RUOSCH AG
MANAGEMENT-BERATER

CH-8305 Dietlikon (Zürich) Industriestr. 24, Fax 01-805 47 78
Niederlassungen in Bern, Luzern und Renens (Lausanne)

Stellenangebote

Für die Planung und Projektierung von Systemen und Anlagen für den öffentlichen sowie den individuellen Verkehr suchen wir eine(n) vielseitige(n) und erfahrene(n)

Diplomierte(n) Verkehrsingenieur(in)

Unsere Anforderungen:

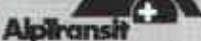
- Idealalter zwischen 30 und 40 Jahren
- Erfahrung in mehreren Bereichen der Verkehrsplanung und -technik (öffentlicher Nah- und Regionalverkehr, Güterverkehr, Betriebstechnik, Strassenprojektierung usw.)
- Erfahrung in der Anwendung von EDV-Anwendungen im Verkehrswesen
- Erfahrung in der Planung und Projektierung von Eisenbahn- und Strassenanlagen mit CAD

Unser Angebot:

- vielseitige Aufgabenstellungen
- modernste Planungs- und Projektierungshilfsmittel
- Arbeitsplatz im Zentrum von Luzern

ALBRECHT & PARTNER AG

Verkehrsingenieure SVI
Murbacherstrasse 19, CH-6003 Luzern
Telefon 041 210 90 92



Das Projekt AlpTransit für eine neue Hochleistungsbahn durch den Gotthard ist ein komplexes, zentrales verkehrspolitisches Vorhaben des Bundes. Es stellt höchste Anforderungen an alle Beteiligten. Unsere Projektleitung AlpTransit Gotthard sucht zur Ergänzung Ihres Teams

eine/en Projektleiter/in

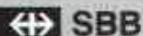
für den Abschnitt Gotthardbasistunnel in Aildorf.

Sie vertreten die Bauherrschaft SBB gegenüber Behörden, Öffentlichkeit und beauftragten Ingenieuren und Unternehmungen. Sie sind verantwortlich für die Planung und den Bau eines Teilstückes des Gotthard-Basistunnels.

Wir erwarten von Ihnen

- Einen Studienabschluss als Ingenieur (ETH/HTL)
- Erfahrung in der Führung grosser Bauprojekte, vorzüglich Tunnel- und Tiefbau
- Kenntnisse moderner Planungs- und Projektmanagement-Hilfsmittel
- Sprachen: Deutsch

Interessiert? Für weitere Auskünfte steht Ihnen Herr S. Flury
041 875 77 01 gerne zur Verfügung. Oder senden Sie Ihre Bewerbung an die Generaldirektion SBB, Projektleitung AlpTransit Gotthard, zH Herrn P. Zenklusen, Parkterrasse 14, 3030 Bern.



Architektur + Generalplanung / Bem

Unser Kunde ist eine renommierte, sehr erfolgreiche Unternehmungsgruppe, aktiv in den Sparten Architektur und Generalplanung. Hier suchen wir zur Verstärkung der Führungsstrukturen einen versierten

Architekt ETH als Projektleiter "Spitalbau"

In dieser anspruchsvollen Aufgabe planen und realisieren Sie komplexe Spitalbauvorhaben in der Schweiz. Zusammen mit Ihrem Team stellen Sie das Bindeglied zwischen Bauherrn und (internen/externen) Planungsteams sicher. Ihr gesamtheitliches, analytisches Denken in Kombination mit einer pragmatischen Vorgehensweise ermöglicht kunden- und ergebnisoptimale Lösungen.

Sie verfügen nachweisbar über fundierte, erfolgreiche Erfahrung als Projektleiter bei grösseren Spitalbauprojekten (Seite Planer und/oder Bauherr). Ihr Verhandlungsgeschick - in D und F - ist überdurchschnittlich ausgeprägt, ebenso Ihre Initiative und Leistungsbereitschaft.

Detaillierte Informationen zu Aufgabe, Umfeld und konkreten Karrieremöglichkeiten erteilen wir Ihnen sehr gerne persönlich. Absolute Diskretion wird geboten und erwartet.

Lutz & Wyss AG Kaderselektion Steinerstrasse 41 3000 Bern 16 Telefon 031 351 03 11 Telefax 031 351 80 52

Erste Personalberater mit zertifiziertem Qualitäts-System (ISO 9001) in der Schweiz.



JAUSLIN STEBLER INGENIEURE AG

Führungsaufgabe für Unternehmer-Persönlichkeit

Wir sind eine unabhängige und erfolgreiche Ingenieur-Unternehmung in der Nordwestschweiz. Unsere Dienstleistungen umfassen die Grundleistungen und Spezialitäten im Hoch- und Tiefbau, den Bautenderhalt und die Generalplanung.

Da der bisher für die Nachfolge des langjährigen Stelleninhabers vorgesehene Mitarbeiter überraschend eine neue Herausforderung bei der öffentlichen Hand annimmt, suchen wir die/den künftige/n

Leiterin/Leiter Regionalbüro Liestal

Sie sind verantwortlich für die selbständige Führung des qualifizierten Mitarbeiterteams (20 Personen) und die qualitäts-, termin- sowie kostengerechte Leistungserbringung im Regionalbüro. Mit Ihrem Verhandlungsgeschick und Durchsetzungsvermögen erreichen Sie eine gezielte Weiterentwicklung der Geschäftstätigkeiten und bauen die regionale Marktposition aus.

Wir erwarten eine Ausbildung als dipl. Bauingenieur ETH/HTL mit Erfolgsnachweis in vergleichbarer Funktion (z.B. Gesamtprojektleitung, Abteilungsleitung). Unternehmerische Eigeninitiative entwickeln und Verantwortung übernehmen sind jene Herausforderungen, die Sie als generalistisch veranlagte und kommunikationsstarke Persönlichkeit suchen. Sie nehmen aktiv am gesellschaftlichen Leben teil und sind vorzugsweise mit der Region verwurzelt.

Fühlen Sie sich von dieser entwicklungsfähigen Position angesprochen? Wir freuen uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen. Für weitere Informationen steht Ihnen Herr A. Steiniger, Mitglied der Geschäftsleitung, gerne zur Verfügung.

Jauslin + Stebler Ingenieure AG
Gartenstrasse 15, 4132 Muttenz, Telefon 061/467 67 67

ETH ZÜRICH

Institut für Baustatik und Konstruktion

Für das Institut für Baustatik und Konstruktion mit ca. 60 Mitarbeitern suchen wir auf den 1. November 1996 eine oder einen

EDV-Verantwortliche/ Verantwortlichen

Die vielseitige Tätigkeit – in Zusammenarbeit mit anderen EDV-Spezialisten – umfasst

- die hard- und softwaremässige Betreuung und Koordination der
 - Computer- und Netzwerkanlagen des Institutes (mit den Betriebssystemen Windows NT, Macintosh und Unix)
 - Peripheriegeräte, inkl. Fotolabor und Archivierungssysteme
 - messtechnischen Anlagen
- die Unterstützung der Institutsangehörigen bei EDV-Fragen
- die Betreuung von Informationssystemen (z.B. WWW-Homepage des Institutes)

Um diese Aufgabe erfolgreich zu bewältigen, halten wir einen Abschluss als HTL-Informatik-Ingenieur/in oder eine gleichwertige Ausbildung sowie Erfahrung in den erwähnten Betriebssystemen für notwendig.

Anstellungsbedingungen des Bundes

Arbeitsort: Zürich, ETH Hönggerberg

Interessentinnen und Interessenten sind gebeten, möglichst rasch ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen zu senden an: Personalabteilung der ETH Zürich, Bereich IV, ETH-Zentrum, 8092 Zürich.



An der

EIDGENÖSSISCHEN TECHNISCHEN HOCHSCHULE IN
LAUSANNE (ETHL)

ist eine Stelle als

Professor für Polymerwerkstoffe

an der

Abteilung für Werkstoffe

zu besetzen.

Aufgabe des/der zukünftigen Lehrstuhlinhabers/in wird Unterricht und Forschung im Bereich der polymeren Werkstoffe sein, wobei die Anwendung von Syntheseverfahren zur Erzielung spezifischer Werkstoffeigenschaften und die Beherrschung entsprechender Charakterisierungsmethoden im Vordergrund stehen sollten. Der/die erfolgreiche Bewerber/in wird über mehrjährige praktische Berufserfahrung verfügen und nachweisbar in der Lage sein, anspruchsvolle Forschungsarbeiten durchzuführen und zu leiten. Vorausgesetzt ist der Wille zur Zusammenarbeit.

Personlichkeiten mit Führungsqualitäten sowie Gewandtheit und ausgeprägtes Interesse für pluridisziplinäre Projekte, unter anderem mit der Industrie, werden bevorzugt. Neigung zur Lehre, gute pädagogische Eigenschaften, die Fähigkeit und der Wille, Studenten und junge Forscher zu führen, sind unentbehrlich. Kandidatinnen sind besonders willkommen. **Einschreibetermin: 21. Oktober 1996.** Eintrittsdatum: nach Vereinbarung.

Detaillierte Angaben und Fragebogen bitte schriftlich an das Büro des Präsidenten, CE-Ecublens, 1015 Lausanne, Schweiz, verlangen.

OK Personal Service AG

Für ein renommiertes Architekturbüro der Stadt Zürich suchen wir einen tüchtigen und qualifizierten

Architekten HTL/ETH

Sie verfügen über ein hohes Mass an Belastbarkeit, arbeiten gerne in einer kleinen Projektgruppe und besitzen zudem Führungsqualitäten, dann erwartet Sie eine interessante und abwechslungsreiche Arbeit in einem gut eingespielten Architekten-Team.

Gerne erwarten wir Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen oder Ihren Anruf. Herr O. Grebenstein steht für Fragen gerne zur Verfügung.

Lowenstrasse 29, 8023 Zürich, Tel. 01/225 40 30

Inserate bitte frühzeitig aufgeben!

Unsere Hauptabteilung Bau, Sektion Ingenieurbau, in Luzern sucht

Bauingenieur/in ETH oder HTL

mit Erfahrung im konstruktiven Ingenieurbau. Als Gruppenleiter/in sind Sie verantwortlich für die Projektierung und Ausführung bei Neubau, Unterhalt und Erneuerung von Stahlbrücken sowie Perron- und Hallendächern. Diese vielseitigen und verantwortungsvollen Aufgaben lösen Sie mit grosser Selbstständigkeit mit modernen Hilfsmitteln in einem kleinen Team. Sie sind eine teamfähige, belastbare und initiative Persönlichkeit mit Durchsetzungsvermögen, Organisationstalent und Verhandlungsgeschick. Wenn Sie unser Angebot interessiert und Sie über Erfahrung im Stahlbau und in Statik verfügen, rufen Sie uns an. Telefon 0512 27 30 10, Herr Furrer gibt Ihnen gerne weitere Auskunft. Oder senden Sie Ihre handschriftliche Bewerbung bitte an: Kreisdirektion II SBB, Kennzahl 3112, 6002 Luzern.



Möchten Sie zum Baukader gehören? Werden Sie Baumeister. Mit eidg. Diplom.

Leichtfassliche Vorbereitung im Fernunterricht.
Kombiniert mit fallweisem Samstag-Unterricht.
Praxisnah und bewährt. Ohne Verdienstausfall.
Informieren Sie sich unverbindlich.

Institut Mössinger AG

Die Fernschule mit Erfahrung
Räffelstrasse 11, 8045 Zürich
Tel. 01 463 53 91, Fax 01 463 53 15

Bitte informieren Sie mich, wie ich das eidg. Baumeister-Diplom rasch und sicher erwerben kann.

Name:

Vorname:

Geb.-Datum:

Strasse:

PLZ / Ort:

432

38

Operationelle Risiken, Informationsschutz, IT-Sicherheit, Katastrohenvorsorge sowie Risiken bei Standortwahl, Neu- und Umbauten, Gebäudetechnik gehören zu den anspruchsvollen Management-Aufgaben. Als erfolgreiches, interdisziplinäres Beratungsunternehmen mit Ingenieuren, Betriebswirtschaftern und Spezialisten unterstützen und beraten wir Bank- und Finanzinstitute, Industrie- und Dienstleistungsunternehmen sowie die öffentliche Hand. Wir entwickeln Strategien sowie Führungs- und Kommunikationsinstrumente und setzen diese für unsere Auftraggeber in die Praxis um. Im Zuge der Ausweitung unserer Tätigkeiten suchen wir den erfahrenen und unternehmerisch denkenden **Berater und eine Persönlichkeit im Risiko-Management**.

Berater im Bereich Risiko-Management

Wir bieten Ihnen

- die Möglichkeit, bei der Lösung von vielseitigen und anspruchsvollen Aufgaben mitzuwirken
- Mitarbeit in einem kreativen und innovativen Beratungsteam
- grosses Erfahrungspotential (20 Jahre) im Bereich Unternehmenssicherheit und Risiko-Management
- entwicklungsfähige Stelle

Wir erwarten von Ihnen als Berater

- Ausbildung als Architekt, Bau-, Maschinen- oder Elektro-Ingenieur, evtl. mit Nachdiplom in Betriebswirtschaft oder Organisation
- solides anwenderorientiertes Fachwissen in Bau, Technik und Organisation
- analytisches Denkvermögen
- umsetzungsorientierte Kommunikationsfähigkeiten (im Sinne von Moderation, Coaching, Trainer)
- gute mündliche und schriftliche Ausdrucksweise
- Sprachkenntnisse in Englisch und ggf. Französisch
- unternehmerisches Denken und Handeln

Interessiert? Herr A. Gebauer freut sich auf Ihre schriftliche Bewerbung mit Lebenslauf und Foto.

Risk Management

RM Risk Management AG • Risiko- und Anloganalyse • Sicherheitsberatung
Bennistrasse 9 • CH-8057 Zürich • Tel. +41/1/311 77 46 • Fax +41/1/311 75 40
SGS-zertifiziertes Unternehmen ISO 9001 [Juw 1994]
Member RMS-EI Risk Management Services (Europe).

**Stellen Sie sich vor, Sie
haben ein gutes Produkt -
und keiner weiß davon.**

Die IVA - Ihre engagierte Anzeigen-Verkaufsspezialistin seit 50 Jahren.



IVA AG für internationale Werbung
Geschäftsstelle: Mühlbachstrasse 43
8032 Zürich, Tel. 01/251 24 50, Fax 251 27 41

Stellengesuche

Dipl. Bauingenieur/ Architekt ETH

Generalist, mit langjähriger Erfahrung in der Projektierung und Ausführung, kontaktfreudig und teamfähig, sucht neue berufliche Herausforderung in einem Planungsbüro, GU oder entsprechenden Unternehmen

Bevorzugter Raum: Grossraum Zürich/Zug oder Bern inkl. Oberwallis.

Zuschriften an:
WBZ, Postfach 1010, 8032 Zürich

Junger, initiativer

Architekt HTL/Wirtschaftsing. STV

mit 5jähriger Berufserfahrung in Bau- und Projektleitung sowie Weiterbildung in Betriebswirtschaft/Unternehmensführung, sucht per 1. August 96 eine neue, interessante Herausforderung. Interessenten melden sich bitte unter Chiffre SIA 44550 an IVA AG, Postfach 8032 Zürich.

Diverses

GIS/NIS Arbeitsausschreibung

Die Versorgungs- und Entsorgungsbetriebe der Stadt St. Gallen (Stadtwerke, Entsorgungsamt) beabsichtigen im Zuge der Rationalisierung der innerstädtischen Arbeitsabläufe und Anpassung resp. Erweiterung des städtischen Dienstleistungsangebotes ein städtisches Netzinformationssystem aufzubauen.

Eine städtische Arbeitsgruppe ist mit Planung, Vorbereitung und späteren Beschaffung entsprechender Systeme beauftragt. Für die Entwicklung eines Vorgehensplanes und anderer Vorbereitungsarbeiten wie Erarbeitung von Grundsätzen, Situationsanalysen, Zieldefinitionen usw. wird ein

unabhängiger Berater im Bereich GIS/NIS

für die fachliche Beratung und Begleitung der einzelnen Projektphasen gesucht. Entsprechend ausgewiesene Fachleute oder Unternehmen mit Erfahrungen in diesem Bereich und Referenzen werden gebeten, bei Herrn M. Gutzwiller, Direktor SGSW (Tel. 071/224 55 13) entsprechende Offertunterlagen anzufordern.

Eingabefrist ist der 12. Juli 1996.

priisnagel

Die Auszeichnung der SIA-Sektionen Aargau und Baden für hervorragende zeitgenössische Werke der Architektur, Technik und Umweltgestaltung im Kanton Aargau.

Sponsor:

H. Wetter AG, Stahl- und Metallbau, Stetten

Die Ausschreibung erfolgt im Zweijahresturnus, zum zweitenmal 1996. Vorschläge können vom Auftraggeber, vom Autor des betreffenden Werkes oder von Dritten eingegeben werden.

Die Preisverleihung an 3-6 Werke wird mit PR-Aktionen an die Öffentlichkeit getragen. Der **priisnagel** – eine Metallplakette in Form eines Reissnagels – wird am Objekt befestigt.

Termine: Ausschreibung: Anfang Juni 96
Eingabe: 13. August 96

Präsentation: November 96

Jury:
Tilla Teus Architektin
Marianne Niggli Dr. Geologin
Peter Frei Architekt
Mathis Grenacher Dr. Bauingenieur
Luca Maraini Prof. Architekt
Roland Walther Dr. El.-Ingenieur

Unterlagen: Beziehen Sie bei folgender Adresse:
P. + Ch. Frei, dipl. Architekten ETH/SIA,
Bleichemattstrasse 43 5000 Aarau
Tel. 062/823 28 23, Fax 062/823 27 22

Ingenieurschule
Burgdorf



Besuchen Sie am Wochenende vom 22. und 23. Juni 1996 von 10.00 bis 17.00 Uhr die

Diplomausstellung

unserer angehenden

Architekten und Bauingenieure

Diplomandinnen und Diplomanden freuen sich, Ihnen die interessanten Arbeiten präsentieren zu dürfen.

Geführte Rundgänge zu folgenden Zeiten:

Architekten: Sa, 22. Juni, um 10.00, 14.00, 16.00 Uhr
Bauingenieure: Sa, 22. Juni, um 13.00, 15.00 Uhr

Übrige Zeiten: freie Besichtigung

Weitere Informationen sind erhältlich bei:

Ingenieurschule Burgdorf, Pestalozzistrasse 20, 3400 Burgdorf, Schulsekretariat, Tel. 034/21 41 41

Gesucht

junges Archukturbüro

mit einiger Erfahrung und Interesse an Zusammenarbeit mit einem bekannten Zürcher Archukturbüro ETH/BSA.

Bewerbung mit Foto und Handschriftprobe bitte an Chiffre SIA 32645 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.



HTL Brugg-Windisch
Ingenieurschule

Eine Chance für Raum- und Umweltinteressierte:

Nachdiplomstudium Raumplanung 1996/97

Praxisorientierte Zusatzausbildung für Absolventen eines Grundstudiums (ETH, Uni, HTL) oder Personen mit gleichwertiger Vorbildung bzw. Berufserfahrung

Themen: Siedlung, Verkehr, Ver-/Entsorgung, Landschaft, Ökologie, Umwelt, Recht, Politik, Wirtschaft, Soziologie, Arbeits-/Informationstechnik, Aktuelles

Dauer: Vollpensum 1 Jahr ab 4. November 1996 oder berufsbegleitendes Halbpensum 2 Jahre

Auskunft: HTL Brugg-Windisch, 5200 Windisch
Tel. 056/462 44 11, Fax 056/462 44 15

Von professionellem Unternehmen im Bereich Hochbau mit optimalen technischen Hilfsmitteln und personellen Qualifikationen:

• Kostenplanungen/-überwachungen

• Devisierungen

• Werkpläne mit CAD

• Bauleitungen

Telefon 041/711 42 44, Herr Kohler

Telefax 041/711 52 45

Archukturbüro in Liquidation

Veräußere die gesamten Katalogsammlungen CRB, Bau-dokumentation, Holz (Lignum), Zeichenmaschinen, Decken- und Tischlampen, Reissbretter, USM-Tische, Planrechen, Stühle.

Sich melden:

Telefon 052/213 33 63, wochentags 10 bis 16 Uhr

Gesucht

Eigentumswohnung

im Raum Zürich- oder Obersee (linke Seite), Bedingung: Entsprechenden Bauingenieurauftrag als Gegengeschäft.

Angebote an Tel./Fax 055/440 50 60

Zu kaufen gesucht

Zeitmassstäbe der Erdgeschichte

von Heinrich Jäckli, 1985, Birkhäuser Verlag Basel
Telefon 01/384 83 14 (vormittags)

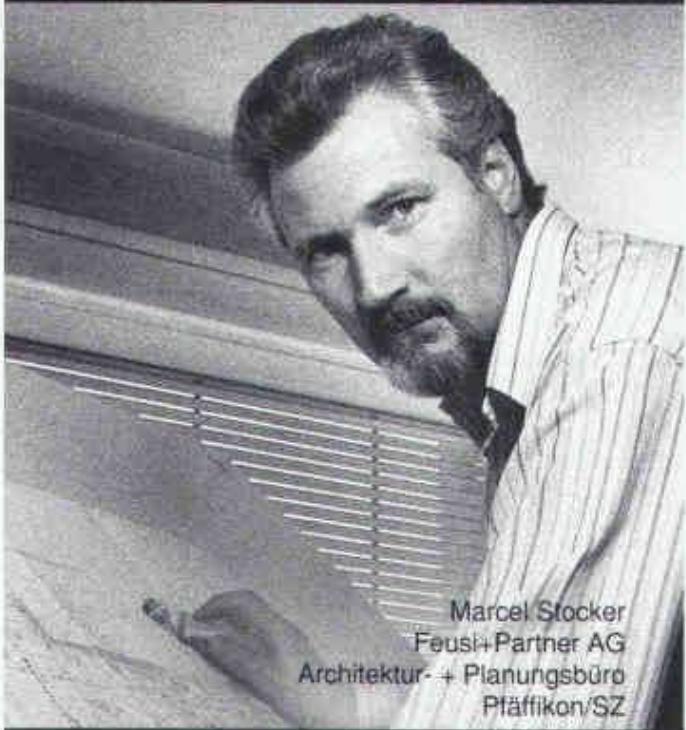
S

stelleninserate im
Schweizer Ingenieur und Architekt
werden vom aktiven
Teil des Berufsstandes
gelesen!

Erfahrungsbericht Nr. 2

EMU: das elektronische Ausmasssystem

Mit EMU ermitteln Sie Ausmasse ab Plänen mit beliebigem Massstab. Die Ausmasserstellung kann am Bildschirm direkt kontrolliert werden.



Marcel Stocker
Feusi+Partner AG
Architektur- + Planungsbüro
Pfäffikon/SZ

Wie lange haben Sie gebraucht, bis Sie mit EMU produktiv arbeiten konnten?

Stocker: Wir hatten schon nach 10 Minuten keinerlei Probleme mehr.

Für was brauchen Sie EMU?

Für Ausmassarbeiten jeglicher Art in verschiedenen Planungsphasen bis zur Devisierung.

Wieviel Zeit sparen Sie durch die Anwendung mit EMU?

Durch die Anwendung von EMU sparen wir mindestens 50% der Zeit ein.

Wo liegt für Sie der Hauptvorteil von EMU?

Vor allem sind wir viel schneller. Mit EMU haben wir auch eine gewisse Sicherheit, dass die Ausmasse stimmen. Von Hand kann man sich schnell verrechnen.

Industriestrasse 11
8808 Pfäffikon
Tel. 055-415 48 68
Fax 055-420 16 20

PBK

Wer macht was?

Abdichtungen,

ALPIN BAUTECH AG, RASCOR Systemtechnik, Schmidten 206, 7214 Grabs-Seenw. Tel. 081/325 23 33, Fax 081/325 33 43
Filiale Biel/Bienne: Tel. 031/272 52 70

BUERGI REIFBAU AG, 6410 Goldau, RASCOR Systemtechnik, Gotthardstrasse 72, Tel. 041/855 34 10, Fax 041/855 48 81
Filiale 6454 Flüelen: Tel. 041/871 02 10

KRATTIGER AG, RASCOR Systemtechnik, Berstelsstrasse 4, 4422 Arnsdorf, Tel. 061/811 47 00, Fax 061/811 49 24

REINESCO AG, Wiesmeyerstrasse 89, 8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 53
Fax 01/840 36 08

SIKA AG, Sikabau, Geerenweg 9, 8048 Zürich, Tel. 01/436 40 40, Fax 01/432 91 87
Niederlassungen in Aarau, Bern, Camedo, Chur, Echandens, Luzern, Meyrin, Muttenz, Steg, St. Gallen

Akkreditiertes Prüflabor

GEOTEST AG, 3052 Zollikofen, Tel. 031/931 01 82, 4587 Aettiger 30, 6374 Buechs NW, 1033 Cheseaux s LVD, 1700 Fribourg, 6048 Horw LU, 1920 Martigny VS, 8955 Oewil a L ZH, 9008 St. Gallen

Akustikputz/ Feuchtraumschutz

MANI + LIECHTI AG
LIMAS[®] Systeme für die Bauphysik mit Raumklima, Wasserstrasse 14, 4573 Lohn, Tel. 065/47 22 11, Fax 065/47 22 64

Altlasten

ALTEC AG, Umweltberatung, Hardstrasse 20, 8303 Bassersdorf, Tel. 01/837 06 60, Fax 01/837 06 61

BMG ENGINEERING AG, Ifangstrasse 11, 8952 Schlieren, Tel. 01/732 92 92, Fax 01/730 66 22

CSD COLOMBI SCHMIDT DORTHE AG, 3007 Bern, Tel. 031/382 30 10, 5000 Aarau, Tel. 062/934 44 00, 4410 Liestal, Tel. 061/921 24 28, 6010 Kriens, Tel. 041/310 16 07, 2900 Fällanden, Tel. 066/66 58 58, 8158 Regensberg, Tel. 01/554 04 24

CSD INGENIEURS CONSEILS SA, 1052 Le Monts-Lauranne, Tel. 031/647 12 41, 1763 Granges-Paccot, Tel. 037/26 80 86, 1930 Sion, Tel. 027/22 60 76, 1201 Genève, Tel. 022/340 04 04

CSD TRE LAGHI SA, 6901 Lugano, Tel. 091/921 07 26
GEOTEST AG (s. Geologie - Geotechnik - Geophysik)

Altlasten/XRD-Mineralanalysen

Dr. U.P. Buchi und E.R. Müller AG, Beratende Geologen SIA/ASIC, 8105 Regensdorf, Tel. 01/870 01 50

Analytisches Labor

IMP Bautek AG (s. Sekundärbaustoffe)

Anhebung und Stabilisierung von Betonböden und Fundamenten

URETEK - Betonböden Hebelechnik, Bühlerstrasse 4, 6052 Hengstwil, Tel. / Fax 041/631 00 81

Architekturarbeiten

Projektierung, Detailplanung, Bauleitung, Lieferungen möglich, ARCHALIA K. und E. Flügel, Zollstrasse 86, 8702 Zollikon, Tel. / Fax 01/392 16 33

Architekturaufnahme und Zeichnung

von Fassaden, Innenräumen und Geländen mittels berührungsloser Präzisionsvermessung, G. Wykier • Dipl. • Ing. • Architekt • UST • SIA • Reckthorn 4 • 3065 Ballikon • 031 921 94 67

Architekturmodelle

BEATRICE BROCKER, Modellbau, 9000

St. Gallen, Tel. 071/244 75 33

OEHRLI-FRICKER, Modellbau AG, Kobsbachtstrasse 123, 8032 Zürich, Tel. 01/261 92 67, Fax 01/262 43 89

SCHAUK MODELLBAU AG, 8050 Zürich, Tel. 01/302 64 11, 5512 Wohlenbach, Tel. 056/442 37 37

SCHNURIGER Modellbau, 8953 Dienikon Überlandstr. 16, Tel. 01/740 27 57

WASSMANN AG, MODELL- + PROTOTYPEN, 5102 Rüppurrwil, Tel. 062/897 37 77, 5206 Brugg, Tel. 056/442 64 22, 6430 Schwyz, Tel. 041 810 00 45

MODELBAU ZABROWICKY, Inhaber: D. Raffauner, Neumarkt 10, 8001 Zürich, 01/252 22 16

Architektur-Visualisierung

MATHYS - AGV, Technopark Zürich, Tel. 01/445 17 55, Fax 01/445 17 55
Visualisierung - Simulation - Animation, TRECEK-CAD, 8400 Winterthur, Tel. 052/222 72 35, fax 052/222 72 35

Asbestentfernung Altlastensanierung

RAG REICHENBERGER AG, 6032 Gieben, Reutestrasse 9, Tel. 041/455 01 11

Bauberatung, Bautenerhaltung, Qualitätssicherung

CONCRETAG, Unabhängige hygienische und Architekten Schaffhauserstrasse 473, 8052 Zürich, Tel. 01/302 11 33, Fax 01/302 12 50

Baugrunduntersuchungen

CSD AG (s. Altlasten)
GEOSOL AG, Bern + Naters VS, Tel. 031/311 62 16, Fax 031/312 25 39
Tel. 028/24 59 49, Fax 028/24 48 87
GEOTEST AG (s. Geologie - Geotechnik - Geophysik)
K + S KIEFER + STUDER AG, Geotechnik SIA/ASIC, 4153 Reinach BL, Tel. 061/711 94 76, Fax 061/711 95 34

Bauinspektion

ELEKTROWATT INGENIEURUNTERNEHMUNG AG, 8034 Zürich, Tel. 01/385 28 24, Fax 01/385 26 60

Bauleitung

CHIGER & CANONICA, Bauleitungen, Büro Zürich: Weinholzstrasse 41 b, 8046 Zürich, Tel. 01/372 16 14, Büro Sugen: Schulstr. 11, Postfach 108, 8583 Sugen, Tel. 071/642 32 85

Bauliche Erneuerung Materialtechnologie Bauwerkssicherheit

KWH Bautechnologen AG, Ingenieure für Bauwerkssicherung, Technopark Zürich, Tel. 01/445 19 10

WOLFSEHER UND PARTNER AG, Beratende Bauingenieure und Materialtechnologen, Technologie-Zentrum, Webstrasse 69, 8134 Adliswil, Tel. 01/709 15 15, Fax 01/709 15 50, Büros Zürich, Bern, Basel, Boar

Bauphysik/Bauakustik

KORTSIS BAUPHYSIK, M. Sc. dipl. Bauphysiker SIA, 5610 Wohlen, Tel. 056/622 55 15

Bauphysik und Statik, Mess- und Versuchstechnik

WIELAND ENGINEERING AG, Ing. Büro für Hochbautechnik, 7304 Moersfeld, Tel. 081/392 72 72, Fax 081/302 14 22, Bau- und Raumakustik, Schallmessungen, Lärm-, Wärme-, Feuchte- und Bautenschutz, Lichttechnik, Korrasion, Expertise

Bauschäden und Expertisen

Technische Forschungs- und Beratungsstelle der Schweizerischen Zementindustrie, Lindensrasse 10, 5103 Wildegg, Tel. 062/887 72 72, Fax 062/893 16 27

Wer macht was?

Bauthermographie/n_{IR}- und Luftdichtigkeitsmessungen

Bestandesaufnahmen, Kontrollen, Ortung von Luftecksstellen, GEOMET AG, Horgen, Tel. 01/725 75 76, Fax 01/725 75 14

Bautrocknung/Winterbauheizung

ROTH-KIPPE AG, 8055 Zürich, Güntzstrasse 12, Tel. 01/461 11 55

Bestandesaufnahmen

Architektur Photogrammetrie, SCHEMKEL VERMESSUNGEN AG, Lindenbachstrasse 9, 8006 Zürich, Tel. 01/361 07 00, Fax 01/361 56 48

Betonlabor

GEOTEST AG, 3052 Zollikofen, Tel. 031/911 01 82, 4587 Aarberg SO, 6374 Buochs NW, 1033 Cheseaux s.l.VD, 1700 Fribourg, 6048 Horw LU, 1920 Martigny VS, 8955 Oetwil a.l.ZH, 9008 St.Gallen

IMP Bauherr AG, Inst. für Mat.-Prüfung, Metalegat, 205, 4672 Günsingen SO, Tel. 062/216 50 46, Fax 062/216 19 31

Technische Forschungs- und Beratungsstelle der Schweizerischen Zementindustrie, Lindenstrasse 10, 3103 Wildenau, Tel. 062/887 72 72, Fax 062/7893 16 27

VERSUCHSTÖTTEL HÄGERBACH AG, 7330 Sargans, Tel. 081/725 31 71, Fax 081/725 31 10

WOLFSHEINER UND PARTNER AG, Beratende Bauingenieure und Materialtechnologien, Technologie-Zentrum, Weberstrasse 68, 8134 Adliswil, Tel. 01/709 15 15, Fax 01/709 15 50, Büro Zürich, Bern, Basel, Bülach

Betonbohren/Betonfräsen

SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG, Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich, Tel. 01/316 11 11

Beton- und Naturstein-Untersuchungen

GEOTEST AG, (siehe Geologie - Geotechnik - Geophysik)

Betonsanierungen

AG Heinz HÄTTNER, AG Conrad Zschokke, 8055 Zürich, Tel. 01/456 21 11, Fax 01/456 22 97

RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89, B103 Regensdorf, Tel. 01/842 33 35, Fax 01/840 36 08

SIKA AG, Skibau, Geerenweg 9, 8048 Zürich, Tel. 01/436 40 40, Fax 01/432 91 87, Niederlassungen in Aarau, Bern, Chur, Echandens, Luzern, Meyrin, Muttenz, St. Gallen

WIPF AG, Bauunternehmung, Eggstrasse 12, 5630 Muri AG, Tel. 056/654 11 72

SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG, Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich, Tel. 01/316 11 11

WOLFSHEINER UND PARTNER AG, Beratende Bauingenieure und Materialtechnologien, Technologie-Zentrum, Weberstrasse 68, 8134 Adliswil, Tel. 01/709 15 15, Fax 01/709 15 50, Büro Zürich, Bern, Basel, Bülach

Blockheizkraftwerke

SAURER THERMOTECHNIK AG, 9120 Arbon, Tel. 071/446 93 12, Fax 071/446 67 05, BHKW-Typen TOTEM, BIBLOC

Brandabschottungen

EAG REICHENBERGER AG, 6038 Gisikon, Reussstrasse 9, Tel. 041/455 0 111

Brandschutzdämmungen

SCHNEIDER DÄMMLTECHNIK AG, 8401 Winterthur, Im Hölderli 26, Tel. 052/235 21 21, Fax 052/235 08 14

Brandschutzkonzepte

GEILINGER AG, Brandabschutz Planen und Bauen, Schützenmattstrasse, 8180 Bülach, Tel. 01/872 79 29, Fax 01/861 06 63

Bühnenbau/Theatertechnik

Projektierung, Ausführung und Service von kompletten Bühneneinschüssen, EBERHARD BÜHnen AG, Postfach 112, 8872 Weesen, Tel. 056/43 17 18, Fax 056/43 17 81

Bau-Informatik für Ingenieure + Architekten

Gratlas professionelles Softwareangebot • Statik • Grundbau • Devisierung • CAD • CAD für Hoch- und Tiefbau, europaweit über 45'000 installatierten INGENIEUR GMBH, Bau-Informatik, Seestrasse 78, 8703 Erlenbach, Tel. 01/910 34 34, Fax 01/910 34 35

MesserliCAD/CAE WinMesserli-Bauad

Messerli EKP

Messerli FIBU

Branchenpezifische Software für Architektur und Bauökonomie, Integrierte CAD/CAE Bauadministration, Devisierung und Elementenplanung unter MS Windows mit Verknüpfung zum MesserliCAD, in EDV, Formar im Bauwesen mit über 5000 Installationen IN DER SCHWEIZ

ROLAND MESSERLI AG INFORMATIK, 8957 Spiezbergen, Tel. 055 402 12 55, Fax 056 402 14 55, Regionale Filialen: Luzern, Tel. 041 349 10 60, Basel, Tel. 061 921 35 90, Bern, Tel. 031 372 19 14

CAD auf Apple Macintosh-ArchiCAD/Bauadmindistration auf Apple Macintosh/Windows - MAC+BAU

ArchiCAD/MAC+BAU für integrale Bauplanung, Umfassendes Konzernangebot für ArchiCAD und MAC+BAU. Gerne beraten wir Sie unverbindlich. TOC AG, 1. Densach, Langensandstrasse 74, 6005 Luzern, Tel. 041/368 20 70, Fax 041/368 20 79.

CAD ALLPLAN/ALLPLOT, CAD CADICS, CUBUS Statik

Bauadmindistration, WinBau Branchenpezifische Gesamtlösungen für Architekten, Bauingenieure, Straßenbauer und Gebäudetechniker, FIDES Informatik, 8004 Zürich, Tel. 01/298 66 31, Fax 01/298 68 88, 2050 Biel/Bienne, Tel. 032/23 77 11, Fax 032/22 14 55

CAD ArchiCAD Mac/Windows

Generalvertrieb CH für ArchiCAD Mac • Windows, topCAD (Mac), metricCAD (Windows), Ing. & Planungsboer BOGATZI AG, Bahnhofstrasse 102, 8103 Regensdorf ZH, Tel. 01/870 05 01, Fax 01/870 06 43

CAD AutoCAD/*MGB* -Baucad

Gesamtlösungen für Bauingenieure und Architekten, Unverbindliche Vorführungen, MGB Data AG, Rül, Tel. 055/260 10 11, MGB Data AG, Chur, Tel. 081/250 13 11

CAD und Bauadmindistration für das Bauwesen

Von einfaches Devisierungsmodul bis zur Elementmethode mit Verbindung zum CAD HERNIGER & PARTNER AG, 8620 Winterthur, Hofstrasse 96a, Tel. 01/932 11 31

CAD für Ingenieure mit STRATIS UND RIBIT

WIESER BAUINFORMATIK AG, Rondellstrasse 21, 9000 St.Gallen, Tel. 071/245 84 34, Fax 071/245 11 03, Branchenpezifische Lösungen für Hoch- und Tiefbau

CAD PARAGON

• Professionelle CAD-Software für Architekten auf der Basis des weltbekannten CAD ME10/30 von HP • bechneuerlich • lauffähig auf Workstation (HP UX) oder PC -Windows 95 + NT • mit CAD-Workzeug für die individuelle Projekt- und Werkplanung • unverbindliche Vorführung

KASPAR HUBER, Architekt HFL, Haldenstrasse 14, 8173 Neerach, Tel. 01/859 14 14, Fax 01/859 14 15

CAD POINT LINE

Das bewährte Schweizer 2D/3D-CAD für Architekten, Neu unter Windows 95+NT, Einfach und preiswert, POINT LINE Vertriebs und Fiszer AG, 5405 Baden-Dättwil, Tel. 056/484 80 40, Fax 056/484 80 45

CAD Speedikon

Das integrierte CAD-System für die Baubranche mit über 1200 installierten Arbeitsplätzen in der Schweiz, Gesamtlösungen im Bereich Architektur, Ingenieurwesen, Facility Management, Haustechnik

WALDER & TRÜER ENGINEERING AG, Tommackerstrasse 2, 3073 Gomilgen, Tel. 031/951 21 24, Fax 031/951 81 06

CAD/Spezialvermessungen/Photogrammetrie

Photogrammetrische Darstellung von Projekten (Visualisierungen), Beratung für geographische Informationssysteme

Sammen von Vorlagen ähnlicher Art bis zu Luftbildphotogrammetrie zur Beschaffung von Fließgrundrissen, Geländemodellen, Überwachung, Planung, Klassifizierung, Luftbilder für die Untersatzplanung, GEF, Architektur-Photogrammetrie, Deformationsmessungen, GPS (Satellitenvermessung), Tunnelvermessungen

GRUNDER INGENIEURE AG, 3415 Hirslanden, Tel. 034/460 10 10

CAD STAR

Professionelle 3D/2D-CAD-Software für ARCHITEKTUR • KARTOGRAPHIE G5 • FACILITY MANAGEMENT

AIA, Atelier für Informatik + Architektur, Techicpark, 8005 Zürich, Tel. 01/448 2000, Fax 445 2009

V+Z CAD vom Architekten

VIFAN + ZÜBLERBLIER AG, Architekturbüro, 8904 Aesch, Tel. 01/737 38 11, Marktführer mit AutoCAD • einfach erlernbar • Stark im Entwurf • Effizient für Projekt-/Weekpläne und Ausmaß • Unverbindliche Vorführung

cadwork

CAD für Bauingenieure und Architekten, cadwork Informatik AG, 4051 Basel, Tel. 061/271 92 80, Fax 061/271 45 80

Cheminée-Einsätze/Cheminée-Ofen

BUEGG CHEMINÉE AG, Schwantennstrasse 4, 8126 Zürich, Tel. 01/919 82 82, Fax 01/919 82 90

Devisierung

GIGER & CANONICA, Bauleitungen, Büro Zürich: Wehntalerstrasse 416, 8046 Zürich, Tel. 01/870 16 14, Büro Solgen: Schulstr. 11, Postfach 108, 8583 Solgen, Tel. 071/642 32 85

Dilatationsprofile und spez. Konstruktionen in Chromstahl

BAMECO AG, 8424 Embrach, Stationstrasse 100, Tel. 01/865 31 34, Fax 01/865 57 90

EDV für Bauingenieure

CAESAR-CAD für den Betonbau, RCN, DAHINDEN Ingenieur & Software AG, 8370 Simbach, Tel. 071/959 49 49

Entfeuchtung/Entfeuchter

ROTH-KIPPE AG, 8055 Zürich, Güntzstrasse 12, Tel. 01/461 11 55

Erschütterungen/Lärm/Dynamik/Messungen

CSO AG (siehe Alfasten), GEOTEST AG (siehe Geologie - Geotechnik - Geophysik)

Messungen, Gutachten, Schutzmaßnahmen, RUTISHAUSER Ingenieurbüro für Bau, Verkehr und Umwelt, 8008 Zürich, Dichtzugsstrasse 7-5, Tel. 01/422 50 66, Fax 01/422 37 25

Erschütterungen/Messungen

EXPLOSIV CONSULT AG, 8492 Wila, Tel. 052/385 17 78, Fax 052/385 20 55

K+S KIEFER + STUDER AG, Geotechniker SIA/ASIC, 4153 Reinach BL, Tel. 061/711 94 76, Fax 061/711 96 34

Fassadenplanung

Metabau Planung J.F. MEYER AG, 6006 Luzern, Würzenbachstr. 17, Tel. 041/370 20 88, Fax 041/370 76 69

STADEMANN UND PARTNER AG, Ackerstr. 43, 8610 Uster, Tel. 01/941 09 97, Fax 01/941 09 96

Felslabor

VERSUCHSTÖTTEL HÄGERBACH AG, 7330 Sargans, Tel. 081/725 31 71, Fax 081/725 31 10

Frischbetonkontrollen

IMP Bauleit AG (siehe Betonlabor)

Technische Forschungs- und Beratungsstelle der Schweizerischen Zementindustrie, Lindenstrasse 10, 5103 Wädenswil, Tel. 062/887 72 72, Fax 062/893 16 27

WOLFSHEINER UND PARTNER AG, Beratende Bauingenieure und Materialtechnologien, Technologie-Zentrum, Weberstrasse 68, 8134 Adliswil, Tel. 01/709 15 15, Fax 01/709 15 50, Büro Zürich, Bern, Basel, Bülach

Gebäudevermessungen

DIGITAL GMBH, Postfach 1084, 3600 Thun, Tel. 077/36 07 11

Geologie - Geotechnik - Geophysik

CSO AG (siehe Alfasten)

GEOTEST AG, 3052 Zollikofen, Tel. 031/911 01 82, 4587 Aarberg SO, 6374 Buochs NW, 1033 Cheseaux s.l.VD, 1700 Fribourg, 6048 Horw LU, 1920 Martigny VS, 8955 Oetwil a.l.ZH, 9008 St.Gallen

Haustechnik-Bauleitung

MEIER & WIRZ AG, Elektro/Heizung/Lüftung/Sonar, Postfach 8105 Zürich, Tel. 01/318 83 00, Fax 01/318 83 83

Heizwände/Konvektoren

BORER TECHNIK AG, Industriezone B1, 4227 Büsserach, Tel. 061/785 61 12, Fax 061/785 61 12

Holzbeiz- und Lackierarbeiten

AMSTUTZ & SAUH AG, 8032 Zürich, Chem. Holzbeizerei und Spritzwerk, Holzackerstrasse 13a, Tel. 01/381 50 40, Fax 01/422 14 36

Injektionen

ALPIN BALITECH AG, RASCOR-Systemtechnik, Bremgasse 206, 7214 Gräisch-Seewil, Tel. 081/325 23 31, Fax 081/325 33 43, Filiale Belpach: Tel. 071/272 52 76

BUERGI TIEFBAU AG, 8410 Goldau, RASCOR-Systemtechnik, Gottardistrasse 72, Tel. 041/855 34 10, Fax 041/855 48 81, Filiale 8454 Flüelen: Tel. 041/871 02 10

AG Heinz HÄTTNER, AG Conrad Zschokke, 8055 Zürich, Tel. 01/456 21 11, Fax 01/456 22 97

KRATTIGER AG, RASCOR-Systemtechnik, Bernestrasse 4, 4422 Arlesheim, Tel. 061/811 47 00, Fax 061/811 49 24

RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89, B103 Regensdorf, Tel. 01/842 03 55, Fax 01/840 36 08

SIKA AG, Skibau, Geerenweg 9, 8048 Zürich, Tel. 01/436 40 40, Fax 01/432 91 87, Niederlassungen in Aarau, Bern, Chur, Echandens, Luzern, Meyrin, Muttenz, St. Gallen

SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG, Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich, Tel. 01/316 11 11

Isolierungen

SCHNEIDER DÄMMLTECHNIK AG, 8401 Winterthur, Im Hölderli 26, Tel. 052/235 21 21, Fax 052/232 68 14

Wer macht was?

Kanal- und Leitungs-sanierung

AG Heinz HATT-HALLER
8055 Zürich, Tel. 01/456 21 41

Klebebewehrungen

ALPIN BAUTECH AG, RASCOR Systemtechnik, Schmitzstrasse 206, 7214 Günsch-Seeuw, Tel. 081/325 23 33, Fax 081/325 33 43
Filiale Balgach: Tel. 071/272 52 76

BUERGI TIEFBAU AG, 6410 Goldau, RASCOR Systemtechnik, Gotthardstrasse 72, Tel. 041/855 34 10, Fax 041/855 48 81
Filiale 6454 Flüelen: Tel. 041/871 02 10

AG Heinz HATT-HALLER, AG Conrad-Zichkofe, 8055 Zürich, Tel. 01/456 21 11, Fax 01/456 22 97

KRATTIGER AG, RASCOR Systemtechnik, Berstelsstrasse 4, 4422 Arnsdorf, Tel. 061/811 47 00, Fax 061/811 49 24

RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89, 8110 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55
Fax 01/840 36 08

SICA AG, SikaBau, Geerenweg 9, 8048 Zürich, Tel. 01/436 40 40, Fax 01/432 91 87
Niederlassungen in Aarau, Bern, Cadenazzo, Chur, Echandens, Luzern, Meyrin, Muttenz, Steg, St.Gallen

SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG, Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich, Tel. 01/316 11 11

STAHTON AG, Riesbachstr. 57, 8034 Zürich, Tel. 01/384 89 70, Fax 01/422 11 16

Kranbau und Fördertechnik

Marti-Technologie AG, Dylan-Kranbau, 8048 Höngg, Tel. 041/209 61 61, Fax 041/209 61 62

Küche

ALNO AG, Handelshofstrasse 15, 8424 Embrach, Tel. 01/876 05 85, Fax 01/876 05 45
Mit über 80 Vertretungen in der Schweiz

Lagertechnik/Logistik

Lager- und Kommissionssysteme für besondere Einsatzfälle, insbesondere Systeme mit hohen Leistungsanforderungen. Fall-Analysen – Systemtechnik – Realisation, Übernahme der vollen, sichergestellten Verantwortung
MANTEC Consulting AG, Bühlerstr. 36, 5032 Emmen, Tel. 041/260 43 43, Fax 041/260 55 70

Lärmbekämpfung und Akustik

CSD AG (siehe Albstalen)
INGENIEURBURO MEYER & SCHÄTEGGER AG, 9000 St.Gallen, Tannenbergrasse 18, Tel. 071/223 78 06, Fax 071/223 39 42
SINUS ENGINEERING AG, Bohnhofstrasse 19a, 5203 Sempach-Station, Telefon 041/467 39 80, Fax 041/467 16 50
Beratung, Messung, Expertisen

Lärmschutz

HBTISOL AG, Zentralstrasse 64, 3610 Wohlen, Tel. 056/622 01 55, Fax 056/621 98 18

SCHNEIDER DAMMTECHNIK AG, 8401 Winterthur, Tel. 052/235 21 21
Lärmekämpfung und Akustik, Beratung, Projektierung, Schallschutzanlagen, Messungen

SIEGFRIED KELLER AG, Lärmschutz, Industriestrasse 45, 8304 Wollishofen, Tel. 01/839 65 50, Fax 01/839 65 80

Lärm- und Schwingungs-experten

SUZER INNOTECH AG, Fachgruppen Akustik und Schwingungen, Postfach 414, 8401 Winterthur, Tel. 052/262 82 78, 052/262 42 14, Fax 052/262 00 85

Materialprüfung

IMP Bautest AG (s. Straßenbaulabor)

b+I Sursee Prüf- und Forschungsinstitut, Dach- und Wandprodukte, Mauerwerk, Mörtel, Putzfach, 6210 Sursee, Tel. 041/925 70 10, Fax 041/921 21 72

Mauerentfeuchtungen

ALPIN BAUTECH AG, RASCOR Systemtechnik, Schmitzstrasse 206, 7214 Günsch-Seeuw, Tel. 081/325 23 33, Fax 081/325 33 43
Filiale Balgach: Tel. 071/272 52 76

ANDEREGG AG, 9008 St.Gallen, Tel. 071/244 25 01
Chrg. Elektromosote/Insekten

BUERGI TIEFBAU AG, 6410 Goldau, RASCOR Systemtechnik, Gotthardstrasse 72, Tel. 041/855 34 10, Fax 041/855 48 81
Filiale 6454 Flüelen: Tel. 041/871 02 10

KRATTIGER AG, RASCOR Systemtechnik, Berstelsstrasse 4, 4422 Arnsdorf, Tel. 061/811 47 00, Fax 061/811 49 24

RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89, 8110 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55
Fax 01/840 36 08

SICA AG, SikaBau, Geerenweg 9, 8048 Zürich, Tel. 01/436 40 40, Fax 01/432 91 87

Niederlassungen in Aarau, Bern, Cadenazzo, Chur, Echandens, Luzern, Meyrin, Muttenz, Steg, St.Gallen

Metall-Normtüren

BRANDER AG, 8102 Steinmaur, Tel. 01/853 06 22, Fax 01/853 06 73

Mineralfarben

KEIMFARBEN AG, 9435 Haebrugg, Produktion, Vertrieb, Beratung, Tel. 071/722 40 25, Fax 071/722 45 85

Natursteine

L & A Kuster AG, 8807 Freienbach, Tel. 01/784 25 25, Fax 01/785 04 52

Ökobilanzen und Umwelt-audit

ALTEC AG (siehe Umweltmanagement)

CSD AG (siehe Albstalen)

Ökologische Beratungen Recycling-Verfahren Entsorgungskonzepte

ALTEC AG (siehe Albstalen)

CSD AG (siehe Albstalen)

WOLFSHEHER UND PARTNER AG, Beratende Bauingenieure und Materialtechnologen, Technologie Zentrum Woberei 68, 8134 Adliswil, Tel. 01/709 15 15, Fax 01/709 15 50
Büros Zürich, Bern, Basel, Boar

Pfahlprüfungen

BSA INGENIEURS CONSEILS, 1327 Villeneuve/Fr, Tel. 037/64 15 21
Ingratrat, Dynamik bis 10000 kN, Schwingungen

DE CERENVILLE GEOTECHNIQUE SA, 1024 Ebikon, Tel. 021/891 24 91

GEOTEST AG (s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

Photogrammetrie

BSA INGENIEURS CONSEILS, 1327 Villeneuve/Fr, Tel. 037/64 15 21
Fassaden, Archäologie, Hoch- und Tiefbau

Potentialmessungen Qualitätssicherung

ANDREAS STEIGER, Beratende Ingenieure SIA A3BC, Pilatusstrasse 30, 6003 Luzern, Tel. 041 227 51 01, Fax 041 227 51 02

GEOTEST AG, 3052 Zollikofen, Tel. 031/911 01 82, 4587 Aetingen SO, 5374 Buechs NW, 1033 Cheseaux s.l. ND, 1700 Fribourg, 6048 Horw LU, 1920 Martigny VS, 8955 Oetwil a.L. ZH, 9008 St.Gallen

KWH Bautechnologien AG, Ingenieure für Bauwerksinstandsetzung, Technopark Zürich, Tel. 01 445 19 19

Wolfsheher und Partner AG

Beratende Bauingenieure und Materialtechnologen, Technologie Zentrum Woberei 68, 8134 Adliswil, Tel. 01/709 15 15, Fax 01/709 15 50
Büros Zürich, Bern, Basel, Boar

Pumpen/Armaturen

KSB Zürich AG, 8031 Zürich, Tel. 01/272 99 33, Tel. 01/272 66 76

Schadstoffentfernung

Abbau von mit Gilbtafeln befestigten Anlagen und Entsorgung von Gebäuden
RAG REICHENBERGER AG, 6038 Gisikon, Reuss-Strasse 9, Tel. 041/455 0 111

Schallschutz- und Schwungungstechnik

ANGST + PFISTER AG, 8052 Zürich, Thurgauerstr. 66, Tel. 01/306 61 11

HBTISLAG, Zentralstrasse 64, 5610 Wohlen, Tel. 056/622 01 55, Fax 056/621 98 18

PRONQUYO AG, 8050 Zürich, körperschall- und schwungungsdämmende Materialien, Hochbaulager, Tel. 01/311 55 62, Fax 01/311 69 22

Sekundärbaustoffe

IMP BAUTEST AG, Inst. für Mat.-Prüfung, Mühlebautr. 205, 4617 Gürzen SO, Tel. 052/216 50 46, Fax 052/216 19 31

Solaranlagen

Schlüsselfertig netzgekoppelte Solaranlagen, Solare-SolarModule mit 20-Jahresgarantie
MINTWYLER ENERGietechnik AG, Montgasse 1, 3052 Zollikofen, Tel. 031/911 56 63, Fax 031/911 51 27

Sprengtechnik

EXPLOSIV CONSULT AG, 8492 Wile, Tel. 052/385 17 78, Fax 052/385 20 55

Spritzbeton

LAICH SA, 6670 Auggen, Spritzbeton, Guss, Sandstrahlen, Tel. 091/796 17 22, Fax 091/796 25 54

RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89, 8110 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55, Fax 01/840 36 08

SICA AG, SikaBau, Geerenweg 9, 8048 Zürich, Tel. 01/436 40 40, Fax 01/432 91 87
Niederlassungen in Aarau, Bern, Cadenazzo, Chur, Echandens, Luzern, Meyrin, Muttenz, Steg, St.Gallen

SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG, Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich, Tel. 01/316 11 11

Strassenbaulabor

EMPA, Dübendorf, Überlandstrasse 129, Abteilung 113, Strassenbau/Abdichtungen, CH-8600 Dübendorf, Tel. 01/823 55 44

IMP Bautest AG, Inst. für Mat.-Prüfung, Mühlebautr. 205, 4617 Gürzen SO, Tel. 052/216 50 46, Fax 052/216 19 31

Strömungsberechnungen/CFD

Lufteinströmungen in Räumen, Gebäuden und Umgebung für Energie, Komfort, Sicherheit
AIR FLOW CONSULTING AG, 6032 Schaeff, Tel. 01/632 54 46, Fax 01/632 10 23

Simulation von Stromungsverhältnissen mit FLOW 3D, Raumluftströmungen, Klima und Lüftungssysteme, Hydraulik, Anlagen u. a.
ING.-BÜRO F. STRÖMUNGSTECHNIK, 8, Müller-Dörflistrasse 25, 8401 Winterthur, Unterweg 19, Tel. 0049 6231 786 623, Fax 0049 6231 767 89

Taucherarbeiten/Wasserbauarbeiten

WILLY STAUBLI ING. AG, 8045 Zürich, Grubenstrasse 2, Tel. 01/462 12 33

Sämtliche Spezialarbeiten im Über- und Unterwasserbereich

Theater- und Lichttechnik

H. J. HÜBER, Planungsbüro für Theater- und Lichttechnik, Gummelstrasse 14, 8810 Horgen, Tel. 01/725 25 52, Fax 01/725 78 22

Trennwände und Kabinen-anlagen

CHRISTEN + PARTNER AG, Projektierung, Design und Bau von mobilen Kabinen und Trennsystemen in Glas, Metall und Holz, 4461 Boecklik, Tel. 061/981 55 83, Fax 061/981 55 83

Trennwände • Werkkabinen

Verstellbare Blattwände, schallisolier, feuerverbundend
BLATTWER AG, Holz- und Metallbau, Industriest. 1, 8111 Fallanden, Tel. 01/825 43 63

Treppen

COLUMBUS-TREPPIEN AG, 9245 Oberbären, Tel. 071/955 96 00, Fax 071/955 96 00
Spindeltreppen aus Holz und Alu, Scheren- und Holzschleppertreppen

Trocknung

siehe Entfeuchtung (Wasserschaden-Sanierung, Isolations-Trocknung)

Umweltanalytik

IMP BAUTEST AG (s. Sekundärbaustoffe)

Umweltmanagement

ALTEC AG, Umweltberatung, Hardstrasse 20, 8303 Bauma, Tel. 01/837 06 60, Fax 01/837 06 61

GEO PARTNER AG, Baumackerstrasse 24, 8050 Zürich, Tel. 01/311 27 28, Fax 01/311 28 07, UVP, Abfall, Hydrologie, Lufthygiene, Umweltmanagementsysteme

Umweltverträglichkeits-prüfung

CSD AG (siehe Albstalen)
GÖTEST AG (s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

Unterquerungsarbeiten/ Microtunneling/Schlagvortrieb mit Stahl-, Beton-, Eternit- und Kunststoffrohren bis 1200 mm/bis 150 m Länge

TRENCHAG AG, 8305 Dietikon, Tel. 01/833 22 05, Fax 01/833 22 45

Visualisierung

CSD AG (siehe Albstalen)

MATHYS – AGV, Technopark Zürich (siehe Architektur-Visualisierung)

3D-Visions, SULZER Industrie- und Bürobau, Zürcherstrasse 12, 8400 Winterthur, Tel. 052/262 28 13, Fax 052/262 44 00

TRECEK-CAD, 5400 Winterthur (siehe Architektur-Visualisierung)

Vorfabrizierte Armierungen

Wir FRIDA-Elementen armieren Sie wirtschaftlicher. FRIDA-Anschlusskörbe (Spezial-Flanspekt verlängert)

FISCHER REINACH AG, 5734 Reinach, Tel. 062/771 11 55, Fax 062/771 60 12

Wärmepumpen

SAUER THERMOTECHNIK AG, 9320 Arbon

Tel. 071/446 92 12, Fax 071/446 67 03

Wärmepumpen mit 5 Jahren Garantie

Stiebel Eltron AG, 4113 Pratteln, Netzboxenstr. 23c, Tel. 061/816 93 33, Fax 061/816 93 44

Wäschetrockner

ROTH-KIPPE AG, 8055 Zürich, Gutmattstrasse 12

Tel. 01/461 11 55

Zeichnungsservice

Zeichnungen von Bauplänen mit CAD, CADPLAN Stocker + Schildknecht, 4001 Basel, Tel. 061/281 82 75