

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 110 (1992)
Heft: 35

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

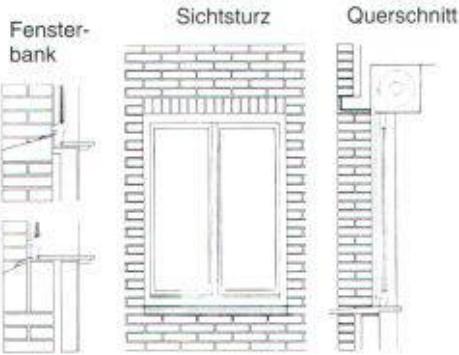
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 23.02.2026

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

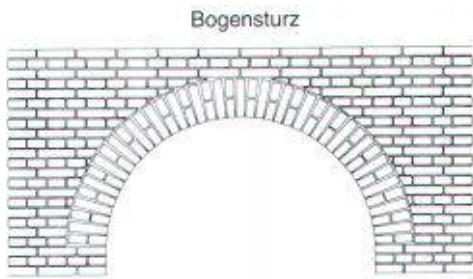


Vermauern von Sichtbacksteinen
jeder Art.
Verkleidete Sichtstürze.
Bau von Bogenstürzen mit
Sichtverkleidung.
Reparatur und Unterhalt von
Sichtmauerwerken.

bra*mec*

Stabile al Ponte
6593 Cadenazzo

Tel. 092 62 11 14 - Fax 092 62 32 93



+Z

V

Vifian + Zuberbühler AG
Architekturbüro
Holdenstrasse 31
8904 Aesch b. Birmensdorf
Telefon 01/737 38 11
Telefax 01/737 01 40

CAD und der Vorteil der Praxis.

Dank langjähriger architektonischer Praxis, fundiertem CAD-Know-how, kompetenter Hardware-Kenntnisse und zuverlässiger Unterstützung der Anwender, ist die CAD-Lösung von V+Z eines der meistverwendeten CAD-Systeme in den schweizerischen Architekturbüros und Generalunternehmen.

Sichern Sie sich Ihren Termin für die individuelle CAD-Demo bei V+Z, Telefon 01/737 38 11, Herrn Zuberbühler.

Ab Fr. 40'000.- bis 70'000.- die zukunftssichere Lösung.

CAD VOM +Z ARCHITEKTEN

CONAG 90

— integral —

**Holz-Metall-Fenstersystem
ohne Flügelschale**

$K_F = 0,98 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

K_F = Wärmedurchgang in eingebautem Zustand gemessen. EMPA-Test 1991

*Je kleiner der k -Wert,
um so besser der Wärmeschutz.*

(Bundesamt für Energiewirtschaft)

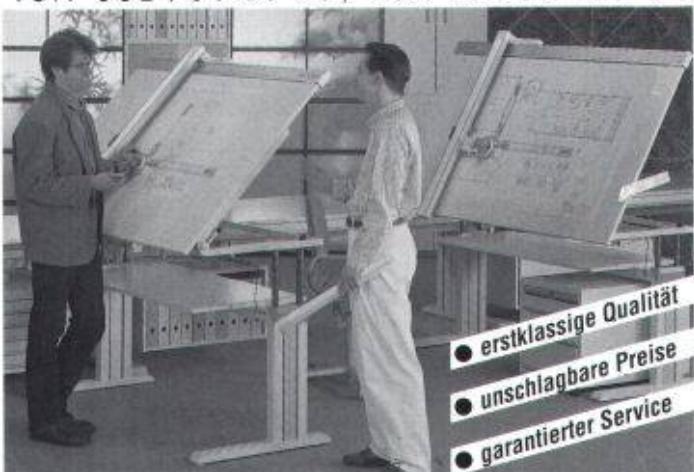
Constral

CONSTRAL AG
Fenster und Fassaden
8570 Weinfelden
Tel. 072 22 55 55

JOMA

Ihr Spezialist für die Einrichtung technischer Büros

JOMA-Trading AG, Weiernstrasse 22, 8355 Aadorf
Tel. 052 / 61 41 11, Fax 052 / 61 20 51



- erstklassige Qualität
- unschlagbare Preise
- garantierter Service

G U T S C H E I N

Ich wünsche Unterlagen über:

- Zeichenmaschinen
- Zeichentische
- Planschränke
- Büromöbel
- CAD-Arbeitsplätze

Meine Adresse:

bg-tech



Schöne alte Methoden, Zeit, Temperatur und Mitteilungen abzulesen

Schöne neue Methoden, Zeit, Temperatur und Mitteilungen abzulesen

Überall dort, wo die visuelle Anzeige im Vordergrund steht, sind wir Ihre kompetenten Partner. Individuelle Probleme bedürfen individueller Lösungen. Unsere Problemlösungen setzen sich aus technologisch hochstehenden

Produkten zusammen. Profitieren Sie von unserem langjährigen Know-how, das Sie von der Beratung über die Planung, Installation bis hin zur Wartung und Service begleitet. Damit geben wir Ihnen langfristig Sicherheit.

BG-Tech AG
Förrlibuckstrasse 150
8037 Zürich
Telefon 01/272 26 22
Telefax 01/272 58 56

Ein Unternehmen
der bgp-Gruppe

bgp

Technologie
mit System

Innovationspreis Stahlbautechnologie 1992

Die Stiftung für wissenschaftliche, systematische Forschung auf dem Gebiete des Stahlbaus lädt zur Teilnahme am

Wettbewerb «Innovationspreis Stahlbautechnologie, 1992»

ein.

Der mit

Fr. 10 000.-

dotierte Preis wird verliehen als Auszeichnung für eine

Forschungs- oder Entwicklungsarbeit auf dem Gebiet des Stahlbaus,

die geeignet ist, diesem neuen Impulse zu vermitteln. Der Preis wird alle 2 Jahre ausgeschrieben. Die Arbeiten können Ideen, Probleme und Fragen aus den Bereichen Entwurf, Herstellung und Montage von Stahlbaukonstruktionen behandeln und sollen Wege zur Übertragung der erzielten Ergebnisse in die Praxis aufzeigen. Ein möglichst enger Praxisbezug der Arbeit ist erwünscht und soll in besonderer Weise gewürdigt werden.

Die Arbeit soll in der Schweiz oder durch einen Schweizer im Ausland ausgeführt worden und nicht älter als drei Jahre sein. Sie muss der Fachöffentlichkeit zugänglich gemacht werden.

Die Arbeiten werden von einer Jury beurteilt, welche sich aus dem Stiftungsrat zusammensetzt. Es sind dies die folgenden Herren:

F. Althaus, dipl. Arch. ETH

Prof. H.E. Kramel, ETHZ

Prof. Dr. J.-C. Badoux, EPFL

R. Nägeli, dipl. Ing. ETH

E. Esser, dipl. Ing. ETH

M. Tschumi, dipl. Ing. ETH

K. Huber, dipl. Ing. ETH

Der Entscheid der Jury ist endgültig und kann nicht angefochten werden.

Die Preisverleihung wird im Rahmen eines offiziellen Anlasses an der SWISSBAU 93 (2. bis 7. Februar 1993) durchgeführt.

Praktiker und Wissenschaftler sind aufgerufen, ihre Arbeiten bis zum **9. Oktober 1992** einzureichen an:

Schweizerische Zentralstelle für Stahlbau

Seefeldstrasse 25

8034 **Zürich**

Die eingereichte Arbeit soll auf maximal 2 A4-Seiten zusammengefasst und von einer entsprechenden Dokumentation begleitet sein.

Wir lassen Sie schwimmen.

SIA&V

Wenn es um professionelle, ökologische Abdichtungen für Schwimmbecken geht, sind Sie bei uns richtig. Ob Swimmingpools oder anspruchsvollste Thermal- und Solebäder, ob Neubauten oder Sanierungen: Als kompetente Entwickler und Hersteller des umweltfreundlichen, gewebeverstärkten Sarnafil T bieten wir Ihnen von Beratung bis Garantie die richtigen Produkte und Dienstleistungen.

Fordern Sie detaillierte Informationen an, bevor die Schwimmpläne baden gehen. Senden Sie mir Ihre Schwimmbecken-Dokumentation. Senden Sie mir allgemeine Unterlagen über Abdichtungssysteme.

Rufen Sie mich an. _____ Name _____ Firma _____

Strasse, Nr. _____ PLZ, Ort _____

SIA/WO 35

Sarnafil® T

Schwimmbeckensysteme. Alles unter Dach und Fach.

Coupon einsenden an: Sarnafil AG, Industriestrasse, 6060 Sarnen, Telefon 041/66 99 66, Telefax 041/66 85 42.

Sie verwenden:

C Wir offerieren Ihnen
CATIA die Komplett-Lösung
D **SPECTRAGRAPHICS!**
CAEDS
M

TECELECTRONICS SA
Av. du Général-Guisan 58 - 1800 VEVEY
Tél.: 021/922 63 91 - Fax 021/922 61 33



**Baustatiksoftware für Personal Computer
mit MS-DOS Betriebssystem**

Über 60 Programme: Ebene und räumliche Fach- und Stabwerke, inkl. Th. 2. Ord. und Vorspannung, Platten mit finiten Elementen, Stahlbeton, Stahlbau, Holzbau, Grundbau, TWO/TWS, TWP 84. Grafische Darstellung.

Wulf Seele, Ing. SIA, Flurstrasse 44, 2544 Bettlach, 065 / 55 21 43

ATELIER FÜR PERSPEKTIVEN

GENAU KONSTRUIERTE PERSPEKTIVEN

SCHWARZWEISS / FARBIG
FÜR HELLRAUMPROJEKTION
FÜR BAUTAFELN / PLAKATE

ALS FOTOMONTAGEN
INSERATE / FACHBUCHER
FÜR PROSPEKTE

DAVID-HESS-WEG 14, 8038 ZÜRICH, TEL. 01 / 482 29 49

Sackstark.



Das schönste Kompliment von unseren
Geschäftsfreunden!

Denn dahinter steckt Wissen, Einsatz und
Durchsetzungsvermögen. Ein **(sackstark)** aus-
geführter Auftrag heisst für Bau Partner AG,
dass Kundenwünsche erfüllt, schwierige
Probleme gelöst, Zuverlässigkeit und Flexibili-
tät bewiesen, Termine eingehalten wurden –
und am Ende ein Qualitätsprodukt steht.

(Sackstarke) Auftragsabwicklung ist Bestand-
teil der Bau Partner-Philosophie. Und dieser
verdanken wir unseren Erfolg.

(Sackstark), wenn wir auch Sie zu unseren
Partnern zählen dürfen!

Ihr Partner für Spezialarbeiten

Abdichtungen • Unterterrain-Abdichtungen •
Injektionen • Sperrbeton • Kunstharz-
Bodenbeläge • Beschichtungen •
Betonsanierungen • Klebearmierungen •
Spezielle Dämmungen

BAU PARTNER AG
Vogelaustrasse 48
8902 Urdorf
Telefon 01/742 00 11
Telefax 01/742 00 20
Filiale: 8964 Rudolfstetten AG

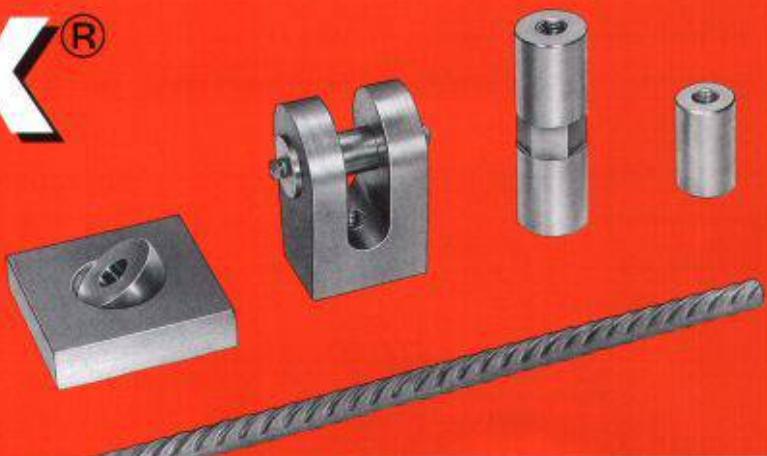
STAIFIX®

Zubehörteile aus korrosionssicherem
Stahl: Kugelplatten, Gelenke,
Spannschlösser, Kupplungen.

PFLÜGER + PARTNER AG

Korrosionssichere Produkte für das Baugewerbe

Kirchlindachstrasse 98 CH-3052 Zollikofen
Telefon 031 911 62 12 Fax 031 911 52 87



SUPPORTED BY FIDES INFORMATIK

TOP
50

AUTOCAD
AUTHORIZED DEALER

5000 Arau: Helbling T-Programm AG, Neumattstr. 30 **4147 Aesch:** MEWAG Informatik AG, Langenhagstr. 3 **4536 Attiswil:** Mühlethaler AG, Kirchstr. 2 **4002 Basel:** Techdata AG, Hochstr. 50 **4018 Basel:** Dettwiler Informatik AG, Reinacherstr. 129 **4051 Basel:** Viktor Roth AG, Leimenstr. 76 **4055 Basel:** ESB AG, Stöberstr. 34/36 **4055 Basel:** SoftTalk, Stöberstr. Monitor Hardw. AG, Morgensternstr. 10 **Bern 22:** Multicenter AG, Wankdorffeldstr. 10 **mensdorf:** Cvice + Support, brunnenstr. 41 **den:** Roth Data AG, 9565 Bussnang **9565 Bussnang:** Thurrain 63 neuerbüro Laubhauserstr. 19 **6 Stürmanni Info:** Postfach 460 **70 Untere Plessurstr. 52:** 7000 Chur: Arion Computer Systeme AG, Reichsgasse 42 **6252 Dagmersellen:** TISAG, Huberstrasse 11 **8157 Dielsdorf:** Satrosys AG, Brühlstr. 7 **4402 Frenkendorf:** P & S Marketing Service AG, Hauptstr. 11 **8500 Frauenfeld:** cad. crew Ackermann & Ritschard AG, Hungerbühlstr. 23 **4414 Füllinsdorf:** acadGraph CAD-studio AG, Schneckelerstr. 4 **8152 Glattbrugg:** MOORDATA TECHNOLOGY AG, Industriestrasse 20 **9435 Heerbrugg:** Spirig Computer AG, Auerstr. 31 **4316 Hellikon:** Bautechnisches Büro, Obermatt 213 **4555 Inkwil:** SCS Keller AG, Subingenstr. 2 **8637 Laupen:** CAD Assist AG, Hauptstr. 59 **6014 Littau:** Bumac AG, Udelbodenstr. 43 **4708 Luterbach:** Zoph Engineering, Friedhofstr. 36 **6002 Luzern:** NWS, Netzwerk-Systeme AG, Obergrundstr. 26 **4132 Muttenz:** Planatina AG, Prattelerstr. 35 **9413 Oberegg:** Menzi Engineering, Dorfstr. 18 **8330 Pfäffikon:** MGB Data AG, Mettlenstr. 12 **2542 Pieterlen:** SoloCAD, Bielstr. 29 **4133 Pratteln:** H. & F. Gemünd, Am Chäferberg 1 **8352 Räterschen:** Brot Computer, Eslauerstr. 39 **6015 Reussbühl:** Karl Widmer Büro Informatik, Staffelnhofstr. 38 **9400 Rorschach:** Bruno Müller Computer-Systeme, St. Gallerstr. 16 **8455 Rüdlingen:** Beltronic AG, Im Chapf **8200 Schaffhausen:** iCAT AG, Fronwagplatz 27 **8204 Schaffhausen:** Starsys AG, Hohlenbaumstr. 19 **5012 Schönenwerd:** EDV Lehmann AG, Oltenstrasse 18 **5703 Seon:** KCS Kirchhofer AG, Birren 10 **4450 Sissach:** Fenner Elektronik, Brühlstr. 1 **3700 Spiez:** Riccom Informatik AG, Oberlandstr. 9 **6416 Steinerberg:** Baldona & Partner, Husmat **6312 Steinhausen:** CAD Technologies Rotman, Grabenackerstr. 42 **8162 Steinmaur:** Cobera Computer Beratung, Obergasse 9 **5034 Suhr:** CAD-LAN AG, Rundhaus **3600 Thun:** Crea Information AG, Bälliz 49 **8902 Urdorf:** Grab & Wildi AG, Stationsstr. 49 **7324 Vilters:** Litesoft AG, Grofisstr. 21 **8604 Volketswil:** Aupra Informatik AG, Chriesbaumstr. 2 **8604 Volketswil:** Prokotec, Industriestr. 36 **8570 Weinfelden:** AS Informatik AG, Mühlfangstr. 16 **5430 Wettingen:** Infographics AG, Landstr. 176 **8620 Wetzikon:** Heiniger & Partner AG, Hofstr. 96A **6130 Willisau:** Jules Meier Ingenieurbüro HKL, Walkmatt **8400 Winterthur:** OCS Office Computer Systems, Tössstrasse 23 **4528 Zuchwil:** SassoText AG, Langfeldstr. 24 **8010 Zürich:** Büro Fürrer, Thurgauerstr. 39 **8010 Zürich:** Kisling & Cie AG, Badenerstr. 816 **8047 Zürich:** ASP Computer AG, Freilagerstr. 25 **3645 Zwieselberg:** CUT CAM Imhof, Fahrnern

FIDES

INFORMATIK

Fides Informatik, Abt. AutoCAD-Distribution
Badenerstrasse 172, CH - 8004 Zürich
Telefon 01/249 23 18 Fax 01/249 29 89

Biasi Gerotto Wassmer, Basel

Wer macht was?

Abdichtungen

Storr in Dünnschichtverfahren

BAUSCHUTZ AG RASCOR-Systemtechnik
8048 Zürich, Bristenstr. 10, Tel. 01/432 11 30
BENZ AG, Kunsthärzbeläge und
Bautenschutz, Bändistr. 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
BAUPLUS c/o DIENER AG
Asylstr. 77, 8030 Zürich, 01/252 55 34

WERNER & PARTNER AG
(s. Grundwasser)

Bauphysik

KOPITSIS BAUPHYSIK
M. Sc. dipl. Bauphysiker SIA
5610 Wohlen, Tel. 057/22 55 15
EMMER HASS PFENNIGER AG
4142 Münchenstein, Weidenstr. 13
Tel. 061/46 03 03, Fax 061/46 90 71

Bauschäden und Expertisen

BETONEXPERT (s. Bauwerkserhaltung)
CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung)

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

AG HEINR. HATT-HALLER, Zürich
Hoch- und Tiefbauunternehmung
Tel. 01/461 16 50

IPM Baustoffprüfinstitut
Tannenweg 1066, 5712 Beinwil am See
Tel. 064/71 55 64, Fax 064/71 55 55

TFB + Belonstrassen AG Willegg
Beratungen im Hoch-, Tief- und
Strassenbau
Lindenstrasse 10, 5103 Willegg
Tel. 064/57 72 72, Telefax 064/53 16 27

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

BETONEXPERT
Beratende Ingenieure, neutrale Begutachtung, Zustandsanalysen, Expertisen, Laboruntersuchungen, Unterhaltskonzepte, Sanierungsvorschläge, Qualitätssicherung, Frischbetonkontrollen, Vakuuminjektionen, 8304 Wallisellen, Industriestrasse 48, Herr Ch. Weder
Tel. 01/830 76 70, Fax 01/830 76 71
3000 Bern 22, Scheibenstrasse 70
Tel. 031/40 19 00, Fax 031/41 97 19
1023 Crissier, Rue Arcen-Ciel 2
Tel. 021/634 73 24, Fax 021/635 49 67

CONCRETAG
Beratende Ingenieure und Architekten
Produktenabhängige 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

Betonfarben

PROTECTING AG
Gütstrasse 15a, 8700 Küsnacht
Tel. 01/910 56 70, Fax 01/910 37 06

Betonlabor

EUB, Bern
Stauffacherstrasse 130 A, 3014 Bern
Tel. 031/42 81 52, Fax 031/41 18 53

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

TFB Willegg
Lindenstrasse 10, 5103 Willegg
Tel. 064/57 72 72, Fax 064/53 16 27

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

Wer macht was?

Beton- und Naturstein-Untersuchungen

BETONEXPERT (s. Bauwerkserhaltung)
CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung)
CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)
ELEKTROWATT
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG
8034 Zürich, Bellivestrasse 36,
Tel. 01/385 28 66, Herr Sauber
(s. Bauwerkserhaltung)
EUB, Bern (s. Betonlabor)
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, Bändistr. 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
AG HEINR. HATT-HALLER, Zürich
Hoch- und Tiefbauunternehmung
Tel. 01/461 16 50
J.F. JOST BAU AG, Steinwiesenstr. 3
8957 Schlieren, Tel. 01/730 32 32
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
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
ZETTER AG, Betonsanierungen
Solothurn, Biel, Grenchen, Wiedlisbach
Tel. 065/22 03 11

Betonsanierung:

Eine Wissenschaft für uns! 10 Jahre
Erfahrung • 300 000 m² bearbeitet •
Kompetente Analysen, umfassende
Beratung.
ROBERT SPLEISS AG Bauunternehmung
Mühlebachstrasse 164, 8034 Zürich
Tel. 01/382 00 00, Fax 01/382 00 07
Wir freuen uns auf Ihren Anruf und stehen
gerne zu Ihrer Verfügung.

Bühnenbau/Theatertechnik

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

Brandabschottungen

AG FÜR ISOLIERUNGEN
8050 Zürich, Tel. 01/311 63 63
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

AG FÜR ISOLIERUNGEN
8050 Zürich, Tel. 01/311 63 63
R. MURI Feuerschutz-Konstruktionen AG
8805 Richterswil, Tel. 01/784 37 60
SCHNEIDER DÄMMTECHNIK AG
8401 Winterthur, Im Hölderli 26
Tel. 052/89 21 21

CAAD MAS Medusa Architektur System

MAS das leistungstarke Softwarepaket für
Profis im Architektursektor. MAS ist modular
aufgebaut und spezifisch auf die Bedürfnisse
des modernen Architekten zugeschnitten.
Dieses bewährte System verkürzt den Zeit-
aufwand für die Zeichnungserstellung auch
komplexere Projekte erheblich. • Beratung
• Verkauf • Schulung • Service • Hotline
Tel. 01/202 85 05, Fax 01/202 85 06
Krottiger & Meyer, Architekt & Planung AG
Rüdigerstr. 10, 8045 Zürich

CADD POINT LINE

Das komplette Schweizer CAD System für
Architektur und Innenausbau, 2D • 3D/
SOLID • PAINT • RenderMan Animation mit
Videoausgabe • Beratung • Gesamtlösung •
Point Line AG, Zürcherstr. 27, 5402 Baden
Tel. 056/20 14 60, Fax 056/22 13 61

CAAD acadGraph – der Standard

Das neue Handwerkszeug des modernen
Architekten und Baufachmanns. Über
1300 Versionen sind allein im deutschsprachigen
Raum im Einsatz. Schnupperkurse,
Beratung, Installation, Schulung, Hotline,
Service und Projektunterstützung, alles aus
einem Hause: acadGraph CADstudio AG
Schneckerstrasse 4, 4414 Füllinsdorf/BL
Tel. 061/901 55 56, Fax 061/901 40 20

CAD

ASCAD AG, 3550 Langnau,
Tel. 035/2 56 57
Hybrid-CAD, Scannen, automatisches Vek-
torisieren, Archivieren, PlotterService farbig
und schwarz-weiß, konvertieren von CAD-
Daten, Beratung

CAD allcad

ALLPLOT/ALLPLAN für Architekten
und Bauingenieure
allcad ag, 8625 Gossau
Telefon 01/935 49 27

CAD Allplot/Allplan

Computer Design Sieber
CDS Bausoftware AG, 9435 Heerbrugg
Tel. 071/72 66 75
Ihr Partner: praxisbezogen, kundennah,
flexibel und zukunftsicher

CAD-Arbeitsplätze für Architekten und Bauinge- nieure

FIDES INFORMATIK
8004 Zürich, Tel. 01/249 27 01
Integrierte Lösungen (Berechnungen,
Devisierung, CAD) für das gesamte
Bauwesen.

CAD/Bauadministration auf Apple Macintosh – ArchiCAD – Mac&Bau

ArchiCAD/topCAD/Mac&Bau für integrale
Bauplanung. Gerne beraten wir Sie unver-
bindlich.
IDC AG, L. Derscher
Langensandstrasse 74, 6005 Luzern
Tel. 041/40 45 80, Fax 041/44 00 53

CAD für Bauwesen

ARIGER, MARTY & ZWICKY AG
9500 Wil, Tel. 073/22 56 64
"Aus der Praxis – für die Praxis",
Devisierung, Baukostenkontrolle –
CAD-Lösung – die integrierte Lösung

CAD für das Bauwesen

topCAD/ArchiCAD

Spitzenleistung auf Apple Macintosh für
Architekten und Ingenieure
Ingenieurbüro BOGATZKI AG
Bühlstr. 102, 8105 Regensdorf
Tel. 01/870 05 01, Fax 01/870 06 43

CAD für Bauingenieure und Architekten

cadwork informatik AG
4051 Basel, Tel. 061/271 92 80,
Fax 061/271 45 80

CAD/Messerli CAD

Integrales CAD/CAE für Planung im Bau-
wesen, Branchenspezifische und übergrei-
fende Software für Architekten und Haus-
technikingenieure. Bauadministration.
Über 2000 Kunden!
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-Software für Geländemodellierung

PLSYSTEMS
Witikonstrasse 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 Bachenbühlach, Tel. 01/860 83 83,
Fax 01/861 19 34

CAD Speedikon

Das integrierte CAD-System für die
Baubranche mit über 800 Arbeitsplätzen
in der Schweiz

RZW DR. WALDER + PARTNER AG
Tannackerstr. 2, 3073 Gümmligen
Tel. 031/52 21 24, Fax 031/52 81 01

CAD/STATIK/EDV für Bauingenieure

Programmsystem CAESAR, vollständige
EDV-Lösungen für das ganze Bauingenieur-
büro,

RONY DAHINDEN Ingenieure + Software
AG, 8370 Sirnach, Tel. 073/26 39 22

CAD vom und für Architekten

ArchiCAD und topCAD auf Apple Macin-
tosh.

HEGMA PLAN AG, 6313 Menzingen,
Tel. 042 52 34 16, Fax 042 52 17 50

CAD vom Architekten

VIFIAN + ZUBERBUHLER AG

Ingenieurbüro

8904 Aesch, Tel. 01/737 38 11

Seit 1985 vertrauen wir auf AutoCAD:
Heute über 500 000 Installationen welt-
weit. Die meisten Schweizer Architekten
vertrauen uns. An einer unverbindlichen
Demo zeigen wir Ihnen warum.

Druckstossuntersuchungen

Beratung, Expertisen, Programme
NEMET AG, Rebberstr. 30, 8037 Zürich
Tel. 01/271 99 39, Fax 01/272 77 63

Endoskopie

BETONEXPERT (s. Bauwerkserhaltung)

Entfeuchtung

Gesamtheitliche Mauerentfeuchtung
ANDEREgg AG, St. Gallen, 071/23 65 64

Erschütterungen/Messungen

AIR-LQC Schrepfer AG
Eigenheimstrasse 22,
8700 Küsnacht ZH, Tel. 01/929 22 66

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

ZIEGLER CONSULTANTS

Schaffhauserstrasse 333

8050 Zürich, Tel. 01/311 52 02

Schwingungs- und Schallmessungen,
Überwachungen, Sanierungen und

Expertisen

Facilities Management

Gesamtlösungen für Liegenschaftenverwal-
tungen, Unternehmungen und Verwaltungs-
stellen GSS, Witikonstr. 15, 8032 Zürich
Tel. 01/422 79 68, Fax 01/422 70 11

Fassaden

J. STAMPFLI AG, 4553 Subingen

Tel. 065/44 11 22, Fax 065/44 31 79

Alu-Kofferfassaden

– Fliesen-Riegel-Fassaden

– Profilblech-Fassaden Structural-Glazing

Alu-Fenster und Türen

Fassadenisolierung

Fassaden, hinterlüftet, isoliert

Unsere besondere Spezialität: 15 Jahre
Erfahrung • 500 000 m² verarbeitet •
Permanente Schulung unserer Spezialisten •
Umfassende Beratung.

ROBERT SPLEISS AG

Bauunternehmung

Mühlebachstrasse 164, 8034 Zürich

Tel. 01/382 00 00, Fax 01/382 00 07

Wir freuen uns auf Ihren Anruf. Für Sie, das
Neueste von der Front!

Fassadenplanung

EMMER HASS PFENNINGER AG

4142 Münchhausen, Weidestr. 13

Tel. 061/46 03 03, Fax 061/46 90 71

Metallbau-Planung J.F. MEYER AG

6006 Luzern, Würzenbachstr. 17

Tel. 041/31 20 88

SCHWIER + PARTNER AG

Sperrstr. 104a, 4057 Basel

Tel. 061/691 00 37, Fax 061/691 00 35

STADELMANN + ZOLLER ENGINEERING AG
Ackserstr. 43, 8610 Uster,
Tel. 01/941 09 97, Fax. 01/941 09 96

Felslabor

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

Frischbetonkontrollen

BETONEXPERT, 8304 Wallisellen
Industriestrasse 48, Tel. 01/830 76 70
Fax 01/830 76 71

EUB, Bern
Straßfachstrasse 130 A, 3014 Bern
Tel. 031/42 81 52, Fax 031/41 18 53

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

Gebäudesimulation

Dyn. Simulation des therm. und energ.-
Verhaltens mit DOE oder DECOMS.

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, Hinterbuelstrasse 3
8307 Effretikon, Tel. 052/32 25 32

Bodenuntersuchungen (Georadar),
Erschütterungsmessungen, Sprengtechnik

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 Etzwil a.L., 4587 Aetingen SO
1700 Fribourg, 1033 Chesaux-s./L.
1915 Chamson VS

LOCHER GEOTECHNIK, Hans Georg Locher
Boden- und Felsmechanik, Baumaterialien,
Baumethoden, erdstatistische Berechnungen
PF, 3067 Boll, Tel. 031/839 66 72
SC + P SIEBER CASSINA + PARTNER
SC + H SIEBER CASSINA + HANKE AG
(s. Umweltverträglichkeitsprüfung)

Gewebeschalungen Unterwasserarbeiten

VSL International AG
Bernstr. 9, 3421 Lyssach
Tel. 034/47 99 11, Fax 034/45 43 22

Grundbautechnik

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

Grundwasser und UVP

WERNER & PARTNER AG, Alpenstr. 21,
3400 Burgdorf, Tel. 034/22 78 54

Holzschutzmittel

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

Injektionen

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

BENZ AG, Kunstharzbeläge und
Bautenschutz, Bändistr. 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

AG HEINR. HATT-HALLER, Zürich
Hoch- und Tiefbauunternehmung

Tel. 01/461 16 50

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

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

ZETTER AG, Injektionen

Solothurn, Biel, Grenchen, Wiedlisbach

Tel. 065/22 03 11

Isolierungen

AG FÜR ISOLIERUNGEN

8050 Zürich, Tel. 01/311 63 63

SCHNEIDER DÄMMTECHNIK AG

8401 Winterthur, Im Hölderli 26

Tel. 052/89 21 21

Wer macht was?

Kanalisationen

KÄPPELI Bautenschutz + Umwelttechnik AG
6430 Schwyz, Tel. 043/21 11 71
KÄHENMANN AG / KASAPRO AG
Kanalunterhalt und -sanierungen
9202 Gossau SG, Tel. 071/85 35 11
Fax 071/85 92 77

Klebebewehrungen

AG HEINR. HATHALLER, Zürich
Hoch- und Tiefbauunternehmung
Tel. 01/461 16 50
BENZ AG, Kunstharsbeläge
und Bautenschutz
Bändlstr. 31, 8064 Zürich
Tel. 01/432 50 24
RENEESCO AG, Wiesackerstrasse 89
8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55
Fax 01/840 36 08
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

Kunst am Bau

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

Kunststoff-Dichtungsbahnen

Sarnafil Abdichtungssysteme für Hoch- und
Tiefbau. Sarnafil AG, 6060 Sarnen
Tel. 041/66 99 66

Lärmexpertisen

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

Lärm- und Schwingungsexpertisen

SULZER-innotec, Fachstelle für
Schwingungen und Akustik
Postfach, 8401 Winterthur
Tel. 052/81 21 23
ZIEGLER CONSULTANTS
(s. Erschütterungen/Messungen)

Lärmschutz

SCHNEIDER DÄMMTECHNIK AG
8401 Winterthur, Tel. 052/89 21 21
Lärmbeeinflussung und Akustik
Beratung, Projektierung,
Schallschutzanlagen, Messungen
SIEGFRIED KELLER AG, Wallisellen
Lärmschutz, Büro und Lager:
Zürichstrasse 38, 8306 Bruttisellen
Tel. 01/833 59 51

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 Umwelt-
fragen (s. Baugrunduntersuchungen)

Lüftungskanal: Reinigung und Wartung

IWS AG, Industriewartung-Services
4108 Witterswil, Tel. 061/301 10 62
Fax 061/721 80 38

Materialprüfung

BBL BAULABORATORIUM AG
4132 Muttenz/Basel, Tel. 061/61 33 14
EUB, Bern
Stauffacherstrasse 130 A, 3014 Bern
Tel. 031/42 81 52, Fax 031/41 18 53
IMP Bautest AG (s. Straßenbaulabor)
LPM Baustoffprüfinstitut
Tannenweg 10, 5712 Beinwil am See
Tel. 064/71 55 64, Fax 064/71 55 55
TFB Wildegg
Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg
Tel. 064/57 72 72, Fax 064/53 16 27

Mauerentfeuchtungen

BAUSCHUTZ AG, RASCOR-Systemtechnik
8048 Zürich, Bristenstr. 10, Tel. 01/432 11 30
BENZ AG, Kunstharsbeläge und
Bautenschutz, Bändlstr. 31, 8064 Zürich
Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60
RENEESCO AG, Wiesackerstrasse 89
8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55
Fax 01/840 36 08
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

Messtechnik

Messen – Registrieren – Auswerten im
Bereich Wasser, Energie und Umwelt
A.P. KERN AG, 3210 Kerzers
Fax 031/755 68 89, Tel. 031/755 71 21

Metallbauplanungsbüro

METAPLAN, 9016 St.Gallen
Projektierung, Devisierung, CAD-Planung
Tel. 071/25 77 70, Fax 071/24 77 74

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

Pfahlprüfungen

DE CERENVILLE GEOTECHNIQUE SA
1024 Ecublens, Tel. 021/691 24 91
GEOSTEC AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

Pumpen

HÄNY & CIE. AG, Pumpen- und
Wasserabfuhranlagen
8706 Meilen, Tel. 01/925 41 11
Fax 01/923 38 44

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

Pumpen/Armaturen

KSB Zürich AG, 8013 Zürich
Tel. 01/272 99 33, Telex 82 27 07

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, Hinterdorfstr. 5
Tel. 035/2 56 57, Fax 035/2 59 48
Wir scannen, vektorisieren und archivieren
Dokumente. Außerdem konvertieren wir
Daten in allen bekannten Grafikformaten.

Schadstoffentfernung

Abbau von mit Giftstoffen belasteten
Anlagen und Entsorgung 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

Schalldämmung Schalldämmplatten HAWAPHON

Zur Anwendung im baulichen Bereich für
Türen, Fenster, Holzbalkendecken,
Rolladenkästen, Dächer sowie Außenwände
bei Holzbauten.

HAWA AG
Abteilung Schalldämmplatten HAWAPHON
Untere Fischbachstrasse 4
CH-8932 Mettmenstetten, Tel. 01/767 14 71

Schallschutz- und Schwing- gungstechnik

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

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

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

Sportanlagenbau

POLYmatch SA
Rue de l'Arcen-Ciel 5, 1023 Crissier
Tel. 021/635 62 53, Fax 021/635 87 40
Böchelmat 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
RENEESCO 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

Stahlbau-Projektierung/ Beratung

ELEKTROWATT
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG
8034 Zürich, Bellerivestr. 36
Tel. 01/385 22 11, Fax 01/385 24 25
Herr E. Frei, Direktwahl: 01/385 24 20

Strassenbaulabor

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

Strassenprojektierung

NOORIA AG, Gesch.-Zentrum Wipkingen
Röschenbachstrasse 22, 8037 Zürich
Tel. 01/272 27 01, Fax 01/272 26 06
Verkehrsplanung, Verkehrsberhebungen,
Planung+Projektierung v. Verkehrsanlagen,
Offenl. Verkehr, Verkehrsberuhigungen,
Lärm- und Umweltverträglichkeitsgutachten

Vermessungen

AMBERG MESSTECHNIK AG
Ingenieur- und Bauvermessungen, Reflektoren-
lose Profilmessungen, Bauwerksüberwachungen
mit automatischem Datentransfer
bis ins Büro, Software im Bauwesen
8105 Regensdorf, Tel. 01/870 92 22

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
Graebenstr. 8, 8606 Nänikon-Uster
Tel. 01/944 45 45, Fax 01/944 45 10

Wärmenutzung Boden/ Wasser

WERNER & PARTNER AG (s. Grundwasser)

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 Auf-
grabungen; in Rohren von 150–800 mm
Durchmesser. Hausanschlüsse und Hausin-
nenleitungen abdichten und sanieren mit
dem «SikaRoboLiner»-Verfahren

Wasserentkeimung

KATADYN PRODUKTE AG, Birkenweg 4
8304 Wallisellen, Tel. 01/830 36 77

Zustandserfassung von Bauwerken

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



Sicherheit und Rentabilität Ihres Unternehmens basieren auf Erfahrung und Tatkraft. Verstärken Sie beides durch Ihre Mitarbeit in unserer

neuen Unternehmergruppe Architekten/Ingenieure

Die Haake, Schröder Consulting AG hat sich zum Ziel gesetzt, Klein- und Mittelunternehmen durch langfristig angelegte Betreuung zu fördern. Zur Zeit betreuen wir zehn Unternehmergruppen aus den verschiedensten Branchen (Holz-, Metall- und Fensterbau, Maler u.a.) mit über 100 Betrieben.

- Erfahrungsaustausch im Bereich Unternehmungsführung
- Analyse der Baubranche und -entwicklung
- EDV- und CAD-Einsatz im Büro
- Kostenvergleiche / Kennzahlenanalyse

sind nur einige wenige Stichworte zum Inhalt und zu den Traktanden des Jahresprogramms.

Eine Unternehmergruppe Architekten/Ingenieure gibt es in der Schweiz noch nicht; **Pioniergeist und Dynamik** Ihrerseits sind also gefragt. Wir von der Haake, Schröder Consulting AG bürgen für eine optimale Betreuung der Gruppe.

Interessiert? Dann nehmen Sie doch bitte - unverbindlich - mit unserem Gruppenbetreuer Nicola Feuerstein, lic. iur. HSG, Kontakt auf.



Ja, ich interessiere mich für eine Mitarbeit in der Unternehmergruppe.

Bitte kontaktieren

Sie mich

unver-

bindlich.

Bitte
senden an:

Firmenstempel mit Unterschrift:

Haake, Schröder Consulting AG
Postfach 100 / Splügenstrasse 9, 9008 St. Gallen
Telefon 071-24 06 56



Das Bundesamt für Strassenbau ist Oberaufsichtsbehörde für sämtliche Belange der Nationalstrassen (Neu- und Ausbau, Unterhalt, Betrieb). Die Sektion Projektierung Nationalstrassen prüft die von den Kantonen zur Genehmigung eingereichten generellen Ausführungs- und Detailprojekte bezüglich technischer, finanzieller und umweltschützerischer Aspekte.

Für diese vielseitige und anspruchsvolle Tätigkeit suchen wir einen diplomierten

Bauingenieur ETH

mit Erfahrung im Bereich der Projektierung, wenn möglich auch in der Verwaltung. Für ein erfolgreiches Wirken setzen wir ein hohes Mass an Selbständigkeit, Verhandlungsgeschick und Gewandtheit im schriftlichen Ausdruck voraus.

Wir erteilen Ihnen gerne telefonisch nähere Auskunft über diese Stelle (Herr Pigois, 031/61 94 40, oder Herr Veltman, 031/61 94 55) und freuen uns auf Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen, die Sie bitte richten wollen an

Bundesamt für Strassenbau
Personaldienst
Monbijoustrasse 40, 3003 Bern

Stellen mit Stellenwert

Das Spannungsfeld Technik - Wirtschaft - Umwelt stellt den Menschen vor immer dringlichere Aufgaben, die verantwortungsvolle Lösungen fordern. Wir arbeiten daran mit hohem Fachwissen, Visionen und einem motivierten Team.

Abteilungsleitung: Instandsetzung von Hoch- und Tiefbau

Sie sind engagiert und haben Freude, unsere Abteilung Instandsetzung weiter auszubauen.

Sie besitzen die fachliche Kompetenz, Ihr Team von qualifizierten Ingenieuren und Bauleitern zu führen und sind bereit, ebenso die Akquisition wie auch die Leitung der Projektierung und Ausführung anspruchsvoller Instandsetzungsaufgaben im Hoch- und Tiefbau zu übernehmen.

Als führungserfahrene Person mit der Studienrichtung Bauingenieur/in ETH/HTL verfügen Sie über mehrjährige Praxis als Bauleiter/in oder Bauführer/in.

Eine Stelle mit Stellenwert. Detaillierte fachliche Information erhalten Sie von Herrn Markus Sauber (Tel. 01/385 28 66). Alle Personalfragen beantwortet Ihnen Frau Lotti Schneider (Tel. 01/385 24 10). Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte an:



Ingenieure + Berater

Elektrowatt Ingenieurunternehmung AG
Bellerivestrasse 36, Postfach, 8034 Zürich
Telefon 01/385 2211

Projektleiter

Abwassertechnik

Zur Verstärkung unseres Teams **Abwasserreinigung/Schlammbehandlung** suchen wir einen erfahrenen **Bau- oder Kulturingenieur**, der die selbständige Leitung von anspruchsvollen Projekten übernehmen kann.

Die Herren O. Frey und L. Pelloni geben Ihnen gerne weitere Informationen.



TOSCANO-BERNARDI-FREY AG
Planer und Ingenieure
8006 Zürich, Turnerstrasse 25
Telefon 01/363 26 36



Baudepartement

2125

Beim **Tiefbauamt**, Abteilung Kantonstrassenbau, suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung einen/eine:

Projektleiter/in

Aufgabenbereich

- Begleiten und Überwachen von Strassenprojekten, die durch Ingenieurbüros bearbeitet werden
- Führen von Verhandlungen mit Behörden und Grundeigentümern
- Vorbereiten von Entscheidungsgrundlagen
- Funktionen der Oberbauleitung
- Öffentlichkeitsarbeit

Wir bieten

- interessantes Aufgabengebiet
- zeitgemäße Anstellungsbedingungen
- Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten

Für nähere Auskünfte über diese Stelle steht Ihnen der Leiter der Abteilung Kantonstrassenbau, dipl. Ing. ETH, Theo Traber, Telefon 041/24 51 54, gerne zur Verfügung.

Anforderungen

- Bauingenieur ETH oder HTL
- Erfahrung in Projektierung und Ausführung von Strassenbauten
- Führungseigenschaften, Teamfähigkeit, Verhandlungsgeschick

Richten Sie Ihre Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugniskopien und Referenzadressen unter Angabe der Inseraten-Kenn-Nummer **2125** an das

Personalamt des Kantons Luzern

Hirschengraben 36
6002 Luzern

Gelegenheit für Projektleiter Chef Tiefbauabteilung

Wir suchen einen kompetenten und initiativen

dipl. Bauingenieur ETH/HTL

als Leiter unserer Tiefbauabteilung.

- Wir erwarten von Ihnen:
- mehrjährige Erfahrung im Tiefbau und evtl. Verkehrsplanung
 - selbständige Arbeitsweise
 - Fähigkeit zur Führung einer kleinen Abteilung
 - Teamfähigkeit
 - Verhandlungsgeschick
 - Durchsetzungsvermögen
 - Einsatzfreude

- Dafür bieten wir Ihnen:
- interessante und anspruchsvolle Aufgaben
 - gutes Arbeitsklima
 - gute Entwicklungsmöglichkeiten
 - fortschrittliche Anstellungsbedingungen

Glauben Sie nicht, dass sich ein unverbindliches Gespräch lohnt? Falls Sie sich dazu entschließen, garantieren wir Ihnen absolute Diskretion.

Bitte setzen Sie sich schriftlich oder telefonisch mit uns in Verbindung.



Emch+Berger AG
Ingenieurunternehmung
Stadthausstrasse 12
8400 Winterthur
Telefon 052/212 33 30

AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH

Unser Kunde ist eine der bedeutenden Ingenieurunternehmungen der Schweiz (Standort Zürich). Wir suchen in seinem Auftrag einen im Sektor Abwasseranlagen/Trinkwasserversorgung/Entwässerung erfahrenen

dipl. Bauingenieur oder Kulturingenieur ETH als Projektleiter

für die fachspezifische, bau- und verfahrenstechnische Gesamtberatung von Auftraggebern, vornehmlich der öffentlichen Hand.

Sie wollen diese Aufgabe – Siedlungswasserbau im In- und Ausland – in die Hände eines Ingenieurs von unternehmerischem Zuschnitt legen, der auf der einen Seite Gewähr für das Anbieten technisch optimaler Lösungen, auf der anderen Seite die bestmögliche Vertretung der Gesellschaft gegenüber Kunden bzw. Behörden bieten kann. Sprachen: gute Kenntnisse in Englisch, Französisch von Vorteil.

Bau- und Kulturingenieure, welche in einem motivierten Team tätig sein wollen und sich befähigt fühlen, Lösungen in der verantwortungsvollen Aufgabe im Spannungsfeld der Technik – Wirtschaft – Umwelt zu finden, möchten wir bitten, sich unverbindlich telefonisch oder schriftlich an uns zu wenden. Wir sichern die erwartete Diskretion zu und erteilen gerne Zusatzauskünfte.

AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH

8001 ZÜRICH

TALSTRASSE 20

TEL 01 221 36 56

FAX 01 2155 78

KANTON LUZERN



Baudepartement

2129

Das **Hochbauamt** ist für die Planung, den Bau und den Unterhalt der staatlichen Liegenschaften sowie von zugemieteten Räumen verantwortlich. Infolge Pensionierung ist eine bisherige Stelle wieder zu besetzen. Wir suchen nach Vereinbarung einen/eine

Projektleiter/in

Aufgabenbereich

- Leitung von Umbau-, Renovations-, Restaurations- und Neubauprojekten
- Planung und Durchführung von Unterhaltsarbeiten
- Bearbeitung von Spezialaufgaben

Anforderungen

- abgeschlossenes HTL-Studium oder Berufslehre im Hochbau-sektor mit mehrjähriger Erfahrung als Projektleiter oder Bauführer
- Sinn für kostenbewusstes Planen und Bauen
- Verhandlungsgeschick
- Selbständigkeit

Wir bieten

- vielseitige, anspruchsvolle und verantwortungsvolle Tätigkeit
- fortschrittliche Anstellungsbedingungen
- Weiterbildungsmöglichkeiten

Für nähere Auskünfte über diese Stelle steht Ihnen der Kantonsbaumeister, dipl. Arch. ETH/SIA Urs Mahlstein, Telefon 041/24 50 54, gerne zur Verfügung.

Richten Sie Ihre Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugniskopien und Referenzadressen unter Angabe der Inseraten-Kennnummer 2129 an das

Personalamt des
Kantons Luzern

Hirschengraben 36
6002 Luzern

Sie

- sind **Ingenieur(in), Geograph(in), Raumplaner(in), Naturwissenschaftler(in)**
- verfügen über mehrjährige Erfahrung im Lösen von interdisziplinären Problemen im Bereich von Infrastruktur-, Umwelt und Raumplanung
- suchen eine Herausforderung in Form einer Mischung von führungsmässigen, fachlichen und unternehmerischen Aufgaben

Wir

- sind ein mittleres Ingenieurbüro, tätig vorwiegend in der Nordwest-Schweiz und im Raum Zürich
- streben bei der Bearbeitung unserer Aufträge die Synthese an zwischen Funktion, Gestaltung, Ökonomie und Ökologie
- suchen den/die **Leiter(in) unserer Umweltabteilung**
- erwarten gespannt Ihre Bewerbungsunterlagen unter Chiffre Y 03-29891 an Publicitas, 4010 Basel

Warum soll dieser
originelle
Elektroingenieur
mit E-Planungspraxis in Gebäuden
zwei Seelen in
seiner Brust haben?

Weil mein Auftraggeber – ein interdisziplinär angelegtes Planungs- und Ingenieurbüro in Zürich – den neuen Mitarbeiter in zwei Richtungen einsetzen will:

1.

für die hautnahe Realisierung
von Studien und Konzepten zur
Einsparung von elektrischer Energie

2.

für den Ausbau eines
schlagkräftigen Elektroteams,
das Elektroplanungsaufgaben
in Gebäuden ausführt

Unternehmerisch veranlagte Elektroingenieure aus der haustechnischen Planungspraxis, die ihre theoretischen Interessen und ihre praktischen Stärken im Rahmen einer herausfordernden Führungsaufgabe unter einen Hut bringen möchten, lade ich ein, sich durch Einreichung ihrer kurzgefassten Unterlagen mit mir in Verbindung zu setzen oder mit meinem Sekretariat den Termin für ein unverbindliches telefonisches Vorgespräch zu vereinbaren.



EGGER MANAGEMENT-BERATUNG
Beratung in Organisations-, Führungs- und Personalfragen
Badenerstrasse 414, 8004 Zürich, Tel. 01 492 43 71

KANTON
LUZERN

Baudepartement

2128

Zufolge Beförderung des bisherigen Betriebsleiters suchen wir für das Tiefbauamt, Abteilung Strasseninspektorat, Werkhof Sprengi, Emmenbrücke, per sofort oder nach Vereinbarung einen

**Betriebsleiter N2 und N14,
der zugleich Stellvertreter des Strasseninspektors
wird.**

Aufgabenbereich

1. Personelle, administrative und fachliche Führung des Nationalstrassen-Unterhaltsdienstes N2 und N14:
 - verantwortlich für die Betriebssicherheit und den Unterhalt der luzernischen Abschnitte
 - Organisation des betrieblichen Unterhaltes wie: Reinigung der Strassen, Leitungen, Rastplätze
 - Schneeräumung und Glätteisbekämpfung mit damit verbundemem Pikettdienst
 - Unterhalt von Signalisationen, Markierungen, Belebungen
 - Unfalldienst mit damit verbundemem Pikettdienst
2. Leitung des Fahrzeug- und Maschinenparks
3. Planung, Durchführung und Überwachung des Submissionswesens

Anforderungen

- Ingenieur HTL (Tiefbau), mehrjährige Praxis
- Führungserfahrung und Verhandlungsgeschick
- PC-Erfahrung auf Lotus for Windows erwünscht
- Kenntnis des Normenpositionenkataloges (NPK)

Wir bieten

- vielseitige, interessante und verantwortungsvolle Tätigkeit in einem kleinen Team
- fortschrittliche Anstellungsbedingungen
- Weiterbildungsmöglichkeiten

Für nähere Auskünfte über diese Stelle steht Ihnen der Strasseninspektor, Ing. HTL Albert Mathis, Telefon 041/53 16 16, gerne zur Verfügung. Richten Sie Ihre Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugniskopien und Referenzadressen unter Angabe der Inseraten-Kennnummer 2128 an das

**Personalamt des
Kantons Luzern**

Hirschengraben 36
6002 Luzern

Wir suchen zur Ergänzung unseres Teams einen dynamischen, qualifizierten

dipl. Bauingenieur ETH

mit einigen Jahren Erfahrung in der

Fachrichtung Konstruktion

für die Bearbeitung anspruchsvoller Objekte im Hoch-, Tief- und Brückenbau.

Wir bieten fortschrittliche Anstellungsbedingungen, moderne effiziente Arbeitshilfsmittel und ein angenehmes Arbeitsklima.

Sie sind initiativ, verantwortungsbewusst und arbeiten selbstständig als Projektleiter.

Bei Eignung besteht die Möglichkeit zum Einstieg als Partner.

Wir freuen uns auf Ihre schriftliche oder tel. Bewerbung.

Ingenieurbüro A. Keller AG, Sanganstrasse 12,
8570 Weinfelden, Tel. 072/22 22 40



Visura
Mitglied Jeffreys Henry International

Unser Kunde ist ein bedeutender Metallverarbeiter im Grenzgebiet Aargau-Luzern. Hervorragend sind seine Produkte, weil sie den individuellen Bedürfnissen der Kunden Rechnung tragen. Wir sind beauftragt, Sie, den

Bauingenieur HTL

und Stellvertreter des Leiters Technik, zu suchen. Ihr Aufgabengebiet umfasst Führungs- und Planungsfragen als Mitglied eines Profit-Center-Teams. Ebenso wichtig sind aber Kundenberatung und Betreuung, statische und konstruktive Aufgaben, Produktentwicklungen, Kalkulationen usw.

Sie sehen, eine Aufgabe, die Sie in vielfältiger Hinsicht fordern wird. Dank Ihrer Flexibilität und praktischen Erfahrung meistern Sie diese Vielfalt und sind auch in hektischen Situationen Herr der Lage.

Interessenten, die mehr über diese entwicklungsfähige Position erfahren möchten, senden Ihre Bewerbungsunterlagen an Herrn H. Vögeli oder Herrn R. Schindler. Sie geben Ihnen gerne nähere Auskünfte. Volle Diskretion ist zugesichert.

Visura Personalberatung
5000 Aarau Entfelderstr. 5 064/25 55 66

Falls Sie an der faszinierenden und herausfordernden Sparte

Tiefbau

Interesse haben, dann bietet Ihnen unsere Mandantin eine wichtige Kaderposition als

Chefbauführer

in der Tiefbauabteilung dieser renommierten und finanzkräftigen

Zürcher Bauunternehmung

die u.a. wichtige Brücken-, Tunnel- und Untertagebauwerke sowie andere Ingenieur-Tiefbauobjekte ausführt.

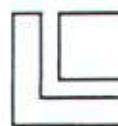
Ihre Hauptaufgaben beinhalten die Mitarbeit bei der Kalkulation und Ausarbeitung von Varianten. In der Ausführungsphase umfasst Ihr Aufgabenbereich die Organisation, Baustellenführung (bei grösseren Bauvorhaben mit Hilfe von Sektions-Bauführern) sowie die Verhandlungen mit der Bauleitung.

Idealerweise sind Sie als Bauingenieur ETH oder HTL qualifiziert und verfügen über einige Jahre relevante bauunternehmerische Erfahrung im Tiefbau und/oder Untertagebau. Es erwartet Sie eine gut dotierte Position mit **Aufstiegsmöglichkeiten** in einer der erfolgreichsten und bestgeführten Bauunternehmungen. Wenn Sie Weiterbildungspläne haben, werden diese von Ihrem neuen Arbeitgeber aktiv unterstützt.

Gerne erwarten wir Ihren Anruf oder schriftliche Bewerbung und sichern Ihnen volle Diskretion zu.

IBGM CONSULTANTS
Postfach 460, 8034 Zürich, Tel. 01/383 33 96

Ihr Spezialist für die Baubranche



LOMBARDI AG

BERATENDE INGENIEURE

Zur Verstärkung unseres Teams «technisch wissenschaftliche Dienste» suchen wir einen

dipl. Bauingenieur ETH/HTL

der interessante Spezialaufgaben im Bereich der Talsperrenüberwachung bearbeiten möchte:

- Überwachung des Verhaltens (Interpretation der Kontrollmessungen)
- Nachprüfung der Belastungen (Hochwasser, Erdbeben usw.)
- Rechennachweise

Wir erwarten:

- exakte, sorgfältige und speditive Arbeitsweise
- gute Sprachkenntnisse (Deutsch, Französisch, Italienisch)
- Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck

Wir bieten:

- angenehmes Arbeitsklima
- modernes Rechenzentrum (VAX 6410) mit eigenen Programmen
- leistungs- und erfahrungsgerechte Entlohnung.

Lombardi AG, Via Ciseri 3, 6600 Locarno, Tel. 093 31 60 41

**FURKA
OBERALP
BAHN**  **FERROVIA
CHEMIN DE FER
RAILWAY**

Anstehende Grossprojekte sowie Unterhalt und Erneuerung unserer Infrastruktur mit vielen Kunstbauten verlangen eine personelle Ergänzung in unserer Bauabteilung.

Wir suchen deshalb einen jüngeren, engagierten

Bauingenieur HTL

mit einigen Jahren Erfahrung im Tiefbau, vorzugsweise in Projekt- und Bauleitung.

Ihr Arbeitgeber befindet sich in Brig. Sie bearbeiten mit grosser Selbständigkeit Projekte in einem kleinen, aber interdisziplinären Team, und Sie betreuen die für uns tätigen Projektverfasser und örtlichen Bauleitungen.

Interessiert Sie diese anspruchsvolle Tätigkeit im Büro und auf unserer 100 km langen Strecke in der eindrücklichen Bergwelt zwischen Brig und Disentis?

Der Chef der Bauabteilung, Herr B. Glor, gibt Ihnen unter Telefon 028 22 82 40 gerne nähere Auskünfte.

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen senden Sie bitte an **Furka-Oberalp-Bahn, Direktion, Postfach 256, 3900 Brig**.

AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH

Alleinverantwortlicher Statiker

Eine Stellung, welche allen Prüfungen standhält.

Diese Behauptung wird durch folgenden Katalog von Argumenten untermauert:

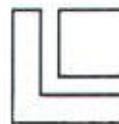
1. Ihr zukünftiger Arbeitgeber ist das in seinem Spezialgebiet wohl führende Ingenieurbüro der Schweiz (Sitz Region Zürich).
2. Die vollen Auftragsbücher garantieren auf Jahre hinaus eine 100%ige Auslastung.
3. Sie führen sämtliche statischen Berechnungen aller Schwierigkeitsgrade selbstständig aus und beraten Direktion und Abteilungsleiter in allen Statik-Problemen.
4. Bei Projekten von besonderer technischer Komplexität werden Sie als Projektleiter eingesetzt.
5. Es steht Ihnen modernste Computer-Infrastruktur zur Verfügung.
6. Sie haben Gelegenheit, sich durch Weiterbildung auf dem neuesten Stand des Wissens zu halten.
7. Sie betätigen sich im Einzelfall als Experte im Dienste der Firma und ihrer Klienten.
8. Sie kommen in den Genuss von Gegenleistungen, welche in jeder Weise Ihrer Ausbildung als

dipl. Bauingenieur ETH evtl. HTL

und Ihrer beruflichen Erfahrung u.a. im Bereich Stahlbeton- und Stahlkonstruktionen entsprechen.

Wenn Sie bereits in ähnlicher Funktion tätig sind und wir mit obenstehender Liste Ihr Interesse wecken könnten, dann bitten wir um einen Anruf zur Absprache von weiteren Details. Wir sichern die erwartete Diskretion zu.

AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH
8001 ZÜRICH TALSTRASSE 20 TEL. 01 221 36 56 FAX 01 211 55 78



LOMBARDI AG
BERATENDE INGENIEURE

Für die selbständige Leitung von grösseren aktuellen und zukünftigen Projekten im

Verkehrs- und Tunnelbau

suchen wir einen

dipl. Bauingenieur ETH/HTL

Wir erwarten eine mehrjährige, solide Berufserfahrung, die Bereitschaft, ein Projektierungsteam zu führen und gegenüber unseren Auftraggebern kompetent aufzutreten. Gute Fremdsprachenkenntnisse sind von Vorteil.

Wir bieten eine leistungs- und erfahrungsgerechte Entlohnung. Arbeitsort ist Locarno, eventuell Zug.

Einzelheiten über die zu besetzende Stelle und die übrigen Rahmenbedingungen würden wir Ihnen gerne bei einem persönlichen Gespräch bekanntgeben. Wir freuen uns auf Ihre schriftliche Bewerbung.

Lombardi AG, Via Ciseri 3, 6600 Locarno, Tel. 093 31 60 41



AMT FÜR BUNDESBAUTEN
OFFICE DES CONSTRUCTIONS FÉDÉRALES
UFFICIO DELLE COSTRUZIONI FEDERALI

Suchen Sie eine anspruchsvolle Aufgabe im Haustechnikbereich?

Wenn Sie über eine Ausbildung als **Lüftungsingenieur/in HTL** oder **Lüftungstechniker/in TS** verfügen, sind Sie für uns die geeignete Person.

Mit Ihren fundierten Kenntnissen und einigen Jahren Praxis in der Planung oder Ausführung bringen Sie die idealen Voraussetzungen als **Haustechnikberater** mit.

Sie führen in interessanten Anlagen die Ingenieure – mit anderen Worten, eine deutliche Aufwertung Ihrer Arbeit – und wirken mit bei der integralen Planung von mittleren und grösseren Bauten.

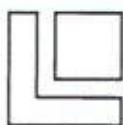
Wir bieten Ihnen:

- Moderne Entlohnung
- Eine sichere Stelle
- Interessante Arbeit
- Weiterbildungsmöglichkeiten

Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Senden Sie uns Ihre Unterlagen bis am **14. September 1992** oder rufen Sie uns an. Volle Diskretion wird in jedem Falle zugesichert.

Amt für Bundesbauten
Sektion Personal
Effingerstrasse 20
3003 Bern

Telefon 031/61 81 30



LOMBARDI AG

BERATENDE INGENIEURE

Für die Entwicklung neuer sowie die Überarbeitung bestehender Rechenprogramme, insbesondere auf den Gebieten der

Geotechnik und Felsmechanik

suchen wir einen

dipl. Bauingenieur ETH/HTL

Wir erwarten:

- solide theoretische Kenntnisse
- exakte und sorgfältige Arbeitsweise
- Selbständigkeit und Verantwortungsgefühl
- Italienischkenntnisse und Kenntnisse in Fortran erwünscht

Wir bieten:

- angenehmes Arbeitsklima in Zusammenarbeit mit unserem Informatik-Team
- modernes Rechenzentrum mit Grossrechner VAX 6410
- leistungs- und erfahrungsgerechte Entlohnung.

Lombardi AG, Via Ciseri 3, 6600 Locarno, Tel. 093 31 60 41

Wir sind ein modern ausgerüstetes Ingenieurbüro mit Niederlassungen in Aarau, Bern und Olten.

Für unser Büro in **Olten** suchen wir einen qualifizierten

dipl. Bauingenieur ETH dipl. Kulturingenieur ETH

Idealalter: 32 – 42 Jahre

als **Projektleiter** für Aufgaben im Wasserbau, Bahnbau und allgemeinen Tiefbau.

Sie sind initiativ, einsatzfreudig und lösen gerne anspruchsvolle Aufgaben; haben Sie Freude, ein Projektteam von Ingenieuren und Zeichnern zu leiten und Kontakte zu Auftraggebern und Behörden zu pflegen; dann setzen Sie sich bitte mit Herrn W. Kradolfer in Verbindung.



ROTHPLETZ, LIENHARD + CIE AG
projektierende Bauingenieure
AARAU – BERN – OLten
Aarauerstrasse 50, 4600 Olten
Tel. 062/26 57 57



CSD Ingénieurs Conseils SA
Ingénieurs, géologues et
spécialistes de l'environnement

Notre société recherche pour son secteur de la géologie de l'ingénieur en Suisse romande un

Géologue expérimenté

ayant participé à la réalisation de grands chantiers, tunnels, galeries et ouvrages souterrains, barrages ou voies de communication, en Suisse ou à l'étranger et désirant s'intégrer dans une équipe performante.

Ce poste varié vous apportera la satisfaction professionnelle et les avantages matériels que vous êtes en droit d'attendre dans votre carrière, en rapport avec votre expérience.

Votre candidature accompagnée de votre curriculum vitae est à adresser à

CSD Ingénieurs Conseils SA
M.E. Stampfli, directeur
Ch. de Maillefer 36
1052 Le Mont

Wir sind ein mittelgrosses Ingenieurbüro mit moderner Infrastruktur in unmittelbarer Nähe des Bahnhofes SBB in Basel.

Unsere Teams bearbeiten anspruchsvolle Projekte im Hochbau, Stahlbau, konstruktiven Tiefbau und Brückenbau.

Für Projektleitungen suchen wir einen

leitenden Bauingenieur

mit Flair für anspruchsvolle Baustatik.

Lernen Sie uns und unsere Aufgaben bei einem unverbindlichen Gespräch näher kennen.

WGG Ingenieure SIA/ASIC

K. Weiss, R. Guillard, R. Gisi, H. Schnetzer
Güterstrasse 144, 4002 Basel
Telefon 061 / 35 28 42

Die Nagra ist eine wissenschaftlich technische Projektorganisation, welche für die Planung der Endlagerung für radioaktive Abfälle in der Schweiz verantwortlich ist. Eine der Aufgaben der Fachgruppe Materialtechnologie der Nagra ist die Leitung und Begleitung von Untersuchungen zur Entwicklung und Charakterisierung von Endlagermaterialien sowie zur Auslegung von Komponenten der technischen Barrieren der Endlager.

Für die Gruppe Materialtechnologie suchen wir eine/einen

Projektleiterin/Projektleiter

Der Aufgabenbereich umfasst die Leitung von Projekten, die bei externen Labors und Auftragnehmern durchgeführt werden.

Wir suchen einen innovativen Ingenieur, Geotechniker oder Materialwissenschaftler (vorzugsweise mit Promotion und Berufserfahrung), der gerne initiativ im Team tätig wird. Wir erwarten von unserem zukünftigen Mitarbeiter die Fähigkeit, komplexe Projekte klar zu strukturieren und effiziente Problemlösungen zu bieten. Diese Stelle bietet aus unserer Sicht einem geeigneten Bewerber die Möglichkeit, bestehende und neue Projekte im Rahmen der generellen Zielsetzungen der Nagra selbst zu planen, zu organisieren und mit Hilfe von hochqualifizierten Fachkräften bei unseren Auftragnehmern zu realisieren.

Damen und Herren, die sich für diese Stelle bewerben möchten, werden gebeten, die üblichen Unterlagen (inkl. Handschriftprobe) an folgende Adresse zu schicken:



Nationale Genossenschaft für
die Lagerung radioaktiver Abfälle

Hardstrasse 73, CH-5430 Wettingen
Telefon 056-371111
Telefax 056-371207



Kanalisationskommission
Altdorf

Die Kanalisationskommission Altdorf beabsichtigt, ihr

Kanalisationsnetz

im Rahmen eines mehrjährigen Programmes zu sanieren. Als Grundlagen dienen dabei der neue Zonenplan und das neue Gewässerschutzgesetz. In diesem Zusammenhang muss der Generelle Entwässerungsplan (GEP) über das ganze Gemeindegebiet erstellt werden.

Mit den anfallenden Planungs- und evtl. Bauleitungsarbeiten sollen eines oder mehrere

Ingenieurbüros

betraut werden.

Für eine Auftragsvergabe kommen Ingenieurbüros in Frage, die:

- in der Region ansässig sind
- Erfahrung im Bau und Unterhalt von Kanalisationssystemen besitzen
- Kenntnisse über den GEP haben
- Gewähr für eine personelle Kontinuität bezüglich der für diese Aufträge eingesetzten Fachleute bieten können
- mit EDV vertraut sind.

Interessenten an einem solchen Auftrag wollen sich bitte schriftlich bis **Ende September 1992** unter Beilage von Referenzen und den üblichen Bürodokumentationen beim Gemeindebauamt Altdorf, Tellsgasse 25, 6460 Altdorf, bewerben.

Es ist vorgesehen, anhand der eingereichten Unterlagen das/die Ingenieurbüro(s) für den Auftrag zubestimmen. Ein detailliertes Pflichtenheft wird später erarbeitet.

Die Kanalisationskommission Altdorf

ALTRA
Treuhand AG

Zukunftsorientierte Tätigkeit in der Bauwirtschaft

Unsere Mandantin ist eine auf dem Gebiete des Bautenschutzes und der Bauinstandsetzung führende mittelgrosse Unternehmung mit Sitz im Raum Bern. Im Rahmen einer Nachfolgeplanung suchen wir den

Niederlassungsleiter BE

Er ist generell für die Führung und Leitung der Hauptniederlassung in Bern verantwortlich. Schwerpunkte seiner täglichen Arbeit sind: Kontaktnahme, Beratung und Betreuung der Zielkundschaft (Bauherren, Liegenschaftsverantwortliche, die öffentliche Hand, Architekten und Ingenieure) im Mittelland, Kalkulation und Führung der Baukader, Überwachung der Qualitätskontrolle sowie Leitung der Ausbildung der Mitarbeiter. Ihm untersteht ein geschultes und erfahrenes Spezialistenteam von ca. 60 Mitarbeitern.

Wir wenden uns an einen 30- bis 40jährigen Bauingenieur HTL oder Baumeister mit möglichst breitem Fachwissen im allgemeinen Hoch- und Tiefbau. Unerlässlich sind unternehmerisches Flair, Initiative, Selbständigkeit, Verhandlungsgeschick sowie die Fähigkeit, neue Geschäftsbeziehungen aufzubauen und zu pflegen.

Gerne erwarten wir Ihre handschriftliche Bewerbung mit Lebenslauf und Foto. Für vertrauliche Erstkontakte stehen wir Ihnen zur Verfügung.

Altra Treuhand AG
Giacomettistrasse 15, 3000 Bern 31

Gesucht für zwei interessante grössere Bauvorhaben

Architekt(in)

Bauzeichner (in)

Bauführer

An selbständiges Arbeiten gewöhnte Fachleute mit mehrjähriger Berufserfahrung, Einsatzbereitschaft und Teamfähigkeit richten ihre schriftliche Kurzofferte mit Referenzangaben an

Rudolf + Esther Guyer, dipl. Arch. BSA/SIA + Partner
Höhenweg 20, 8032 Zürich.

Für die Bearbeitung interessanter Projekte suchen wir

Hochbauzeichner/in oder Architekt/in HTL

Sind Sie vielseitig, arbeiten Sie gerne in einem kleinen Team und haben Sie evtl. CAD-Kenntnisse, so richten Sie Ihre schriftliche Kurzofferte an:

E. Nievergelt, Architekt, Wachtelstr. 20, 8038 Zürich.

E. BÖHRINGER AG INGENIEURBÜRO

Bottmingerstr. 62, 4104 Oberwil, Tel. 061/401 13 13

Ein Unternehmen der GRUNER-Gruppe

Wir gelten in unserer Region als anerkanntes und erfolgreiches Ingenieurbüro mit Tätigkeits schwerpunkten in der Abwassertechnik und im kommunalen Tiefbau. Dank langjähriger Erfahrung mit der Realisierung der unterschiedlichsten Abwasseranlagen sind wir ein gefragter Partner für die öffentliche Hand und die Industrie. Im Zuge des wachsenden Auftragsvolumens und zur Unterstützung des Geschäftsleiters, suchen wir den

BEREICHSLEITER ABWASSER/UMWELT

Nebst der Unterstützung Ihrer Mitarbeiter in Bau- und Verfahrensfragen beinhaltet die Stelle Projektleitungen von der Studie bis zur Bauausführung für Abwasserreinigungsanlagen verschiedener Grösse. Wir wenden uns deshalb an einen

dipl. Bau- oder Kulturingenieur ETH

mit einigen Jahren Berufserfahrung als Abwasserspezialist. Nebst den fachlichen Qualitäten legen wir grosses Gewicht auf hervorragende Motivations- und Kommunikationsfähigkeiten.

Es handelt sich um eine zukunftsgerichtete Kaderstelle, in der Sie viel Eigeninitiative entwickeln können. Nebst attraktiven Gegenleistungen und sorgfältiger Einarbeitung bieten wir Ihnen die Chance als zukünftiges **Mitglied der Geschäftsleitung** bei der Führung des Ingenieurbüros mitzuwirken. Unser Herr M. Manz freut sich auf Ihre Kontaktnahme.

Auf Oktober/November 1992 suchen wir jüngeren, bestqualifizierten

Architekten ETH

für den Bereich Spezialbauten/Wettbewerbe.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an:

K. Schuldt, ETH/SIA, B. Jeker, HTL, J. Winkelmann, ETH/SIA
Rittergasse 29, 4051 Basel

Gesucht:

Ingenieur HTL oder ETH

mit einigen Jahren Praxis, vorzugsweise im Brückenbau für Statik, Offertwesen, AVOR und Abrechnung.

Van Randen, Lehrgerüstbau, 8143 Stallikon



BODEN · WASSER · LUFT

Wir sind eine Ingenieurunternehmung mit den Tätigkeitsgebieten Entsorgung, Umweltschutz/Umwelttechnik, Geologie/Hydrogeologie und Geotechnik.

Für die Entsorgungsabteilung der Filiale Bern bzw. Kriens/LU suchen wir eine(n)

DIPL. BAU- ODER KULTUR- INGENIEUR(IN) ETH

sowie eine(n)

BAUINGENIEUR(IN) HTL

als Sachbearbeiter(in)/Projektleiter(in) für Planungs-, Projektierungs- und Bauleitungsaufgaben.

Auf Sie warten Projekte wie Entsorgungsanlagen (Deponien, Kompostieranlagen, etc.) und Altlasten, sowie Abfallbewirtschaftungsfragen.

Der anspruchsvolle und interessante Aufgabenbereich erfordert einige Jahre Berufserfahrung im allgemeinen Tiefbau oder Siedlungswasserbau und vorzugsweise Kenntnisse im Bereich Abfall.

Schätzen Sie eine vielseitige und selbständige Tätigkeit in einem multidisziplinären Team?

Wenn ja, richten Sie doch Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an uns oder rufen Sie uns an. Für Auskünfte und Terminabsprachen stehen Ihnen in Bern die Herren Matter und Roggo (Tel. 031 26 30 10) und in Luzern Herr Hool (Tel. 041 41 16 07) jederzeit zur Verfügung.

CSD COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG
Ingenieure, Geologen, Umweltspezialisten
Konsumstrasse 20, 3007 Bern,
Langsägestrasse 2, 6010 Kriens LU

Filialen in: Aarau/Bern/Fribourg/Genève/Lausanne/Liestal/
Luzern/Porrentruy/Regensberg/Sion.



Wir suchen

HOCHBAUZEICHNERIN

WYDER + FREY ARCHITEKTEN SWB, 5630 MURI
Aarauerstrasse 3, Telefon 057/44 18 92 oder 44 18 68

Stellengesuche

Zeichner/Konstrukteur, 35 J., D/I

der Freude am selbständigen Arbeiten hat, mit mehrjähriger Erfahrung im konstruktiven Ingenieurbau (Hoch- und Tiefbau), CAD- und zweijähriger Technikerausbildung, sucht neue Herausforderung. Raum: Kt. Luzern, Zürich oder Aargau.

Angebote unter Chiffre SIA 1493 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Dipl. Architekt ETH

sehr guter Darsteller mit Projektierungs- (Vorprojekte und Baueingabe) und Wettbewerberfahrung (Wohn- und Alterssiedlungen, Dorf-, Kultur- und Gemeindezentren, Schulen, Kranken-, Werk- und Altersheime, Behindertenzentren mit Werkstätten, Banken, Geschäftshäuser, Waffenplätze, Industriebauten) – über 30 Preise (Weiterbearbeitungen) – übernimmt freie Mitarbeit.
Kontaktnahme unter Chiffre SIA 1492 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Bauingenieur HTL

44, mit NDS, Erfahrung in Eisenbeton, Stahlbau, Kanalisation, Wasserversorgung und allgemeinem Tiefbau sucht neuen Wirkungskreis in Ing.-Büro, Industrie, Verwaltung oder Beteiligung an Ing.-Büro im Raum St.Gallen bis Buchs (evtl. freie Mitarbeit).

Offeren bitte unter Chiffre SIA 1494 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Dipl. Bauingenieur SIA, Dr. sc. techn. ETHZ

mit langjähriger Erfahrung im konstruktiven Ingenieurbau und Grundbau sucht neuen Wirkungskreis.

Zuschriften bitte unter Chiffre SIA 1491 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Dipl. Bauingenieur

CH, Statiker mit besten Referenzen und langjähriger Erfahrung in Industrie-, Hoch-, Brücken- und konstruktivem Tiefbau, sucht Dauerstelle im Dreieck Zürich - Basel - Bern. Eintritt nach Vereinbarung.

Offeren erbeten unter Chiffre 1489 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Bauingenieur HTL

Diplom 1984, Erfahrung im konstruktiven Ingenieurbau, insbes. Gewerbe-, Brücken- und Stahlbau sowie Strassen- und Kanalisationsbau sucht neuen Wirkungskreis im Grossraum St. Gallen und Appenzell.

Offeren unter Chiffre SIA 1481 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Stahlbaukonstrukteur (35)

mit Zusatzausbildung in Statik sowie 3jähriger CAD-Erfahrung in Generalunternehmung sucht neue Herausforderung mit Verantwortung im Bereich Stahlbau, evtl. freie Mitarbeit. Wirkungskreis Zürich und Umgebung.

Anfragen unter Chiffre SIA 1487 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Bauingenieur HTL (29)

sucht auf Frühjahr 1992 neue Herausforderung. Meine bisherige 4jährige Berufserfahrung umfasst hauptsächlich die Projektierung, aber auch Bauleitung von Grund- und Massivbauten.

Angebote unter Chiffre SIA 1496 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Mineraloge (27 J.)

mit Erfahrung in Struktur- und Hydrogeologie sucht Teilzeitstelle im Raum BE, BS, BL, SO.

Angebote bitte an: R. Wyder, Mineralogisch-Petrographisches Institut, Bernoullistrasse 30, 4056 Basel

Diverses

Neueröffnetes, leistungsfähiges Bauingenieurbüro (Dipl. Bauingenieur ETH/SIA/HTL) im Raum Zürich hat

freie Kapazität

für Gesamt- oder Teilleistungen im Bereich des konstruktiven Ingenieurbaus.

Kontaktaufnahme bitte unter Chiffre SIA 1497 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Bekanntes Büro für Dienstleistungen hat noch freie Kapazität für:

Kostenschätzungen

Kostenvoranschläge

Devisierungen

Bauleitungen

Anfragen an DIBAR AG, Eggibühlstrasse 36, 8050 Zürich, Telefon 01/302 45 48, Fax 01/303 45 25

Nähe Heimplatz/Kunsthaus, Zürich 1

An zentraler und ruhiger Lage vermieten wir die Flächen für Ihren Architektur-, Ingenieur- oder Baufachbetrieb ab Herbst 1992. Unser Angebot umfasst:

- ca. 70 m² Bürofläche
- ca. 160 m² Lagerfläche
- ca. 7 Parkplätze

Die Mietung von Teilflächen ist möglich. Ein interessantes Angebot kann Ihnen unterbreitet werden. Für die Auskünfte und Besichtigung melden Sie sich bitte bei unserem Herrn H. Sieber, Tel. 01/249 26 69 (Direktwahl).

KPMG Fides

Altershalber zu verkaufen:

Architekturbüro

inkl. sämtliche Aufträge mit Baubewilligungen. Interessant für Architekten, Bauleiter oder GU. Partnerschaft für 2 – 4 Jahre möglich. Region: Zürcher Aargau.

Anfragen unter Chiffre SIA 1495 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Büro-Gemeinschaft

Welches Ingenieur- oder Architekturbüro im Zürcherischen oder Aargauischen Limmattal vermietet einem

Beratenden Ingenieur

etwa 30m² Büroräumlichkeiten und stellt den Telefon- sowie allenfalls auch den Sekretariatsdienst sicher?

Melden Sie sich bitte unter Chiffre SIA 1490 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Wir zeichnen

Stahlbetonpläne mit CAD

und haben freie Kapazität.

Telefon 064/24 45 37, Fax 064/24 46 69

Junges Architekturbüro in Biel hat

freie Kapazität.

Wir übernehmen alle Arbeiten vom Entwurf bis zur Bauleitung. EDV (Bau 2000) vorhanden.

Interessenten melden sich bitte bei Rino Di Lena, 2502 Biel, Tel. 032/41 33 32, Fax 032/41 26 94.

Dipl. Bauingenieur ETH/SIA

(CH, 40j.), sucht freie Mitarbeit in konstruktivem Ingenieurbau und Grundbau.

Kontaktaufnahme über Chiffre SIA 1498 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Wir empfehlen, den Offerten auf Stellenangebote keine Originalzeugnisse beizulegen.

SEMINAR FARBE UND ARCHITEKTUR

Ein interdisziplinärer Lehrgang im Rahmen der Sondermassnahmen des Bundes zugunsten der beruflichen Weiterbildung

für **Architekten, Restauratoren, Denkmalpfleger, Planer und Malermeister**

20 Seminarwochen Herbst 1992 – Herbst 1994
berufsbegleitend

Trägerschaft: *SI+A*, Schweiz. Ingenieur und Architekten-Verein; Fachgruppe für Architektur, Zürich, und *SMGV*, Ausbildungszentrum Schweiz. Maler- und Gipsermeister-Verband, Wallisellen, in Zusammenarbeit mit dem Bundesamt für Kultur, Sektion Kunst/Heimatschutz/Denkmalpflege, Bern

Weitere Informationen durch:

COL-ARCH Ausbildungszentrum SMGV
Grindelstrasse 2
8304 Wallisellen
Tel. 01/830 00 55

Zu verkaufen

neuwertige Grosszeichenanlage «Kuhlmann»

mit Laufwagen, Brettgrösse 170x450 cm, komplett
(NP Fr. 15 000.–). Preis Fr. 7500.–.

AEBI & CO. AG, Burgdorf
Telefon 034/21 61 21, Hr. Guggisberg



TECHNIKERSCHULE UNTERENTFELDEN
BILDUNGSZENTRUM BZU, 5035 UNTERENTFELDEN

Ausbildung zum (zur)

TECHNIKER(IN) TS HOCHBAU TECHNIKER(IN) TS TIEFBAU

Ausbildungsziel: Selbständige Tätigkeit als Konstrukteur(in) und/oder Bauleiter(in) in Architektur- bzw. Ingenieurbüros.

Ausbildungsgang: 6 Semester berufsbegleitend jeweils an einem Wochentag und am Samstagvormittag, dazu kommt eine Seminarwoche pro Jahr.

Zulassung: Hoch- und Tiefbauzeichner(innen) mit zwei Jahren Berufspraxis nach Abschluss der Lehre bis zur Aufnahmeprüfung.

Termine:

31. Oktober 1992 Anmeldeschluss
26. November 1992 Aufnahmeprüfung
Ende April 1993 Semesterbeginn

Unterlagen und Anmeldeformulare können beim Sekretariat der Schule bezogen werden.

TECHNIKERSCHULE UNTERENTFELDEN
Bildungszentrum BZU
5035 Unterentfelden
Telefon 064 / 43 56 56

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.

Abonnements

	Schweiz:	Ausland:
1 Jahr	Fr. 198.–	Fr. 215.–
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: Mühlebachstr. 43 8032 Zürich	Filiale Lausanne: Pré-du-Marché 23 1004 Lausanne	Filiale Lugano: Via Pico 28 6909 Lugano-Casseratte
Tel. 01 / 251 24 50 Fax 01 / 251 27 41	Tel. 021 / 37 72 72 Fax 021 / 37 02 80	Tel. 091 / 52 66 84 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:

1 Jahr	Schweiz: Fr. 128.–	Ausland: Fr. 138.–
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