Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 111 (1993)
Heft: 19

Werbung

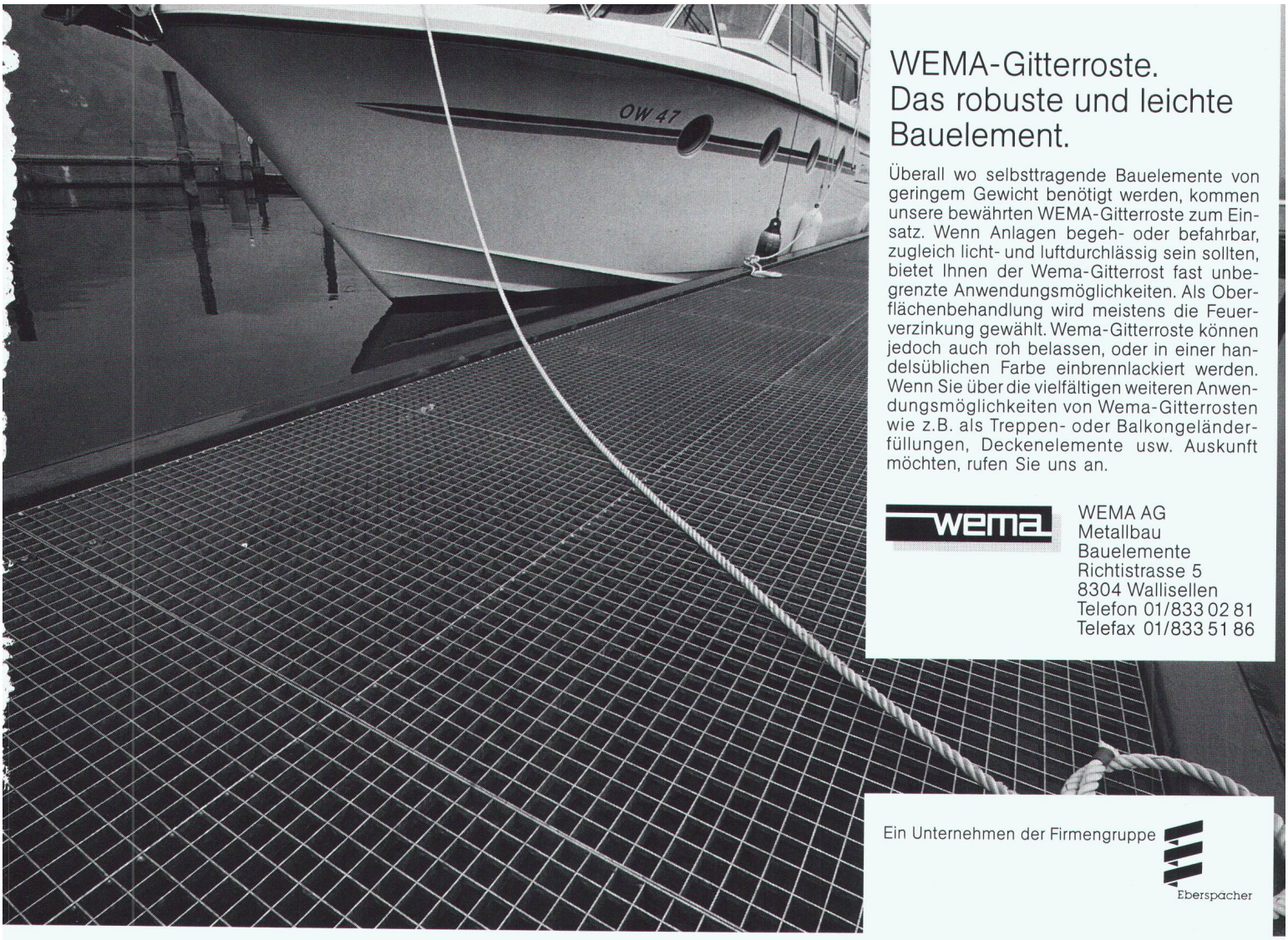
Nutzungsbedingungen
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. 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: 30.11.2025

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



WEMA-Gitterroste. Das robuste und leichte Bauelement.

Überall wo selbsttragende Bauelemente von geringem Gewicht benötigt werden, kommen unsere bewährten WEMA-Gitterroste zum Einsatz. Wenn Anlagen begeh- oder befahrbar, zugleich licht- und luftdurchlässig sein sollten, bietet Ihnen der Wema-Gitterrost fast unbegrenzte Anwendungsmöglichkeiten. Als Oberflächenbehandlung wird meistens die Feuerverzinkung gewählt. Wema-Gitterroste können jedoch auch roh belassen, oder in einer handelsüblichen Farbe einbrennlackiert werden. Wenn Sie über die vielfältigen weiteren Anwendungsmöglichkeiten von Wema-Gitterrosten wie z.B. als Treppen- oder Balkongeländerfüllungen, Deckenelemente usw. Auskunft möchten, rufen Sie uns an.

wema

WEMA AG
Metallbau
Bauelemente
Richtistrasse 5
8304 Wallisellen
Telefon 01/833 02 81
Telefax 01/833 51 86

Ein Unternehmen der Firmengruppe Eberspächer

Alle reden von günstigem Wohnraum, wir tun etwas!

SwissBad 93

Komplett-Programm für das Gesamtbad mit bis zu 20% Einschlag*

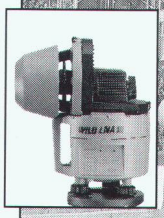
* gegenüber herkömmlichen Standardlösungen

SANICO

SwissBad 93 bietet eine vollständige Produkte-Palette für den Badezimmer-Umbau oder -Neubau und besteht ausschliesslich aus Markenartikeln renommierter Hersteller mit entsprechender Garantie. Die Auswahl lässt den Gestaltungswünschen grossen Spielraum. Überzeugen Sie sich selbst in einer unserer Ausstellungen in Zürich, Winterthur, Gossau SG, Chur, Basel, Bern, Lausanne, Givisiez FR und Lamone-Lugano. SwissBad 93: Lieferung, Montage und Service durch Ihren Sanitär-Fachmann.

Sanico-Hub AG · Hauptsitz
8902 Urdorf
Telefon 01 734 60 00 · Telefax 01 734 60 08

Neue Leica Baulaser



?

Gebaut für den harten Baustellen-Alltag

Der neue Diodenlaser WILD LNA 10, mit **sichtbarem roten Strahl,** ist weltweit einzigartig und beeindruckt mit seinen Leistungen jeden Baufachmann.

- **Sichtbarer roter Laserstrahl**
- **6 Geschwindigkeiten**
- **Vertikaladapter mit 90° Richtstrahl**
- **kostengünstig**

Das Gerät bietet vor allem im Innenausbau völlig neue Perspektiven.
Wir – oder unsere kompetenten Vertragshändler in Ihrer Region beraten Sie gerne. Rufen Sie uns an.

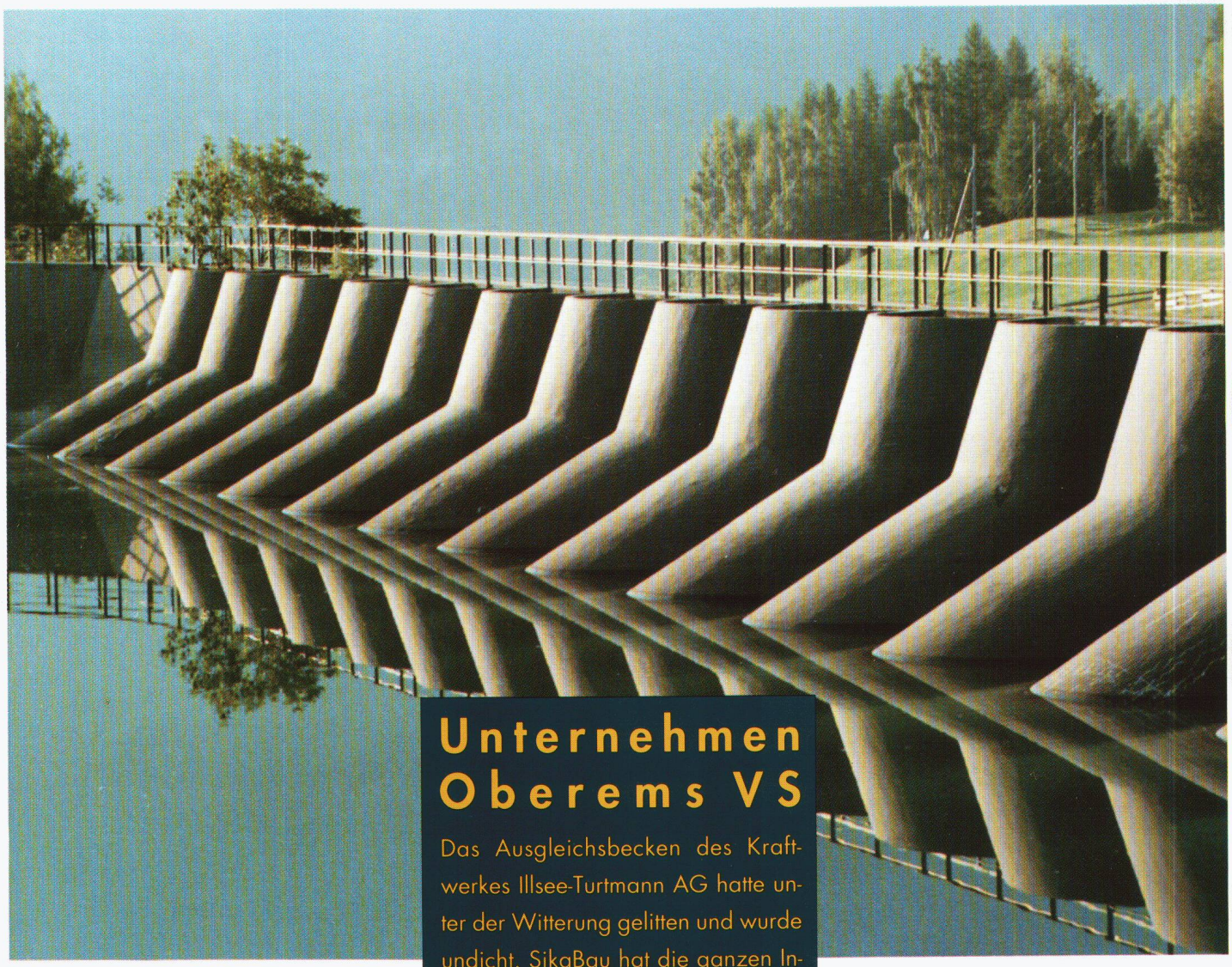
G 17/2b-92 CH

Leica AG *8152 Glattbrugg · Tel. 01/809 33 11*
Fax 01/810 79 37
1020 Renens · Tel. 021/635 35 53
Fax 021/634 91 55

Leica

SikaBau Sika

WENN SPEZIALKENNTNISSE ENTSCHEIDEN.



Unternehmen Oberems VS

Das Ausgleichsbecken des Kraftwerkes Illsee-Turtmann AG hatte unter der Witterung gelitten und wurde undicht. SikaBau hat die ganzen Innen- und Aussenflächen der Betonstruktur bearbeitet: Mit SikaTop 110 die Bewehrung geschützt, mit Spritzbeton und Silikafumezusatz Sikacrete-PP1 die Oberflächen saniert. Diese Produkte geben Gewähr für einen Langzeitschutz unter alpinen Witterungsverhältnissen.

SikaBau Sika

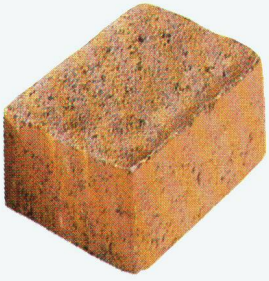
SIKA AG, Geerenweg 9, 8048 Zürich, Tel. 01 / 436 40 40, Fax 01 / 432 91 87
Niederlassungen in Aarau, Bern, Cadenazzo, Chur, Echandens, Luzern, Meyrin/Satigny, Muttenz, Steg, St. Gallen

Pflaster steine

Pflastersteine schaffen neue Werte.

Die Wiederentdeckung von Pflastersteinen mit ihren gestalterischen Möglichkeiten verändert vieles. Plätze, Wege und Strassen verwandeln sich in fussgängerfreundliche Zonen, die zu neuen Lebensräumen werden.

Gerne nennen wir Ihnen Ihren nächsten Lieferanten.



Beton

Es kommt drauf an, was man draus macht

Schweiz. Verband der Betonwaren-Fabrikanten, Auskunftsstelle Fachgruppe Pflastersteine, 8330 Pfäffikon ZH, Tel. 01 951 11 11, Fax 01 950 56 33

Telefonieren. «In aller Ruhe.»

schallschluckend + formschön

Zettler-Telefon-Schallschluckhauben sind klassisch, oder elegant, oder farbenfroh - aber immer preiswert und formschön. Wir führen vom klassischen Wandelement bis zur freistehenden Sprechstation jede Telefonhaube, die in Ihre Umgebung passt.

Zettler AG
8752 Näfels
Tel. 058 - 34 28 22
Fax 058 - 34 26 73

ZETTLER

Unabhängiger Architekt – der schönste Beruf!

Wenigstens solange der Ertrag die Kosten deckt. Und wie der Ertrag Ihrer qualifizierten Arbeit ausfällt, wissen Sie ja spätestens bei der **Honorarabrechnung**. Wir wenden uns an Architekten, die als Unternehmer nicht beabsichtigten, Ihre wertvollen Leistungen zu (oder unter) Selbstkosten abzurechnen.

Laufende Aufwandkontrolle und Nachkalkulation gemäss der SIA-Ordnung 102 verschaffen Überblick. Mit *Cirrus* haben Sie den Zeitaufwand ihrer Mitarbeiter unter Kontrolle. Immer. Für beliebige Zeitspannen.

Cirrus ist aussergewöhnlich leicht zu handhaben (auch ohne dickes Handbuch), läuft 100% unter der Benutzeroberfläche Windows 3.1, enthält eine leistungsfähige Adressverwaltung und basiert auf einer brandneuen Datenbank.

Cirrus, die Software, die die Aufwandseite **transparent** macht. ***Für Fr. 2960.–***

Wir senden Ihnen gerne nähere Informationen.
BJC AG, Tobelweg 28, 8706 Feldmeilen.
Tel. 01/923 20 56, Fax: 01/923 08 40

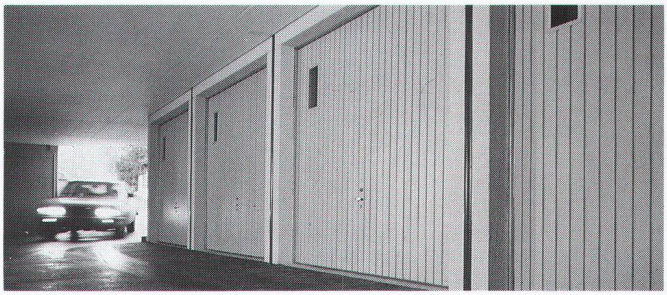
Das Baufach-Lexikon.

Alle Jahre wieder neu geben wir das SBC-Handbuch heraus: ein «Wer-ist-wer-und-wer-macht-was» der Schweizer Bauwirtschaft. Das Nachschlagewerk für Fachleute und Leute, die bauen, mit einem Sach-, Firmen- und Markenverzeichnis. Rufen Sie uns an, wir senden Ihnen das SBC-Handbuch zu Fr. 10.–. Wir liefern das Sachregister auch auf Diskette.

Schweizer Zürich
Baumuster-Centrale

Schweizer Baumuster-Centrale Zürich SBC
Talstrasse 9, 8001 Zürich, Telefon 01/211 76 88/89
Von Leuten vom Bau. Für Leute, die bauen.
Durchgehend geöffnet: Mo–Fr 8.30–17.30 h, Sa 8.30–12.00 h.

B'RR 4



TIEFGARAGEN im Boxensystem. Einfach praktisch.
• Rasche Bauabwicklung • Zeit und Kosten sparen

SEMA
Tore, Torantriebe

BETONGARAGEN 4702 Oensingen
☎ (062) 76 22 77, Fax (062) 76 21 39

RECKLI®

Strukturbeton-Produkte

Dort, wo es auf die Gestaltung der Oberfläche ankommt. RECKLI-Strukturmatrizen und -schalungen sind in vielen Mustern, von der einfachen Holzstruktur über Erscheinungsbilder der natürlicher Materialien bis hin zu anspruchsvollen geometrischen Formen erhältlich. Mit RECKLI-Flüssigkunststoffen lassen sich Formen und Schalungen nach eigenen Modellen oder bereits vorhandenen Bauteilen herstellen, rein dekorativ oder mit funktionellem Hintergrund.
Die elastischen RECKLI-Strukturformen ermöglichen leichtes und beschädigungsfreies Ausschalen der Bauteile.
Bild: Spital in Vevey. Fassade mit Keramikplatten-Elementen, hergestellt mit einer RECKLI-Rasterfixiermatrize.

ANKABA

ANKABA
Ankertechnik + Bauhandel AG
Brandbachstrasse 6
CH-8305 Dietlikon
Telefon 01/833 32 33
+ 833 29 33
Telefax 01/833 34 75

JORDAHL® THERMOELEMENTE
RAPIDOBAU-SCHALROHRE
SCHALUNGSZUBEHÖR
PRO BETON

Wer macht was?

Abdichtungen

Starr im Dünnschichtverfahren

BAUSCHUTZ AG RASCOR-Systemtechnik
8048 Zürich, Bristenstr. 10, Tel. 01/432 11 30

BENZ AG, Kunstharzbeläge und Bautenschutz, Bändlistr. 31, 8064 Zürich
Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60

BAUPLUS c/o DIENER AG
Asylstr. 77, 8030 Zürich, 01/252 55 34

RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89
8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55
Fax 01/840 36 08

REPROJET AG, 8008 Zürich
Zollikerstrasse 41, Tel. 01/381 30 60,
Fax 01/382 33 43
Lachen, Tel. 055/63 46 00,
Fax 055/63 54 77
Untervaz – St.Gallen – Liestal

Angewandte Klimatologie/Meteorologie

Umweltüberwachung/Lufthygiene/Geoinformatik
METEOTEST, Tel. 031/23 74 17
Fabrikstrasse 29, 3012 Bern

Architekturmodelle

BEATRICE BROCKER Modellbau
9000 St.Gallen, Tel. 071/24 75 33

LÜCHINGER Modellbau
9113 Degersheim, Tel. 071/54 15 22

PINKUIN MODELLBAU AG
CH-7320 Sargans, Falknisstr. 21
Tel. 081/723 86 86, Fax 081/723 86 33

SCHALK MODELLBAU AG
8050 Zürich, Tel. 01/302 64 11
5430 Wettingen, Tel. 056/27 10 80

SCHNÜRIGER Modellbau, 8953 Dietikon
Moosmattstr. 16, Tel. 01/740 27 57

SULZER-INNOTEC Modellbau
8401 Winterthur, Tel. 052/262 21 77
Fax 052/22 18 75

VONLANTHEN MODELLBAU
9500 Wil, Tel. 073/22 65 38

MODELLBAU ZABOROWSKY
Inhaber D. Raffainer
Neumarkt 10, 8001 Zürich, 01/252 22 16

Archiv-Anlagen

Montagen und Demontagen
ide-AG, 5400 Baden
Tel./Fax 056/22 44 82

Asbestentfernung Altlastensanierung

CEI (Suisse) SA, 6934 Bioggio
Centro Nord-Sud, v. Campagna
Tel. 091/50 60 44, Fax 091/50 60 47

REICHENBERGER AG, 6038 Gisikon
Reuss-Strasse 9, Tel. 041/91 02 22

Bauakustik

ISO/CONSULT/AG, 8630 Rüti ZH
Tel. 055/31 80 00, Fax 055/31 81 17

Bautrocknung/Winterbauheizung

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

Baugrundberatung

GEOCONTROL AG, Geotechnik
Dachwasserversickerungen, Sondierungen,
8006 Zürich, Tel. 01/362 18 74
6210 Sursee, Tel. 045/21 80 50

Baugrunduntersuchungen

BBL Baulaboratorium AG
4132 Muttenz/Basel, Tel. 061/61 33 14

CSD COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG
3007 Bern, Tel. 031/26 30 10
5000 Aarau, Tel. 064/24 66 22
4410 Liestal, Tel. 061/921 24 28
6010 Kriens, Tel. 041/41 16 07
2900 Porrentruy, Tel. 066/66 58 58
8158 Regensberg, Tel. 01/853 02 57

CSD INGÉNIEURS CONSEILS SA
1052 Le Mont-s.-Lausanne, 021/37 12 41
1700 Fribourg, Tel. 037/22 76 66
1950 Sion, Tel. 027/22 60 76
1201 Genève, Tel. 022/340 04 04

GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

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

LOCHER GEOTECHNIK
(s. Geologie - Geotechnik - Geophysik)

SC + P SIEBER CASSINA + PARTNER AG
SC + H SIEBER CASSINA + HANDKE AG
(s. Umweltverträglichkeitsprüfung)

WANNER AG Geologie und Umweltfragen
9014 St.Gallen, Tel. 071/28 74 44
8607 Seegräben ZH, Tel. 01/932 22 22
4501 Solothurn, Tel. 065/22 75 05
6410 Arth Goldau SZ, Tel. 041/82 28 29

Bauliche Erneuerung, Materialtechnologie, Bauwerksicherheit

WOLFSEHER UND PARTNER AG,
8134 Adliswil, Beratende Bauingenieure und Materialtechnologen, Technologie-Zentrum, Webereistrasse 68,
Tel. 01/709 15 15, Fax 709 15 50

Bauphysik

KOPITSIS BAUPHYSIK
M. Sc. dipl. Bauphysiker SIA
5610 Wohlen, Tel. 057/22 55 15

EMMER PFENNINGER PARTNER AG
4142 Münchenstein, Weidenstr. 13
Tel. 061/411 03 03, Fax 061/411 90 71

Bauschäden und Expertisen

CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung)

ELEKTROWATT
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG
8034 Zürich, Bellerivestrasse 36,
Tel. 01/ 385 28 66, Herr Sauber
(s. Bauwerkserhaltung)

LPM Baustoffprüfinstitut
Tannenweg 10, 5712 Beinwil am See
Tel. 064/71 55 64, Fax 064/71 55 55

Bauwerksdynamik, Schwingungen, Erschütterungen, Erdbebeningenieurwesen

ELEKTROWATT
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG
Fachbereich Strukturdynamik/Stahlbau
8034 Zürich, Bellerivestrasse 36
Tel. 01/385 22 11, Fax 01/385 24 25
Fachbereichsleiter: Dr. M. Wieland
Direktwahl: 01/385 28 62

Bauwerkserhaltung

CONCRETAG
Beratende Ingenieure und Architekten
Produkteunabhängige Beratung und Expertisen, Zustandsanalysen, Unterhaltskonzepte, Sanierungsvorschläge, Laboruntersuchungen, Qualitätssicherung
8052 Zürich, Schaffhauserstrasse 473
Tel. 01/302 11 33, Fax 01/302 12 50

ELEKTROWATT
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG
Zustandsanalysen im Hoch-, Tief- und Strassenbau. Expertisen, Bauwerksdatenbank, Unterhaltskonzepte, Sanierungsvorschläge, Baustoffprüfungen, Qualitätssicherung.
8034 Zürich, Bellerivestrasse 36,
Tel. 01/385 28 66, Herr M. Sauber

HELBLING INGENIEURUNTERNEHMUNG AG
Hohlstrasse 610, 8048 Zürich,
Tel. 01/432 47 17, Herr P. Gasser
Potentialmessungen, Zustandsanalysen, Korrosionsschutzberatung, Sanierungskonzepte, kathodischer Korrossionsschutz

Beleuchtungssysteme

BEAT BUCHER AG, LICHT MIT KONZEPT
Konstanzerstr. 58, 8274 Tägerwilen
Tel. 072/69 16 16, Fax 072/69 26 42

Betonlabor

IMP Bautest AG, Inst. für Mat.-Prüfung
Mittelgäustr. 205, 4617 Gunzgen SO
Tel. 062/46 20 46, Fax 062/46 19 31

VERSUCHSSTOLLEN HAGERBACH AG
7320 Sargans, Tel. 085/2 59 09

Wer macht was?

Beton- und Naturstein-Untersuchungen
CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung)
CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)
ELEKTROWATT INGENIEURUNTERNEHMUNG AG
8034 Zürich, Bellerivestrasse 36,
Tel. 01/ 385 28 66, Herr Sauber
(s. Bauwerkserhaltung)
GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)
LPM Baustoffprüfinstitut
(s. Materialprüfung)

Betonbohren/Betonfräsen
BETONBRENN AG, Asylstrasse 77
8030 Zürich, Tel. 01/252 55 39
SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG
Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich
Tel. 01/316 11 11

Betonsanierungen
BAUPLUS c/o DIENER AG
Asylstr. 77, 8030 Zürich, 01/252 55 34
BENZ AG, Kunstharzbeläge und Bautenschutz, Bändlistr. 31, 8064 Zürich
Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60
GREUTER BAUTECH AG
8128 Hochfelden, Langmattstrasse 8
Tel. 01/860 39 41, Fax 01/860 80 65
J.F. JOST BAU AG, Steinwiesenstr. 3
8952 Schlieren, Tel. 01/730 32 32
RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89
8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55
Fax 01/840 36 08
REPROJET AG, 8008 Zürich
Zollikerstrasse 41, Tel. 01/381 30 60,
Fax 01/382 33 43
Lachen, Tel. 055/63 46 00,
Fax 055/63 54 77
Untervaz – St.Gallen – Liestal
SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG
Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich
Tel. 01/316 11 11
TECTON-BAUTENSCHUTZ AG
5432 Neuenhof, Industriestr. 4
Tel. 056/87 11 90, Fax 056/86 18 55
8038 Zürich, Tel. 01/482 20 40
6005 Luzern, Tel. 041/61 62 85
Fax 041/53 78 62

Bühnenbau/Theatertechnik
Beratung, Planung und Ausführung von kompletten Bühneneinrichtungen
MAX EBERHARD AG Bühnenbau
8872 Weesen, Tel. 058/43 17 18

Brandabschottungen
R. MURI Feuerschutz-Konstruktionen AG
8805 Richterswil, Tel. 01 784 37 60
REICHENBERGER AG, 6038 Gisikon
Reuss-Strasse 9, Tel. 041/91 02 22

Brandschutzdämmungen
R. MURI Feuerschutz-Konstruktionen AG
8805 Richterswil, Tel. 01/784 37 60
SCHNEIDER DÄMMTECHNIK AG
8401 Winterthur, Im Hölderli 26
Tel. 052/235 21 21, Fax 052/232 68 14

Brandschutzkonzepte/ Brandschutzpläne
GEILINGER AG, PF 988, 8401 Winterthur
Tel. 052/234 11 11

CAAD MAS Medusa Architektur System
MAS das leistungsstarke Softwarepaket für Profis im Architektursektor. MAS ist modular aufgebaut und spezifisch auf die Bedürfnisse des modernen Architekten zugeschnitten. Dieses bewährte System verkürzt den Zeitaufwand für die Zeichnungserstellung auch komplexester Projekte erheblich. • Beratung • Verkauf • Schulung • Service • Hotline Tel. 01/202 85 05, Fax 01/202 85 06
Krattinger & Meyer, Architektur & Planung AG
Rüdigerstr. 10, 8045 Zürich

CADD POINT LINE
Das komplette Schweizer CAD System für Architektur und Innenausbau. 2D • 3D/ SOLIDS • PAINT • RenderMan • Animation mit Videoausgabe • Beratung • Schulung • Gesamtlösung • Point Line AG, 5402 Baden, Tel. 056/20 14 60

CAAD acadGraph – der Standard
Das neue Handwerkszeug des modernen Architekten und Baufachmannes. Über 1300 Versionen sind allein im deutschsprachigen Raum im Einsatz. Schnupperkurse, Beratung, Installation, Schulung, Hot-Line, Service und Projektunterstützung, alles aus einem Hause: acadGraph CADstudio AG
Schneckelerstrasse 4, 4414 Füllinsdorf/BL
Tel. 061/901 505 56, Fax 061/901 40 20

CAD
RasterCAD GTX, die intelligente Lösung, um bestehende Zeichnungen mit CAD zu bearbeiten. Scannen, Vektorisieren, Archivieren. Plottservice per Disketten/ Modem. Beratung. ASCAD AG,
3550 Langnau
Tel. 035/2 56 57, Fax 035/2 59 48

CAD Allplot/Allplan
Integrierte Lösungen für das Bauwesen
CAD-Schule, EDV-Dienstleistungen
CDS Bausoftware AG, 9435 Heerbrugg
Tel. 071/72 66 75, Fax 071/72 71 75
Software-Partner von Fides Informatik

CAD/Bauadministration auf Apple Macintosh – ArchiCAD – Mac&Bau
ArchiCAD/topCAD/Mac&Bau für integrale Bauplanung. Gerne beraten wir Sie unverbindlich.
IDC AG, L. Desserich
Langensandstrasse 74, 6005 Luzern
Tel. 041/40 45 80, Fax 041/44 00 53

CAD und Bauadministration für das Bauwesen
Vom einfachen Devisierungsmodul bis zur Elementmethode mit Verbindung zum CAD
HEINIGER & PARTNER AG
8620 Wetzikon, Hofstrasse 96A
Tel. 01/932 11 31

CAD-Bausteine für Architekten, Ingenieure und Haustechniker
Modular aufgebaute Programmsysteme, z.B. ALLPLAN/ALLPLOT. Hard- und Software. Unverbindl. Beratung und Demo auf Anfrage. Olivetti (Schweiz) AG, EDV für den Bau, Industriestrasse 50, 8304 Wallisellen
Tel. 01/839 15 11, Fax 01/831 04 46

CAD für Bauwesen
ARIGER, MARTY & ZWICKY AG
Lenzbühlstr. 2, 8370 Sirnach
Tel. 073/26 10 81
«Aus der Praxis – für die Praxis»
Devisierung, Baukostenkontrolle – CAD-Lösung – die integrierte Lösung

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

CAD für Ingenieure und Architekten
WIESER BAUINFORMATIK AG
Rorschacherstr. 21, 9000 St.Gallen
Tel. 071/25 84 54, Fax 071/25 11 95
Branchenspezifische Lösungen für Hoch- und Tiefbau

CAD: Messerli CAD/EKP
Integrales CAD/CAE auf HP-Workstations, für die Planung im Bauwesen. Branchenspezifische und übergreifende Software für Architektur und Haustechnik, Bauadministration. Elementkostenplanung unter MS-Windows, mit Verknüpfung zum Messerli CAD. Ihr EDV Partner im Bauwesen mit 4000 Installationen in der Schweiz.
ROLAND MESSERLI AG Informatik,
8957 Spreitenbach, Tel. 056/70 12 55,
Fax 056/71 61 73
3011 Bern, Tel. 031/46 19 14

CAD-MOSS: Die Software für den Tiefbau
PI-SYSTEMS AG
Witikonerstr. 265, 8053 Zürich,
Tel. 01/382 30 75, Fax 01/382 30 76

CAD PARAGON
Professionelle CAD-Software für Architekten
KASPAR HUBER, Architekt HTL
8184 Bachenbülach, Tel. 01/860 83 83,
Fax 01/861 19 34

CAD Speedikon
Das integrierte CAD-System für die Baubranche mit über 900 Arbeitsplätzen in der Schweiz
RZW DR. WALDER + PARTNER AG
Tannackerstr. 2, 3073 Gümligen
Tel. 031/951 21 24, Fax 031/951 81 06

CAD/STATIK/EDV für Bauingenieure
Programmsystem CAESAR, vollständige EDV-Lösungen für das ganze Bauingenieurbüro.
RONY DAHINDEN Ingenieure + Software AG, 8370 Sirnach, Tel. 073/26 39 22

CAD vom Architekten
VIFIAN + ZUBERBÜHLER AG
Architekturbüro
8904 Aesch, Tel. 01/737 38 11
Seit 1985 vertrauen wir auf Autocad: Heute über 500 000 Installationen weltweit. Die meisten Schweizer Architekten vertrauen uns. An einer unverbindlichen Demo zeigen wir Ihnen warum.

Cheminée-Einsätze
RÜEGG CHEMINÉE AG
Schwäntenmos 4, 8126 Zumikon,
Tel. 01/918 05 22, Fax 01/918 05 16

Dehnungsmessstreifen
Auf Armierung, Stangen, Stahlträger, Beton,
H. DIETRICH Messtechnik, Gerenstr. 12,
3065 Bolligen, Tel. 031/921 08 11,
Fax 921 55 23

EDV Branchenlösungen
CAD/STATIK/CRB
Bauadministration für Architekten und Bauingenieure bei: UNIVERSE,
8953 Dietikon, Tel. 01/740 81 82

Entfeuchtung/Entfeuchter
ROTH-KIPPE AG, 8055 Zürich
Gutstrasse 12, Tel. 01/461 11 55

Erschütterungen/Messungen
AIR-LOC Schrepfer AG
Eigenheimstrasse 22
8700 Küsnacht ZH, Tel. 01/929 22 66,
Fax 01/929 22 52
CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)
EXPLOSIV CONSULT AG
8492 Wila, Tel. 052/45 17 78
GEFAS AG (s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)
GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)
K+S P. KIEFER + R. STUDER AG
4153 Reinach BL, Tel. 061/711 94 76,
Fax 061/711 96 34

Fassaden
J. STAMPFLI AG; 4553 Subingen
Tel. 065/44 11 22, Fax 065/44 31 79
Alu-Kofferfassaden
– Pfosen-Riegel-Fassaden
– Profilblech-Fassaden Structural-Glazing
Alu-Fenster und Türen

Fassadenplanung
EMMER PFENNINGER PARTNER AG
4142 Münchenstein, Weidenstr. 13
Tel. 061/411 03 03, Fax 061/411 90 71
Metallbau-Planung J.F. MEYER AG
6006 Luzern, Würzenbachstr. 17
Tel. 041/31 20 88, Fax 041/31 76 69
STADELMANN + ZOLLER ENGINEERING AG
Ackerstr. 43, 8610 Uster,
Tel. 01/941 09 97, Fax. 01/ 941 09 96

Felslabor
VERSUCHSSTOLLEN HAGERBACH AG
7320 Sargans, Tel. 085/2 59 09

Foto-Planrepros
für beste Kopier- u. Druckvorlagen auf Papier (A4 Fr. 25.20) od. Film (A4 Fr. 35.–), point carré, repro-, foto- und heliografie
Heinrichsgasse 10, 4055 Basel,
Tel. 061/272 02 15

Frischbetonkontrollen
IMP Bautest AG (s. Betonlabor)
LPM Baustoffprüfinstitut
(s. Materialprüfung)

Gebäudesimulation
Dyn. Simulation des therm. und energ. Verhaltens mit DOE oder DECOS.
GEILINGER AG, Energie- und Umwelttechnik
Museumstrasse 3, Postfach 988
8401 Winterthur, Tel. 052/88 17 01

Geologie – Geotechnik – Geophysik
CSD AG (s.Baugrunduntersuchungen)
GEFAS AG, Hinterbüelstrasse 3
8307 Effretikon, Tel. 052/32 25 32
Bodenuntersuchungen (Georadar), Erschütterungsmessungen, Sprengtechnik
GeoExpert ag
Bahnhofstrasse 35, 8603 Schwerzenbach
Tel. 01/825 62 82, Fax 01/825 62 83
GEOTEST AG
3052 Zollikofen, Tel. 031/911 01 82
9008 St. Gallen, Tel. 071/24 87 10
6048 Horw LU, Tel. 041/47 10 24
8955 Oetwil a.L., 4587 Aetingen SO
1700 Fribourg, 1033 Chesaux-s./L.
1915 Chamoson VS
LOCHER GEOTECHNIK, Hans Georg Locher
Boden- und Felsmechanik, Baumaterialien, Baumethoden, erdstatische Berechnungen
PF, 3067 Boll, Tel. 031/839 66 72
SC + P SIEBER CASSINA + PARTNER
SC + H SIEBER CASSINA + HANDKE AG
(s. Umweltverträglichkeitsprüfung)

Grundbautechnik
RL TERRAPROJECT AG ZUG
6300 Zug, Tel. 042/31 44 47

Holzschutzmittel
Dr. R. MAAG AG, 8157 Dielsdorf
Tel. 01/855 11 11
Color xex, Xerotin, Xylosan

Hydrodynamischer Betonabtrag
REPROJET AG, 8008 Zürich
Zollikerstrasse 41, Tel. 01/381 30 60,
Fax 01/382 33 43
Lachen, Tel. 055/63 46 00,
Fax 055/63 54 77
Untervaz – St.Gallen – Liestal

Injektionen
BAUSCHUTZ AG RASCOR-Systemtechnik
8048 Zürich, Bristenstr. 10, Tel. 01/432 11 30
BENZ AG, Kunstharzbeläge und Bautenschutz. Bändlistr. 31, 8064 Zürich
Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60
GREUTER BAUTECH AG
8128 Hochfelden, Langmattstrasse 8
Tel. 01/860 39 41, Fax 01/860 80 65
RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89
8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55
Fax 01/840 36 08
REPROJET AG, 8008 Zürich
Zollikerstrasse 41, Tel. 01/381 30 60,
Fax 01/382 33 43
Lachen, Tel. 055/63 46 00,
Fax 055/63 54 77
Untervaz – St.Gallen – Liestal
SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG
Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich
Tel. 01/316 11 11
TECTON-BAUTENSCHUTZ AG
5432 Neuenhof, Industriestr. 4
Tel. 056/87 11 90, Fax 056/86 18 55
8038 Zürich, Tel. 01/482 20 40
6005 Luzern, Tel. 041/61 62 85
Fax 041/53 78 62

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

Kanalisationen
CEI (Suisse) SA, 6934 Bioggio
Centro Nord-Sud, v. Campagna
Tel. 091/50 60 44, Fax 091/50 60 47

Kanal-Sanierungen
Käppeli, Bautenschutz & Umwelttechnik AG
6430 Schwyz, Tel. 043/21 11 71

Kathodischer Korrosionsschutz (KKS)
HELBLING INGENIEURUNTERNEHMUNG AG
Hohlstrasse 610, 8048 Zürich
Tel. 01/432 47 17, Herr P. Gasser
kathodischer Korrossionsschutz für Stahlbetonbauten, erdverlegte und wasserberührte Objekte

Klebebewehrungen
BENZ AG, Kunstharzbeläge und Bautenschutz
Bändlistr. 31, 8064 Zürich
Tel. 01/432 50 24
RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89
8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55
Fax 01/840 36 08
SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG
Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich
Tel. 01/316 11 11

Wer macht was?

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

Küchen

POGGENPOHL bei Skane-Gripen Küchen (Schweiz) AG, Schachenhof 4,
6014 Littau, Tel. 041/57 46 46
Fax 041/57 44 30

Kunst am Bau

JAKOB SCHWARZ, SWB/GSMBA
8005 Zürich, Tel. 01/271 68 97

Ladenbau

Montagen und Demontagen
ide-AG, 5400 Baden
Tel./Fax 056/22 44 82

Lärmbekämpfung und Akustik

INGENIEURBÜRO
MEYER & SCHALTEGGER AG
9000 St.Galllen, Singenbergstrasse 18,
Tel. 071/23 78 08, Fax 071/22 39 42

Lärmexpertisen

SINUS ENGINEERING AG, 6010 Kriens
Amlehnstrasse 22, Tel. 041/41 79 19
Fax 041/42 28 41
Lärmbekämpfung und Akustik
Beratung, Messung, Expertisen

Lärm- und Schwingungsexpertisen

SULZER-innotec, Fachstelle für Schwingungen und Akustik
Postfach, 8401 Winterthur
Tel. 052/81 21 23

Lärmschutz

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

SIEGFRIED KELLER AG, Wallisellen
Lärmschutz, Büro und Lager:
Industriestrasse 45, 8304 Wallisellen
Tel. 01/839 65 50

Leit- und Fernwirktechnik

Neutr. Beratung u. Engineering für
EW, Gas, Wasser, Verkehr, Umwelt
Scherrer Ingenieurbüro, 6303 Zug
Tel. 042/23 23 10, Fax 042/21 21 06

Luft- und Lärmexpertisen

WANNER AG, Geologie und Umweltfragen (s. Baugrunduntersuchungen)

Lüftungskanal: Reinigung und Wartung

CEI (Suisse) SA, 6934 Bioggio
Centro Nord-Sud, v. Campagna
Tel. 091/50 60 44, Fax 091/50 60 47

Materialprüfung

BBL BAULABORATORIUM AG
4132 Muttenz/Basel, Tel. 061/61 33 14

IMP Bautest AG (s. Strassenbaulabor)

LPM Baustoffprüfinstitut
Tannenweg 10, 5712 Beinwil am See
Tel. 064/71 55 64, Fax 064/71 55 55

Mauerentfeuchtungen

BAUSCHUTZ AG, RASCOR-Systemtechnik
8048 Zürich, Bristenstr.10, Tel. 01/432 11 30

BENZ AG, Kunstharzbeläge und Bautenschutz, Bändlistr. 31, 8064 Zürich
Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60

RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89
8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55
Fax 01/840 36 08

REPROJET AG, 8008 Zürich
Zollikerstrasse 41, Tel. 01/381 30 60,
Fax 01/382 33 43
Lachen, Tel. 055/63 46 00,
Fax 055/63 54 77
Untervaz – St.Gallen – Liestal

TECTON-BAUTENSCHUTZ AG
5432 Neuenhof, Industriestr. 4
Tel. 056/87 11 90, Fax 056/86 18 55
8038 Zürich, Tel. 01/482 20 40
6005 Luzern, Tel. 041/61 62 85
Fax 041/53 78 62

Metall-Normtüren

BRANDER AG, 8162 Steinmaur
Tel. 01/853 06 22, Fax 01/853 06 75

Microtunneling/Rohrvortrieb

Gebr. Meier AG, Tiefbau
5200 Brugg, Tel. 056/41 15 46
Fax. 056/41 61 24

Natursteine

J. UND A. KUSTER, Steinbrüche AG
8807 Freienbach, Tel. 01/784 25 25

Netzinformationssysteme/GIS

Neutr. Beratung u. Engineering
Scherrer Ingenieurbüro, 6303 Zug
Tel. 042/23 23 10, Fax 042/21 21 06

Oberlichter/ Dachverglasungen

TUCHSCHMID AG, Kehlhofstr. 54
8500 Frauenfeld, Tel. 054/26 11 11
TUCHSCHMID CONSTRUCTA AG,
Huobmattstr. 5, 6045 Meggen,
Tel. 041/37 40 04

Orgel

ORGELBERATUNG + PROJEKTGESTALTUNG
Bergstrasse 91a, 4339 Sulz AG
Tel. 064/65 10 10, Fax 064/65 10 12

Pfahlprüfungen

BSA INGENIEURS CONSEILS
1527 Villeneuve/FR, Tel. 037/64 15 21
Integrität, Dynamik bis 10000 kN, Schwingungen

DE CERENVILLE GEOTECHNIQUE SA
1024 Ecublens, Tel. 021/691 24 91

GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

Photogrammetrie

BSA INGENIEURS CONSEILS
1527 Villeneuve/FR, Tel. 037/64 15 21
Fassaden, Archäologie, Hoch- und Tiefbau

Pumpen

3S SYSTEMTECHNIK AG
5236 Remigen
Tel. 056/44 01 01, Fax 056/44 23 30

Pumpen/Armaturen

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

PUR-Injektionen

GREUTER BAUTECH AG

Abdichtungen, Bausanierungen
Langmattstrasse 8, 8128 Hochfelden
Tel. 01/860 39 41, Fax 01/860 80 65

Rammsondierungen

RL TERRAPROJECT AG ZUG
6300 Zug, Tel. 042/31 44 47

Scanner-Dienstleistung

ASCAD AG, 3550 Langnau,
Tel. 035/2 56 57, Fax 035/2 59 48, Raster-CAD GTX, die intelligente Lösung, um bestehende Zeichnungen mit CAD zu bearbeiten. Scannen,Vektorisieren, Archivieren, Beratung. Plottservice per Disketten/Modem/ISDN

CEI (Suisse) SA, 6934 Bioggio
Centro Nord-Sud, v. Campagna
Tel. 091/50 60 44, Fax 091/50 60 47

Schadstoffentfernung

Abbau von mit Giftstoffen belasteten Anlagen und Entseuchung von Gebäuden.

REICHENBERGER AG, 6038 Gisikon
Reuss-Strasse 9, Tel. 041/91 02 22
Filiale Basel, Gartenstrasse 63
4052 Basel, Tel. 061/23 17 71

Schallschutz- und Schwingungstechnik

AIR-LOC Schrepfer AG, Eigenheimstr. 22
8700 Küsnacht ZH, Tel. 01/929 22 66,
Fax 01/929 22 52

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

PRONOUVO AG
körperschall- und schwingungsdämmende Materialien, Hochbaulager
8050 Zürich, Tel. 01/311 55 62

Sportanlagenbau

POLYmatch SA
Rue de l'Arc-en-Ciel 5, 1023 Crissier
Tél. 021/635 62 53, Fax 021/635 87 40
Bächelmatt 4, 3127 Mühlethurnen
Tel. 031/809 08 00, Fax 031/809 11 58

Sprengtechnik

EXPLOSIV CONSULT AG
8492 Wila, Tel. 052/45 17 78

Spritzbeton

LAICH SA, 6670 Avegno
Spritzbeton, Gunit, Sandstrahlen
Tel. 093/81 17 22, Fax 093/81 25 54

RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89
8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55
Fax 01/840 36 08

REPROJET AG, 8008 Zürich
Zollikerstrasse 41, Tel. 01/381 30 60,
Fax 01/382 33 43
Lachen, Tel. 055/63 46 00,
Fax 055/63 54 77
Untervaz – St.Gallen – Liestal

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

Strassenbaulabor

IMP Bautest AG, Inst. für Mat.-Prüfung
Mittelgäustr. 205, 4617 Gunzgen SO
Tel. 062/46 20 46, Fax 062/46 19 31

Strassenprojektierung

NOORIA AG, Gesch.-Zentrum Wipkingen
Hönggerstrasse 40, 8037 Zürich
Tel. 01/272 27 01, Fax 01/272 26 06

Taucherarbeiten/Wasserbauarbeiten

TSM Perrottet AG
1786 Sugiez, Überwachungen – Expertisen
Tel. 037/77 13 46, Fax 037/77 33 54

Theater- und Bühnentechnik

H.-J. HUBER, Planungsbüro für Theater- und Lichttechnik, Gumelenstrasse 14
8810 Horgen, Tel. 01/725 25 52
Fax 01/725 78 22
Neutr. Beratung, Planung u. Fachbauleitung für Gemeinde-, Mehrzwecksäle usw.

Tonmineralogisches Labor

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

Tore

J. STAMPFLI AG, 4553 Subingen
Tel. 065/44 11 22, Fax 065/44 31 79
Alu-Falttore, -Sektionaltore, -Schiebetore, -Fenster, -Türen, -Fassaden

Trennwände • Werkkabinen

Verstellbare Blättler-Wände schallisoliert, feuerbeständig

BLÄTTLER AG, Holz- und Metallbau
Industriestr. 1, 8117 Fällanden
Tel. 01/825 43 85

Trennwände+Kabinenanlagen

CHRISTEN + PARTNER AG
4616 Kappel b. Olten
Trennwand- und Kabinenfabrikation
Tel. 062/46 36 46, Fax 062/46 40 90
4127 Birsfelden
Tel. 061/313 08 04, Fax 313 08 58

Treppen

COLUMBUS-TREPPEN AG
9245 Oberbüren, Tel. 073/51 37 55
Spindeltreppen aus Holz und Alu,
Scheren- und Holzschiebetreppen

Trocknung

siehe Entfeuchtung

Umweltverträglichkeitsprüfung

CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)

GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

DR. GRAF AG, Umweltschutzberatung
Emissionsmessungen/Risikoanalysen
4563 Gerlafingen, Tel. 065/35 42 62
Fax 065/35 66 45, 3012 Bern,
Tel. 031/24 00 93, Fax 031/ 24 81 18

GROBAU MANAGEMENT (Projektleitungen)
9500 Wil, Tel. 073/22 18 22

KADEN, BEERLI & MEIENBERGER, BÜRO FÜR ÖKOLOGIE UND EDV
8500 Frauenfeld, Tel. 054/720 18 37

ROOS + PARTNER für Umwelt und Technik,
6208 Oberkirch, Tel. 045/21 93 93,
Fax 045/21 74 91

SC + P SIEBER CASSINA + PARTNER AG
Beratende Geologen und Ingenieure
8004 Zürich, Tel. 01/291 07 00
4600 Olten, Tel. 062/32 15 85
3007 Bern, Tel. 031/26 35 35
5000 Aarau, Tel. 064/22 82 01

SC + H SIEBER CASSINA + HANDKE AG
7000 Chur, Tel. 081/23 36 30

WANNER AG, Geologie und Umweltfragen (s. Baugrunduntersuchungen)

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

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

UVP und Lärmschutz

GEILINGER AG, Energie- und Umwelttechnik
Museumstrasse 3, Postfach 988
8401 Winterthur, Tel. 052/88 17 01

UVP und Ökobilanzen

OEKO + OEKO AG, 7243 Pany,
Oekologie im Einklang mit Oekonomie
Tel. 081/54 42 42, Fax 081/54 42 52

Verkehrswesen und UVP

NOORIA AG
Dr. R. Bahman, dipl. Ing. ETH/SIA
Geschäftszentrum Wipkingen
Hönggerstrasse 40, 8037 Zürich
Tel. 01/272 27 01, Fax 01/272 26 06
Verkehrsplanung, Verkehrserhebungen, Planung+Projektierung v. Verkehrsanlagen, Öffentl. Verkehr, Verkehrsberuhigungen, Lärm- und Umweltverträglichkeitsgutachten

Vorfabrizierte Armierungen

Mit FIRISTA-Elementen armieren Sie wirtschaftlicher. FIRIPA-Anschlusskörbe (Spezial-Prospekt verlangen)

FISCHER REINACH AG, 5734 Reinach
Tel. 064/71 15 55, Telex 981 532
Fax 064/71 60 12

Waagen

METTLER-TOLEDO (Schweiz) AG
Waagen und analytische Instrumente
Grabenstr. 8, 8606 Nänikon-Uster
Tel. 01/944 45 45, Fax 01/944 45 10

Wasser/Abwasser-Leitungen

SIKA Robotics AG,
Rohr-Sanierungs-Service, 8627 Grüningen
Tel. 01/935 27 82, Fax 01/935 30 23
Effiziente Kanalisations-Rohrnetzsanierung mit dem «SikaRobot» ®-System; ohne Aufgrabungen; in Rohren von 150–800 mm Durchmesser. Hausanschlüsse und Hausinnenleitungen abdichten und sanieren mit dem «SikaRoboLiner ®10»-Verfahren

Wäschetrockner

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

Zustandserfassung von Bauwerken

CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung)

ELEKTROWATT
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG
8034 Zürich, Bellerivestrasse 36
Tel. 01/ 385 28 66, Herr Sauber
(s. Bauwerkserhaltung)

Stadt Biel – Ville de Bienne

Das Stadtplanungsamt Biel sucht auf Juli 1993 oder nach Vereinbarung eine/einen

Raumplanerin/Raumplaner

(Stufe Projektleitung – Sachbearbeitung)

Die Stadt Biel steht vor bedeutenden Planungsaufgaben wie die Revision von Zonenplan und Bauordnung, die Planung grosser Quartierteile in der Innenstadt und in den Randgebieten sowie die Begleitung der Nationalstrassenplanung.

Für vielfältige Aufgaben in den Bereichen Stadtgestaltung, Quartierplanung, integrierte Verkehrs- und Grünplanung sowie der Entwicklung planerischer Grundlagen für attraktive Wohnquartiere und moderne Gewerbegebiete suchen wir eine dynamische und kreative Kraft mit breitem Interessenfeld zur Verstärkung unseres Teams.
Das Ausarbeiten von Vorlagen an die politischen Behörden, die selbständige Bearbeitung von Teilaufgaben, Öffentlichkeitsarbeit und Beratung sowie die Prüfung von Baueingaben gehören zum Aufgabenkreis.

Wir suchen fachlich qualifizierte Interessenten mit Hochschul- oder Technikumsausbildung oder langjähriger Berufserfahrung auf dem Gebiet der Raumplanung. Weitere Voraussetzungen sind: gute konzeptionelle Fähigkeiten, Interesse an der Stadtplanung, Dialogfähigkeit und Bereitschaft zur Teamarbeit. EDV-Kenntnisse sind erwünscht, aber nicht Voraussetzung.

Wir bieten eine Dauerstelle mit zeitgemässer Entlöhnung und gut ausgebauten Sozialleistungen. Ein Teilzeitpensum ist nicht ausgeschlossen.

Für weitere Auskünfte steht Ihnen Herr Stadtplaner W. Hüsler unter Tel. 032/21 25 96 gerne zur Verfügung.

Bewerbungsunterlagen mit Foto und handschriftlichem Text senden Sie bitte an das Personalamt der Stadt Biel, Rüschlistrasse 14, 2501 Biel.

Unsere Ingenieurunternehmung ist international in allen Sparten des Bauingenieurwesens, der Planung und der angewandten Informatik tätig. Unseren Mitarbeitern stehen moderne und effiziente EDV- und CAD-Hilfsmittel zur Verfügung.

Zur Verstärkung unseres Mitarbeiterteams und der Bearbeitung interessanter Projekte suchen wir selbständige

Verkehrsingenieure / Bauingenieure

für anspruchsvolle Projektleitungsaufgaben in den Fachgebieten

- **Strassen- und Eisenbahnplanung**
- **Verkehrsplanung / Verkehrstechnik**
- **Brückenbau / konstruktiver Ingenieurbau**

Sie verfügen idealerweise über einige Jahre Praxis und Erfahrung. In persönlicher Hinsicht zählen Zuverlässigkeit, Kreativität, Organisationssinn und ein gesundes Durchsetzungsvermögen.

Wir bieten Ihnen verantwortungsvolle Tätigkeiten, grosszügige Anstellungsbedingungen, interessante Weiterbildungs- und Entwicklungsmöglichkeiten.

Sind Sie interessiert? Dann senden Sie bitte die üblichen Bewerbungsunterlagen an Herrn Beat Stettler.

Emch+ Berger

Emch + Berger Bern AG
Ingenieurunternehmung
Gartenstrasse 1, 3001 Bern
Tel. 031/25 23 23

Ingenieurbüro auf dem Platze Zürich sucht einen initiativen erfahrenen

BAUINGENIEUR dipl. Ing. ETH/HTL

für die Aktive Geschäftsleitung auf Januar 1994 mit der Möglichkeit einer späteren Firma-Übernahme.

Die seit Jahren gut eingeführte Firma ist tätig im Hoch- und Industriebau, Spezialtiefbau, Umweltschutz und Oberbauleitungen und bietet

- langfristigen Auftragsbestand
- kollegiales Team von Fachkräften
- EDV-gestützte Infrastruktur
- grosszügiges Fürsorgewerk

Ihre dokumentierte Bewerbung erwarten wir gerne unter Chiffre SIA 1722 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

---

Progettazione e direzione lavori

Smaltimento e depurazione acque

Siamo una società d'ingegneria con sede principale a Zurigo, attiva nel campo della tecnologia ambientale, in particolare nel settore dello smaltimento e depurazione acque, e disponiamo di un organico totale di oltre 50 collaboratori.

Per la nostra succursale in Ticino cerchiamo per la **progettazione** e la **direzione generale lavori** di impianti di depurazione acque e trattamento fanghi, un **ing. civile o meccanico** diplomato, di lingua italiana, con discrete nozioni del tedesco, di età tra i 30 e i 45 anni, con buone conoscenze teoriche e pratiche del settore e doti di contatto umano.

Interessati sono pregati di prendere contatto col nostro ing. L. Pelloni.

tbf

TOSCANO-BERNARDI-FREY AG
Ingegneri consulenti
Turnerstrasse 25, 8006 Zürich
Telefono 01/363 26 36

HOLDERCHEM
EUCO

Zukunft in der Betonchemie!

Die Holderchem Euco AG ist eine Tochtergesellschaft der «Holderbank» Cement und Beton AG, der führenden Baustoffgruppe in der Schweiz. Um den zukünftigen Bedürfnissen der Bauindustrie im Bereich «Tunnel-/Spezialtiefbau» gerecht zu werden, wollen wir unsere Aktivitäten in dieser Sparte ausbauen. Als Leiter eines neudefinierten Produktesegmentes, suchen wir deshalb per sofort einen

PRODUKTEMANAGER
«Spritzbeton/Spezialbaustoffe»

welcher diese zukunftsorientierte Sparte betreut. Von unserem neuen Mitarbeiter erwarten wir einige Jahre Praxis im Tiefbaubereich, mit praktischer Erfahrung in der Anwendung von Spritzbeton. Für diese anforderungsreiche Tätigkeit ist, nebst technischer Sicherheit, auch Verkaufsflair notwendig. Das Aufgabengebiet erstreckt sich auf die Gesamtschweiz, deshalb sind gute Französischkenntnisse unerlässlich. Den Anforderungen und der Position entsprechend, können wir Ihnen interessante und fortschrittliche Anstellungsbedingungen in einem zukunftsorientierten Unternehmen anbieten. Haben wir Ihr Interesse geweckt? Eine Informationsbroschüre über diese Position, sowie weitere Auskünfte, vermittelt Ihnen unser Direktionssekretariat Frau R. Brügger.

Holderchem Euco AG
Postfach, CH-3422 Kirchberg, Tel. 034/45 34 04

JÖRG LIENERT
UNTERNEHMENSBERATUNG
IN ORGANISATIONS- UND PERSONALFRAGEN

Baustatik, Konstruktion, Planung

Meine Auftraggeberin ist eines der bedeutenden Ingenieurbüros in der Zentralschweiz, das seit vielen Jahren in anspruchsvollen Projekten involviert ist. Ich bin nun beauftragt einen

Bauingenieur ETH/HTL

Fachrichtung konstruktiver Ingenieurbau

als

Projektleiter Hochbau

mit folgenden Aufgabenschwerpunkten anzusprechen:

- *ganzheitliche Bearbeitung von Ingenieurprojekten im Hochbau vom Entwurf bis Ausführung*
- *Kontrolle der Bauausführung*
- *Leiten einer Projektgruppe*

Eine erfahrene Persönlichkeit, welche ihr selbständiges, fachkompetentes Handeln erfolgreich einsetzen und tatkräftig mitarbeiten will an der Führung und Weiterentwicklung dieser Unternehmung.

Ich freue mich auf Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen und sichere Ihnen absolute Diskretion zu.

VPS FSCP

Jörg Lienert, Pilatusstr. 30, 6002 Luzern, Telefon 041-23 72 78

BENOIT STEMPFEL gb
•BUREAU D'INGENIEURS •INGENIEURBÜRO
•Rte DU LEVANT 8, 1700 FRIBOURG •Tél. 037/ 24 40 70 - Fax 037/ 24 42 60

- kreativ
- effizient und dynamisch
- mind. 3jährige Berufserfahrung
- Sprachen: F/D oder D/F

So stellen wir uns den

Bauingenieur ETH/HTL

vor, der sich bei uns mit mittleren und grossen Projekten im Ingenieurhochbau und allg. Tiefbau befassen wird. Wir sind ein Team von zehn Mitarbeitern und verwenden modernste Computereinrichtungen (Workst., PC, Intergraph).

Offerten bitte an:
Benoît Stempfel, Ingenieurbüro ETH/SIA,
Route du Levant 8, Postfach 283, 1709 Freiburg 9

Kantonale Verwaltung

In nachstehender Dienststelle ist folgende Stelle wieder zu besetzen:
Tiefbauamt, Chur, Tel. 092/92 15 66

Stellvertreter des Bezirkschefs/Ing. HTL

im Bezirkstiefbauamt II, Mesocco

(Ingenieursschule HTL, Richtung Tiefbau; Projektierungs- und Bauleitungspraxis; Erfahrung im Verkehr mit Behörden und Unternehmen der Privatwirtschaft; Kenntnisse der italienischen Sprache erwünscht)

Führung der Projektierungs- und Bauleitungsabteilung des Bezirktiefbauamtes; Überwachung aller damit zusammenhängenden technischen und administrativen Aufgaben; Stellvertretung des Chefs des Amtes (Strassenunterhalt, Strassenpolizei usw.).

Dienstort: Mesocco

Wir bieten fortschrittliche Anstellungsbedingungen. Dienstantritt nach Vereinbarung. Auskünfte über den Aufgabenbereich erteilt die zuständige Dienststelle.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen **an das Personal- und Organisationsamt des Kantons Graubünden, Steinbruchstrasse 18/20, 7001 Chur.**

PERSONAL SIGMA
PERSONALBERATUNG
PERSONALFORDERUNG

Für ein mittelgrosses Architektur- und Planungsbüro mit Sitz am rechten Zürichseeufer suche ich Kontakt zu einem

ARCHITEKTEN HTL

der als

Geschäftsleiter

die Gesamtverantwortung für das Unternehmen tragen will.

Der geeignete Kandidat verfügt neben den unabdingbaren fachlichen Qualifikationen über Führungserfahrung, Durchsetzungsvermögen und Organisationstalent, ist verhandlungsstark und sucht eine wirklich selbständige und verantwortungsvolle Aufgabe.

Mein Auftraggeber bietet ein erfahrenes Team, eine gut ausgebaute Infrastruktur, interessante Projekte sowie der Stellung angepasste Kompetenzen in einem gutfundierten Unternehmen.

Interessierte Herren im Idealalter zwischen 30–45 Jahren richten ihre Bewerbungsunterlagen mit handschriftlichem Begleitschreiben an: ***MONIKA RITTER, PERSONAL SIGMA RAPPERSWIL,*** Bildaustr. 22, 8640 Rapperswil, ***TEL. 055/ 27 49 21.***

P.S.

MEHR ALS EINE STELLE

VPS FSCP

Gesucht

FACHLEUTE FÜR BAU- UND PLANUNGSFRAGEN

vorzugsweise Ingenieur/-in oder Architekt/-in ETH

Sie verstehen etwas vom Bauen, haben praktische Erfahrung und verfügen über theoretische Fachkompetenz; Sie interessieren sich für Siedlungserneuerung, Gebäudebewirtschaftung, Liegenschaftenbewertung und ökonomische Fragestellungen rund um den Bauprozess. Aber auch für Raumbeobachtung, Raumplanung, Prognosen und vieles mehr.

Sie sind gut im konzeptionellen und strategischen Denken, aber auch gewandt in konkreter Sachbearbeitung und anspruchsvoller Darstellung. Sie haben ein ausgeprägtes Zahlenflair, sind erfahren im EDV-unterstützten Systemdenken und kennen sich aus mit Macintosh-Computern.

Sie sind engagiert und fähig, in einem jungen, multidisziplinären Team von Architekten, Ingenieuren, Ökonomen, Sozialwissenschaftern und Raumplanern mitzuarbeiten und in der Lage, selbständig Projektarbeit zu leisten.

Sie sind bereit, Ihr spezifisches Fachwissen bei der Erarbeitung strategischer Entscheidungsgrundlagen in den Bereichen Gebäudebewirtschaftung und Liegenschaftenbewertung einzubringen.

WÜEST & PARTNER
Rauminformation
Torgasse 4, 8001 Zürich

Schicken Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen an Martin Hofer. Besten Dank.

GEMEINDE PRATTELN

Infolge Pensionierung unseres langjährigen Dienstzweigleiters Gebäude und Anlagen suchen wir für unsere Bauverwaltung eine/n

Bauführer/in

Aufgabenbereich
Fachtechnische und administrative Leitung des Dienstzweiges Gebäude und Anlagen.

Die Tätigkeiten umfassen
- Baudurchführungen oder Baubegleitungen
- Baulicher und betrieblicher Unterhalt der gemeindeeigenen Gebäude und Anlagen
- Projektierungen oder Projektbegleitungen
- Aufsicht über die Arbeit der Abwarte/innen
- Kommissionsmitgliedschaften, Aktuariate

Zu Ihrem vielseitigen Aufgabenspektrum gehören
Bauführungen, Bauleitungen sowie Abrechnungen, Erstellen von Planunterlagen, Kostenvoranschläge, Ausschreibungen, Arbeitsvergebungen, Arbeitsüberwachungen und Koordinationsaufgaben. Mitwirkung beim Erstellen des Gemeindebudgets, Amtsberichtes, Ausarbeitung von Verträgen, Vereinbarungen sowie Kreditvorlagen an Behörden.

Anforderungen
- abgeschlossene Ausbildung als Bauhandwerker/in oder Hochbauzeichner/in
- langjährige, praktische Erfahrung in Bauführung und Bauleitung, wenn möglich in Projektierung,
- Erfahrung in der Führung von Mitarbeitern
- gewandt in Wort und Schrift und im Umgang mit Behörden und Publikum
- Eignung für Arbeit in kleinem Team

Besoldung	im Rahmen des Dienst-, Gehalts- und Ferienreglementes der Gemeinde Pratteln
Stellenantritt	Auf 1. November 1993 oder nach Vereinbarung
Auskunft	erteilt der Bauverwalter, H.R. Braun, Tel. 061 825 23 11
Anmeldung	handschriftliche Bewerbung mit Angaben über Ausbildung, bisherige Tätigkeit sowie Beilage von Lebenslauf, Zeugniskopien und Foto sind bis spätestens 24. Mai 1993 an den Gemeinderat, 4133 Pratteln, zu richten.

Der Gemeinderat

---

hu-eng® huonder engineering ag

Als Nachfolger für unseren in Pension gehenden **Chefstatiker** suchen wir einen

dipl. Bauingenieur ETH oder HTL

Wir sind ein gut eingespieltes Team und bearbeiten eine Vielzahl interessanter Projekte.

Wir erwarten von Ihnen:
- vertieftes Interesse für **anspruchsvolle** Aufgaben der Statik
- breite Erfahrung im konstruktiven Hochbau und im zugehörigen Grundbau
- gute EDV-Kenntnisse/kooperatives Teamverhalten/hohe Selbständigkeit

Vollste Diskretion gewährleistet Ihnen der von uns beauftragte Personalberater Herr Markus Furrer, Zürichstrasse 34, 8134 Adliswil, Tel. 710 25 15, Fax 710 25 13

Wir sind ein Ingenieurbüro mittlerer Grösse und bearbeiten interessante Projekte im In- und Ausland; wir suchen für sofort oder auf einen zu vereinbarenden Termin einen

dipl. Ing. ETH

mit mehrjähriger Erfahrung in der Projektierung von Tragwerken (Brücken, Industrie- und Hochbauten) für eine leitende Stellung in unserer Firma.

Wir freuen uns auf Offerten mit den üblichen Unterlagen:

Lombardi AG, Beratende Ingenieure, Via R. Simen 19, 6648 Minusio

Schlüsselposition

Im Auftrag eines gesunden, alteingeführten und erfolgreichen schweizerischen Dienstleistungsunternehmens im Grossraum Zürich suche ich den

Ingenieur HTL, Tiefbau

Ihr Aufgabenbereich: Sie bearbeiten als Leiter Ihres Bereichs Projekte über Planung, Koordination, Überwachung, Übernahme bis zur Abrechnung. Als Mitglied der Geschäftsleitung erhalten und fördern Sie Firmenimage, Arbeitsklima und Infrastruktur. Sie leiten Ihr Fachteam wirtschaftlich wirksam und menschlich förderlich.

Sie sind Tiefbauingenieur HTL mit einigen Jahren Praxis in Projekt und Bau, vorzugsweise auch kaufmännisch weitergebildet und mit EDV-Kenntnissen. Sie denken und handeln unternehmerisch, sind ausgewiesener Verhandlungspartner und geschickter Organisator. Sie sind etwa 28- bis 42jährig.

Dann finden Sie in diesem modernen Unternehmen das eigenverantwortliche, vielfältige und selbständige Tätigkeitsfeld. Ihrer beruflichen und persönlichen Weiterbildung und Entwicklung wird besondere Aufmerksamkeit geschenkt.

Senden Sie mir bitte Ihre aussagekräftige und überzeugende Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugniskopien, Foto und handgeschriebenem Begleitbrief. Ich werde sie persönlich und vertraulich behandeln.

Walter Cadonau
Personalberater
8118 Pfaffhausen, Gättenhusen 8
Telefon 01 825 18 88

Wir suchen qualifizierte und engagierte

Hochbauzeichner*Innen*

sowie

Bauleiter*In*

MARTIN+MONIKA JAUCH-STOLZ
DIPL. ARCHITEKTEN ETH SIA
OBERGRUNDSTRASSE 115 6005 LUZERN 041 41 77 88

Junger Bauing. HTL/TS (Hochbau)

gesucht per sofort in kleines Bauingenieurbüro in der Stadt Zürich. Es wartet auf Sie die interessante Aufgabe des umfassenden Bearbeitens von Hochbauprojekten (vor allem Wohnungsbau).

Ihre üblichen Unterlagen richten Sie bitte an Chiffre SIA 1724 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Stellengesuche

Junger, dynamischer und erfahrener

Architekt

begeistert von seinem Beruf, sucht eine **Arbeitsstelle zu 80%,** überall in der Schweiz. Interessiert sich für jeden Vorschlag.

Um Kontakt aufzunehmen, wenden Sie sich an:
J.-Y. De Groote, 1 rue de la Carrière, 1700 Fribourg.

Dipl. Architekt ETH/SIA, 34

mit 6jähriger, vielseitiger Erfahrung in Wettbewerben, Entwerfen und Ausführungsplanung sucht neue Stelle im Raum S-Bahn Zürich.

Angebote unter Chiffre SIA 1723 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Dipl. Bauingenieur ETH/SIA

39, CH, dt., franz., engl., sucht anspruchsvolle Tätigkeit im konstruktiven Ingenieur- oder Tunnelbau, bevorzugt Raum BE, LU, NE, evtl. Ausland. Erfahrungen im In- und Ausland als PL im Stahl- und Spannbeton, Spez.-Tiefbau und BL.

Angebote unter Chiffre SIA 1721 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Diverses

NACHDIPLOMSTUDIUM ENERGIE

Energienutzungstechnik, Energiespartechnik, energiebewusstes Bauen, wärmetechnische Gebäudesanierung, Energie im Betrieb

Voraussetzung: HTL- oder ETH-Diplom einer der folgenden Fachrichtungen:
- Architektur
- Bauingenieurwesen
- Chemie/Physik
- Elektrotechnik
- Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik
- Maschinenbau
- Siedlungs- oder Landschaftsplanung
- Vermessungs- und Kulturingenieurwesen

Beginn: 8. November 1993

Dauer: 2 Semester (40 Unterrichtswochen)

Anmeldetermin: 15. Juni 1993

Detailliertes Kursprogramm mit Anmeldeformular und weitere Auskünfte bei:

Ingenieurschule beider Basel (HTL)
Nachdiplomstudium Energie
Hofackerstrasse 73, 4132 Muttenz
Telefon 061/58 45 45

Für die Vergrösserung unseres Potentials und die Erweiterung unserer Aktivitäten suchen wir

Unternehmerische Partner

Wir beurteilen und sanieren vorhandene Bausubstanz und erarbeiten neue Bewirtschaftungskonzepte. In der Umnutzung alter Industrieanlagen sind wir führend.

B/A/R

***B**üro für **A**rchitektur**R**ecycling*

Industrie 3, 2720 Tramelan
Tel: 032/97 65 53, Fax: 032/97 42 83

Gegen Schwachstellen haben wir etwas ganz Starkes: Spritzbeton und 30 Jahre Know-how.

Winzerstrasse 62, 8049 Zürich, Telefon 01-341 99 29, Fax 01-341 18 46

30 Jahre recoba Bautenschutz + Bausanierung AG Baumässig gut – mit Garantie.

MacBauFinanz

Das Baubuchhaltungs- und Baukostenprogramm für den ⌘-Macintosh.

Jörg Dardel
Architekt HTL

Bauleitung
Terminplanung
Diggelmannstrasse 22
8047 Zürich
Tel. 01-401 11 11

GLASER -isb cad- KONSTRUKTIONSPROGRAMME

Das leistungsfähige CAD-System für den konstruktiven Ingenieurbau: Detail- und Ausführungspläne für Stahlbeton-, Mauerwerks-, Stahl- u. Holzbau, Architektur. Schalungs- und Armierungspläne, automatische Erstellung von Stahllisten und Trennplänen. Sehr interessantes Preis-Leistungsverhältnis.

Ebenso im Angebot: zahlreiche Statikprogramme wie ebene und räumliche Stabwerke, Platten u. Scheiben mit finiten Elementen, Stahlbau, Holzbau, Grundbau, TWO, TWS, TWP und vieles mehr.

Wulf Seele, Ing. SIA, Flurstr. 44, 2544 Bettlach
Tel. 065 / 55 21 43, Fax 065 / 55 17 33

Schulgemeinde/
Polit. Gemeinde Gams
Gams (Kanton St.Gallen)

Öffentlicher Projektwettbewerb der Schulanlage Hof mit Turnhalle und Räumen für die Polit. Gemeinde

Durchführung:	Der Wettbewerb wird gemäss SIA Norm 152 Ausgabe 1993, durchgeführt.
Teilnahmeberechtigung:	Teilnahmeberechtigt sind Architekten, die seit mind. dem 1. Januar 1992 ihren Wohn- oder Geschäftssitz in einem der folgenden Bezirke haben: – Sargans – Werdenberg – Unterrheintal – Obertoggenburg – Rorschach
Bezug der Unterlagen:	Ab 3. Mai 1993 Schulsekretariat Hof, 9473 Gams, Tel. 081/771 53 66, in den Bürozeiten 8–12/14–17 Uhr
Anlieferung der Projekte:	1. Oktober 1993, Modell 22. Oktober 1993
Preise:	Für die Prämierung von 7 Entwürfen und allfällkigen Ankäufen stehen insgesamt Fr. 80 000.– zur Verfügung.
Veranstalter:	Schul- und Gemeinderat Gams

CAD-Konstruktionsbüro – Eisenbeton – Stahlbau – hat noch freie Kapazitäten.

Wir liefern Ihnen prompte, technisch einwandfreie Pläne.

Feste Kosten sparen – mit externen Zeichnern planen!

Anfragen unter Chiffre SIA 1696 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Erfahrener
Architekt ETH
übernimmt **Projekt + Planbearbeitungen + Wettbewerbe** in **freier Mitarbeit.**
Offerten unter Chiffre SIA 1718 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Impressum

Schweizer Ingenieur und Architekt (SI+A)

Herausgeber
Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Offizielles Organ
Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein (SIA)
Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP)
Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure (ASIC)

Redaktion
Rüdigerstrasse 11, Postfach 630, 8021 Zürich
Tel. 01 / 201 55 36, Telefax 01 / 201 63 77

Redaktoren
Heinz Rudolphi, Ing. SIA, Chefredaktor
Bruno Odermatt, dipl. Arch. ETH / SIA
Hans U. Scherrer, dipl. Ing. ETH / SIA
Brigitte Honegger, Architektin

Redaktioneller Mitarbeiter
Richard Liechti

Produktion
Werner Imholz

Sekretariat
Odette Vollenweider, Adrienne Zogg

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

Abonnemente

	Schweiz:	Ausland:
1 Jahr	Fr. 206.–	Fr. 224.–
Einzelnummer	Fr. 8.– plus Porto	

Ermässigte Abonnemente für Mitglieder GEP, BSA, ASIC, STV, Archimedes und Studenten.
Einzelnummern sind nur bei der Redaktion erhältlich.

Bestellungen für Abonnemente sowie *Adressänderungen von Abonnenten* an

Abonnementverwaltung Huber & Co. AG
CH-8501 Frauenfeld, Telefon 054 / 27 11 11

Adressänderungen von SIA-Mitgliedern an das SIA-Generalsekretariat, Postfach, 8039 Zürich

Postcheck
«Schweizer Ingenieur und Architekt»
80-6110-6 Zürich

Anzeigen
IVA AG für Internationale Werbung

Hauptsitz:	Filiale Lausanne:	Filiale Lugano:
Mühlebachstr. 43	Pré-du-Marché 23	Via Pico 28
8032 Zürich	1004 Lausanne	6909 Lugano-Casserate
Tel. 01 / 251 24 50	Tel. 021 / 37 72 72	Tel. 091 / 52 66 84
Fax 01 / 251 27 41	Fax 021 / 37 02 80	Fax 091 / 52 45 65

Satz + Druck
Huber & Co. AG
8501 Frauenfeld, Tel. 054 / 27 11 11

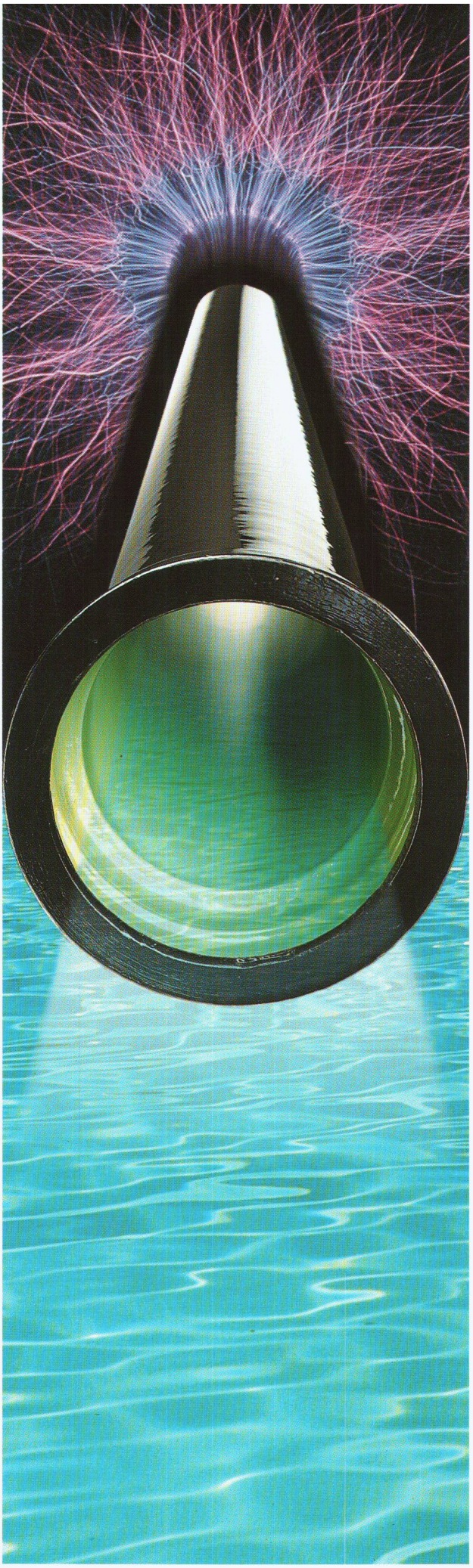
Ingénieurs et architectes suisses (I+AS)
Erscheint im gleichen Verlag
Redaktion:
Rue de Bassenges 4, case postale 180, 1024 Ecublens,
Tel. 021 / 693 20 98, Telefax 021 / 693 20 84

Abonnemente:

	Schweiz:	Ausland:
1 Jahr	Fr. 133.–	Fr. 144.–
Einzelnummer	Fr. 7.–	Fr. 8.–

SIA-Generalsekretariat
Selnaustrasse 16, Postfach, 8039 Zürich
Tel. 01 / 283 15 15, Fax. 01 / 201 63 35
SIA-Normen und -Dokumentationen: Tel. 01 / 283 15 60

ecopur®



Ecopur spart jede Menge Kies

Das neue Duktilguss-Druckrohr Ecopur ist innen und aussen komplett mit Polyurethan beschichtet. Das ergibt einen **dauerhaften Vollschutz gegen Korrosion**, in aggressivem Boden genauso wie im Spannungsfeld von Streuströmen.

Ecopur ermöglicht damit langfristig erhebliche Einsparungen bei den Sanierungskosten. Ausserdem kann preiswertes Aushub- und Recyclingmaterial verfüllt werden. Die immer seltenere und kostbarere Ressource Kies wird geschont. Das ist gut für die Finanzen und ideal für die Umwelt.

Ein pures Plus an Ökonomie und Ökologie – das ist Ecopur.

vonRoll

Von Roll AG, Departement Druckrohre, 2764 Choindez

TMH verschönert auch Ihre Umgebung

Baumroste aus Gusseisen von BUDERUS bilden mit Ihren wertvollen Bäumen ein harmonisches und repräsentatives Ensemble; sie verhindern zudem die Verdichtung des Bodens in deren Wurzelbereich. Die lebenswichtige Zufuhr von Luft und Wasser bleibt deshalb dort immer gewährleistet.

Baumschutzgitter von FEHR lassen sich auf einfache Art und Weise mit Baumrosten von BUDERUS kombinieren und runden so das Erscheinungsbild Ihrer Bäume auf überzeugende Art und Weise ab. Sie werden aus Stahl gefertigt, feuerverzinkt und in einer Farbe nach Ihrer Wahl einbrennlackiert.

Pfosten aus Stahl von FEHR bestechen durch Formschönheit und Witterungsbeständigkeit. Sie bieten in Verbindung mit Ketten oder Barrieren viele Absperrvarianten mit dem gleichen Grundtyp. Die Pfosten werden in der Regel fix montiert; sie können aber auch in mobiler Ausführung und mit Schlüssel Kaba-5000 abschliessbar geliefert werden.

TMH

THOMAS HAGENBUCHER

TMH THOMAS HAGENBUCHER
TECHNISCHER GROSSHANDEL
CH-8126 ZUMIKON POSTFACH
TELEFON 01/301 17 92
FAX 01/302 12 08