

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 109 (1991)
Heft: 51-52

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](#)

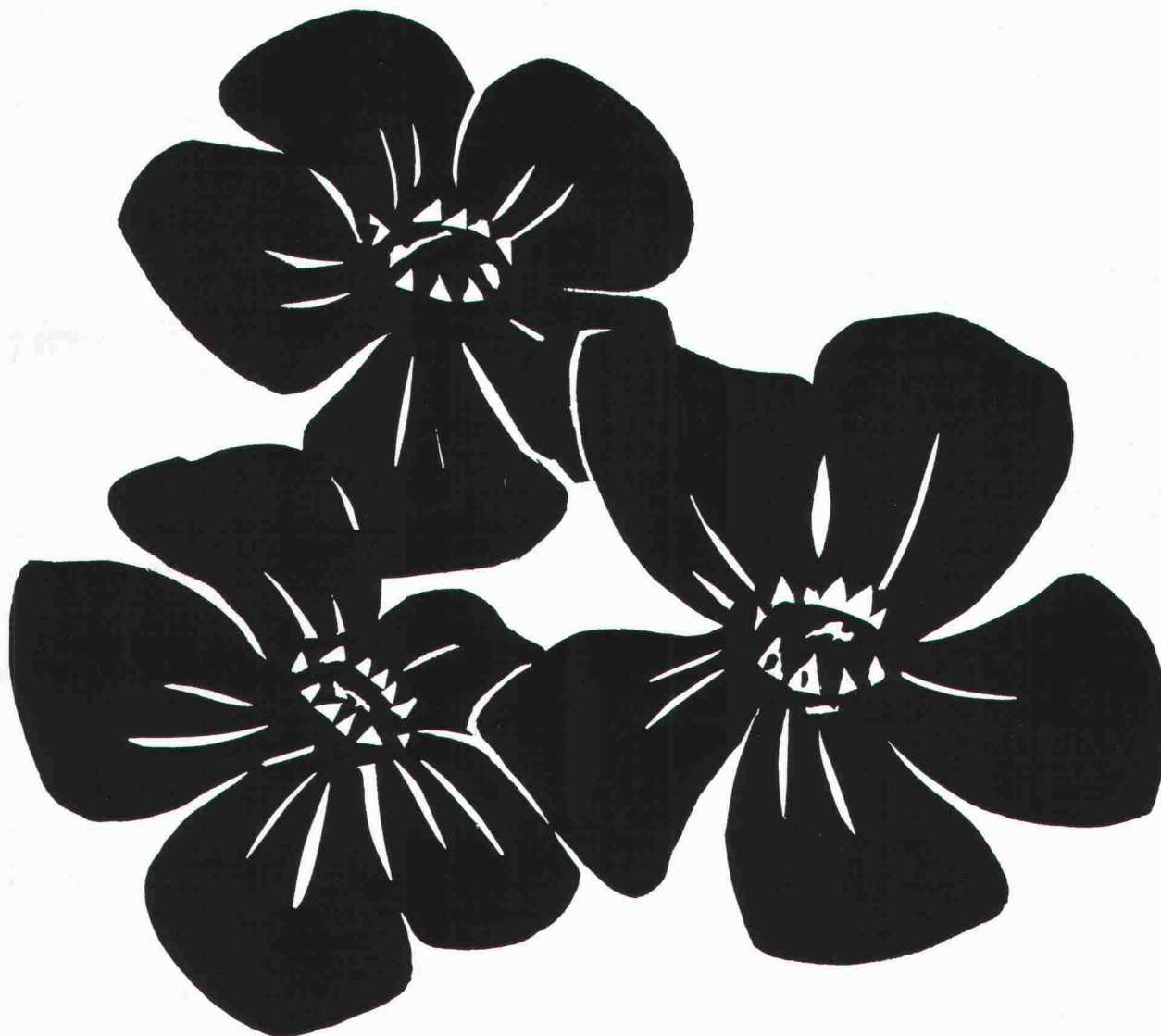
Terms of use

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>

Dankeschön vom Oleander.



Glasfaltwände, Balkonverglasungen, Sitzplatzverglasungen und Wintergärten verhelfen nicht nur dem Oleander zu besseren Lebensbedingungen. Auch Mensch und Tier freuen sich über den zusätzlich nutzbaren

Raum während 9 bis 10 Monaten im Jahr. Und die Bauherrschaft schätzt die lange Lebensdauer, die vielfältige Farbgebung und die problemlose Wartung.

Schweizer Glasfaltwände schützen nicht nur gegen Regen, Wind und Kälte, sie dienen auch dem Lärmschutz und sind im Winter zuverlässige Wärmepuffer zwischen Aussen- und Innentemperatur. Die dekorativen Gestaltungselemente sind modular konstruiert und können beliebig zusammengestellt werden – auch um Ecken herum. Hohe Qualität, Stabili-

tät, Dichte, einfache Planung und Montage zeichnen sie aus. Die isolierte Glasfaltwand IS-3000 ist als einzige in der Schweiz EMPA-geprüft.

Bitte senden Sie uns detaillierte Unterlagen über das Schweizer Faltwandprogramm

Firma _____

Zuständig _____

Adresse _____

Telefon _____

Ernst Schweizer AG, Metallbau
8908 Hedingen
Tel. 01 763 61 11, Fax 01 761 88 51

sia

Schweizer

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

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

STUMP BOHR AG, 8032 Zürich
Abt. Bautenschutz
Mühlebachstr. 20, Tel. 01/252 56 22

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

Akustik

SINUS ENGINEERING AG, 6010 Kriens
Amlenhstrasse 22, Tel. 041/41 79 19
Akustik und Lärmbekämpfung
Beratung, Messung, Gutachten

Angewandte Klimatologie/Meteorologie

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

Architekturmodelle

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

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

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

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

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

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

Archiv-Anlagen

Motagen und Demotagen
Josef H.U. Wernli
5402 Baden, Telefon 056/22 88 75

Archiv-Service

PRACTICA Archiv-Dienste
Hörnlistrasse 18, 8400 Winterthur,
Telefon 052/29 90 77
Wir sichten und ordnen vernachlässigte
Archive jeglicher Art.

Asbestentfernung Altlastensanierung

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

Bauaustrocknung

Roth-Kippe AG, 8055 Zürich
Gutstrasse 12, Tel. 01/461 11 55

Baugrunduntersuchungen

ANGELE GEOTECH
(s. Umweltverträglichkeitsprüfung)
BBL Baulaboratorium AG
4132 Muttenz/Basel, Tel. 061/61 33 14

EUB, Prüflabor für Erdbau,
Umwelt und Baustoffe.
3014 Bern, Stauffacherstrasse 130 A
Tel. 031/42 81 52, Fax 031/41 18 53

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
6004 Luzern, Tel. 041/5124 71
2900 Porrentruy, Tel. 066/66 58 58
8158 Regensberg, Tel. 01/853 02 57

CSD INGENIEURS 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 P. KIEFER + R. STUDER AG
4153 Reinach BL, Tel. 061/711 94 76

SIEBER CASSINA + PARTNER
Sieber Cassina Handke + Partner
(s. Umweltverträglichkeitsprüfung)
LOCHER GEOTECHNIK
(s. Geologie - Geotechnik - Geophysik)

Bauphysik

AG HEINR. HATT-HALLER, Zürich
Bauphysik und Bautechnologie
Tel. 01/461 16 50

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

Emmer Hass Pfenninger AG
4142 Münchenstein, Weidenstr. 13
Tel. 061/46 03 03, Fax 061/46 90 71

Bauschäden und Expertisen

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

CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung)

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

TFB + Betonstrassen AG Wildeg
Beratungen im Hoch-, Tief- und
Strassenbau
Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg
Tel. 064/57 71 71, Telefax 064/53 16 27

VSL BETONEXPERT (s. Bauwerkserhaltung)

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

VSL BETONEXPERT
Beratende Ingenieure,
neutrale Begutachtung, Zustandsanalysen,
Expertisen, Laboruntersuchungen,
Unterhaltskonzepte, Sanierungsvorschläge,
Qualitätssicherung, Frischbetonkontrollen,
Vakuuminjektionen, 8304 Wallisellen,
Industriestrasse 48
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 Arc-en-Ciel 2
Tel. 021/634 73 24, Fax 021/635 49 67

Befestigungstechnik

SCHNYDER Baussysteme
Badenerstr. 820, 8048 Zürich
Tel. 01/432 17 14, Fax 01/432 45 43
Beratende Ingenieure; Ankervertrieb in
CRONIFER® 1925 hMo, entsprechend
Werkstoff-Nr. 1.4529 für hochkorrosive
Atmosphären in Hallenbädern, Tunnels etc.

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

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

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

Beton- und Naturstein- Untersuchungen

EUB, Bern (s. Betonlabor)
GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)
CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)
CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung)

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

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

Gunit, Spritzbeton, Sandstrahlen
E. LAICH SA, 6670 Avegno
Tel. 093/81 17 22

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

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

STUMP BOHR AG, 8032 Zürich
Abt. Bautenschutz
Mühlebachstr. 20, Tel. 01/252 56 22

TECTON-BAUTENSCHUTZ AG
5432 Neuenhof, Ringstr. 18
Tel. 056/87 11 90, Fax 056/86 18 55

ARTHUR WANNER AG
Abt. Betonsanierung
Dorfstrasse 35, 8155 Niederhasli
Herr A. Frei, Tel. 01/850 57 70

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
komplexen Baueinrichtungen
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 Hölzli 26
Tel. 052/89 21 21

Brandschutzuntersuchungen/ Brandsimulationen

GEILINGER AG, Abt. BSB
Scheideggstrasse 30, 8401 Winterthur
Tel. 052/88 12 85,
Fax 052/29 10 08

CAAD MAS Medusa Archi- tektur 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 komplexer 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
Architekten und Innenausbau. 2D • 3D/
SOLIDS • 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 & Baufachmannes. Über 2000
Versionen sind allein im deutschsprachigen
Raum im Einsatz. Schnupperkurse,
Beratung, Installation, Schulung, Hot-Line,
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 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 Bau- ingenieure

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

CAD GDS

Das bewährte CAD-System für die
CH-Bauplaner (Arch., Ing., HT) seit 1982.
Zukunftsweisend und auf die Bauplanung
zugeschnitten und optimiert.
MOR Design Systems, Binzmühlestrasse 14
8050 Zürich, Telefon 01/305 85 85
Fax 01/305 84 84

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/Messerli CAD

Professionelles CAD im Bauwesen für
Architekten, Ingenieure, Haustechniker,
Bauadministration. Über 2000 Kunden!
ROLAND MESSERLI AG Informatik
8957 Spreitenbach, Tel. 056/70 12 55
3011 Bern, Tel. 031/46 19 14

CAD Speedikon

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

RZW DR. WALDER + PARTNER AG
Tannackerstr. 2, 3073 Gmüli
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 Simach, Tel. 073/26 39 22

CAD vom Architekten

VIFIAN + ZUBERBÜHLER AG
8904 Aesch, Tel. 01/737 38 11
Das seit 1987 von Schweizer Architekten
meistgekaufte CAD-System! An einer
unverblindlichen Demo zeigen wir Ihnen
warum.

Endoskopie

VSL BETONEXPERT (s. Bauwerkserhaltung)

Erschütterungen/Messungen

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

CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)

EXPLOSION 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

Fassadenisolation 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

Metallbau-Planung J.F. Meyer AG
6006 Luzern, Würzenbachstr. 17
Tel. 041/31 20 88

Emmer Hass Pfenninger AG
4142 Münchenstein, Weidenstr. 13
Tel. 061/46 03 03, Fax 061/46 90 71

Felslabor

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

Frischbetonkontrollen

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

IMP Baustest AG (s. Strassenbaulabor)
VSL BETONEXPERT, 8304 Wallisellen
Industriestrasse 48, Tel. 01/830 76 70
Fax 01/830 76 71

Fugentechnik

ARTHUR WANNER AG
Abt. Fugentechnik
Dorfstrasse 35, 8155 Niederhasli
Herr A. Frei, Tel. 01/850 57 70

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

GEOTEST AG
3052 Zollikofen, Tel. 031/57 20 74
9008 St. Gallen, Tel. 071/24 87 10
6048 Horw LU, Tel. 041/47 10 24
8955 Otterwil a.L., 4587 Aetlingen SO
1700 Fribourg, 1033 Cheseaux-s./L.
1915 Chamoson VS

SIEBER CASSINA + PARTNER
Sieber Cassina Handke + Partner
(s. Umweltverträglichkeitsprüfung)

LOCHER GEOTECHNIK, Hans Georg Locher
Boden- und Felsmechanik, Baumaterialien,
Baumethoden, -erdstatistische Berechnungen
PF 3067 Boll, Tel. 031/839 66 72

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

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

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

STUMP BOHR AG, 8032 Zürich
Abt. Bautenschutz
Mühlebachstr. 20, Tel. 01/252 56 22

TECTON-BAUTENSCHUTZ AG
5432 Neuenhof, Ringstr. 18
Tel. 056/87 11 90, Fax 056/86 18 55

ARTHUR WANNER AG
Abt. Injektionen
Dorfstrasse 35, 8155 Niederhasli
Herr A. Frei, Tel. 01/850 57 70

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 Hölzlerli 26
Tel. 052/89 21 21

Kanalfernsehen und -sanierung

A. KÄPPEL SÖHNE AG
Umwelttechnik, Bautenschutz
6430 Schwyz, Tel. 043/21 11 71
6460 Altdorf, Tel. 044/2 99 93

Kanalisationen

Krähenmann AG / Kasapro AG
Kanalunterhalt und -sanierungen
9202 Gossau SG, Tel. 071/85 35 11
Fax 071/85 92 77

Klebearmierungen

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

Kostenvoranschläge-Devisierungen-

Massenauszüge

Fax 082/7 31 38
Tel. 082/7 12 71, 07.30–09.00

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
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. 052/89 21 21
Lärmbekämpfung und Akustik
Beratung, Projektierung,
Schallschutzanlagen, Messungen
SIEGFRIED KELLER AG, Wallisellen
Lärmschutz, Büro und Lager:
Zürichstrasse 38, 8306 Brüttisellen
Tel. 01/833 59 51

Lüftungskanal: Reinigung und Wartung

IWS AG, Industriewartung-Service
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 8152, Fax 031/41 18 53

IMP Baustest AG (s. Strassenbaulabor)

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

TFB Wildeg
Lindenstrasse 10, 5103 Wildeg
Tel. 064/53 17 71, Fax 064/53 16 27

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

STUMP BOHR AG, 8032 Zürich
Abt. Bautenschutz
Mühlebachstr. 20, Tel. 01/252 56 22

TECTON-BAUTENSCHUTZ AG
5432 Neuenhof, Ringstr. 18
Tel. 056/87 11 90, Fax 056/86 18 55

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

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

Natursteine

J. und A. Kuster, Steinbrüche AG
8807 Freienbach, Tel. 01/784 25 25

Oberlichter/ Dachverglasungen

TUCHSCHMID AG, Kehlhofstr. 54
8500 Frauenfeld, Tel. 054/26 11 11

Pfahlprüfungen

GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

Pumpen

GRUNDFOS PUMPEN AG
8117 Fällanden
Tel. 01/825 29 25, Telex 828 462

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

SOMMER SCHENK SUISSE
Pumpenbau, 5213 Villnachern
Tel. 056/43 13 63

Pumpen

3S Systemtechnik AG
5236 Remingen
Tel. 056/44 01 01, Fax 056/44 23 30

Pumpen/Armaturen

KSB Zürich AG, 8031 Zürich,
Tel. 01/272 99 33, Telex 82 27 07

Quellfassungen

Langjährige Erfahrungen, B. Jäger Tiefbau
8932 Mettmenstetten, seit 1963
Tel. 01/767 03 19

Rammdurchstossungen

seit 1977 Unterquerungen mit oder ohne
Stahlröhren, alle 0, m
B. Jäger, Tiefbau, 8932 Mettmenstetten,
seit 1963, Tel. 01/767 03 19

Rammsondierungen

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

Rohrstossungen

Ø: bis 120 cm / Länge: bis 70 m
Theiler + Kolbermatter AG, Luzern
Tel. 041/40 11 22, Fax 041/41 00 00

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

Schalldämmende Bauelemente

Das Fachwerk «Schalldämmung» zeigt
einfach, klar und sicher, wie man: Türen,
Trennwände, Holzbalkendecken, Dächer,
Aussenwände (Holzbau), Rolladenkästen
usw. konstruiert bzw. saniert. Zu beziehen
für Fr. 55.– bei HAWA AG, Abteilung
Schalldämmplatten «HAWAPHON»
8932 Mettmenstetten, Tel. 01/767 14 71

Schallschutz- und Schwingungstechnik

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

PAUL SCHWAB AG, Soodstr. 57,
8134 Adliswil, Tel. 01/710 02 22

Schaumstoffstreifen zur Fugen-Hinterfüllung

Schaumstoff AG, 8303 Bassersdorf
Geerenweg 4, Tel. 01/836 61 14

Sprengtechnik

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

Spritzbeton

Gunit, Sandstrahlen
E. LAICH SA, 6670 Avegno
Tel. 093/81 17 22

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

Stahlbau-Projektierung/ Beratung

GEILINGER AG, Abt. SIT
Scheideggstrasse 30, 8401 Winterthur
Tel. 052/88 12 84, Fax 052/29 10 08

Strassenbaulabor

IMP Baustest AG, Inst. für Mat.-Prüfung
Mittelgästr. 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

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.

Thermolackierungen

Thermolackierwerk Waltenstül AG
6142 Gettnau LU, Tel. 045/81 20 51
Fax 045/81 38 15

Trennwände • Werkkabinen

Verstellbare Blätter-Wände
schallisoliert, feuerbeständig

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

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 061/313 08 58

Treppen

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

Umweltverträglichkeitsprüfung

ANGELE GEOTECH
Maria-Schürer Strasse 16, 2540 Grenchen
Tel. 065/52 07 12, Fax 065/52 68 76

CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)

ELEKTROWATT
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG
8034 Zürich, Tel. 01/385 29 41

GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

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

MUELLER & PERROTET
Rue A.-Mooser 1, 1700 Fribourg
Tel. 037/22 56 60, Fax 037/23 24 63

SIEBER CASSINA + PARTNER
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

Sieber Cassina Handke + Partner
7000 Chur, Tel. 081/24 10 26

Ungezieferbekämpfung

Ketol AG, Abt. Insecto-Service
8157 Dielsdorf ZH, Tel. 01/853 05 16

Unterquerungsarbeiten/ Micro Tunneling

mit oder ohne Rohren aller Art
bis ø1200 mm, 1–150 mm Länge

UVP und Lärmschutz

BAUMGARTNER + PARTNER AG
8645 Jona-Rapperswil
Sonnenbergstr. 26, Tel. 055/27 35 25

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

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 v. 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-/ Gasleitungen, Gas-/Wasser-Transportleitungen

Sika Robotics AG
Rohr-Sanierungs-Service, 8627 Gröningen
Tel. 01/935 27 82
3147 Mittelhäusern, Tel. 031/93 00 26
6030 Ebikon, Tel. 041/33 58 55
4450 Sissach, Tel. 061/98 38 43
9326 Horn, Tel. 071/41 83 85
Effiziente Kanalisations-Rohrnetzsanierung
mit dem «SikaRobot»-System; ohne Aufgra-
bungen; in Rohren von 150 bis 800 mm
Durchmesser (auch Hausanschlüsse).
Druckleitungs-Sanierungen Gas/Wasser mit
dem P.I.M.-Berst-Verfahren

Wasserentkeimung

KATADYN PRODUKTE AG, Industriest. 27
8304 Wallisellen, Tel. 01/830 36 77

Zustandserfassung von Bauwerken

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

HC

HOLDERCHEM EU CO

Wenn Sie ...

bereits erfolgreich verkauft haben, fundierte Kenntnisse in der Baubranche aufweisen, selbständig planen und arbeiten können, dann bieten wir Ihnen eine interessante und anspruchsvolle Aufgabe als

TECHNISCHER VERKAUFSBERATER Kt. Graubünden

Wir sind eine bedeutende Herstellerfirma in der Baulieferindustrie für Beton- & Mörtelzusatzmittel, Betonsanierungen usw. und gehören zur «Holderbank»-Gruppe.

Sie betreuen und beraten Ingenieure, Bauunternehmer, Betonwerke und Baumaterialhändler.

Wir garantieren ein gutes Salär und fortschrittliche Sozialleistungen. Ihr Wohnort sollte im Einsatzgebiet sein. Eintritt nach Vereinbarung.

Interessiert? Dann senden Sie Ihre ausführlichen Bewerbungsunterlagen an unser Direktionssekretariat, z.H. Frau R. Brügger. Unser Regionalleiter Zürich, Herr Klaus Buschor, gibt Ihnen auch gerne telefonische Auskunft (01/844 41 41). Absolute Diskretion ist zugesichert.

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



ITECO ist eine schweizerische Ingenieurunternehmung und auf den Gebieten Strassen- und Brückenbau, Wasserbau/Kleinwasserkraftwerke und Ingenieurgeologie tätig.

Neben unserer Tätigkeit in der Schweiz sind wir auf Aufgaben im Rahmen der technischen Entwicklungszusammenarbeit mit Drittweltländern spezialisiert.

Wir suchen:

einen

BAUINGENIEUR

der Fachrichtung Wasserbau/Wasserkraftanlagen

sowie einen

BAUINGENIEUR

der Fachrichtung Strassenbau

mit abgeschlossenem Ingenieurstudium (ETH oder HTL) und etwas Erfahrung im entsprechenden Fachgebiet.

Wir bieten:

- Mitarbeit an herausfordernden und anspruchsvollen Projekten
- Selbständige Tätigkeit in engagierten und zielorientierten Arbeitsgruppen
- Ausgezeichnetes Betriebsklima (bei minimaler Hierarchie)
- Weiterbildungsmöglichkeiten
- «Internationalen Touch»
- Möglichkeit zu Auslandsinsätzen in Asien und Afrika
- Ansprechenden Arbeitsplatz in ländlicher Umgebung
- Übliche Anstellungsbedingungen

Wir erwarten:

- Fachliche Kompetenz und Kreativität
- Persönliches Engagement
- Selbständige, belastbare und teamfähige Persönlichkeit
- Umgangsfähigkeit mit dem Nichtalltäglichen
- Gute Englischkenntnisse

Interessiert? ...Setzen Sie sich umgehend mit unserem Herrn Krähenbühl in Verbindung.



Gesellschaft für Internationale Technische Zusammenarbeit
und Entwicklung, Alte Obfelderstrasse 68
Postfach, CH-8910 Affoltern a.A., Schweiz

Wir sind eine Spezialfirma für Projektmanagement, Bauadministration und Baukostenplanung.

Unser Büro in Hurden SZ befasst sich vor allem mit Kostenermittlungen, Controlling und Ausbildungswesen. Der Auftragsbestand zeigt steigende Tendenz. Wir suchen deshalb eine(n)

Architekten/in

mit guten Französischkenntnissen, welche(r) sich in unserem kleinen Team von Spezialisten in das interessante Gebiet der Kostenplanung einarbeiten möchte.

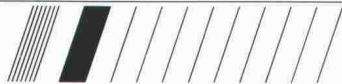
Nach der Einführung in die neuesten Arbeitsmethoden mit den zugehörigen EDV-Mitteln bietet sich Gelegenheit zu selbständiger und vielseitiger Tätigkeit in einem zukunftsorientierten Sektor.

Ein schöner Arbeitsplatz am Zürichsee steht bereit.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

PBK AG Churerstrasse 102, 8808 Pfäffikon, Tel. 055/48 20 25 (H. Diggelmann)

Stadt St.Gallen



Die Pflege des Stadtbildes und der Baukultur ist die gemeinsame Aufgabe von Privaten und Öffentlichkeit.

Für die **Bauberatung, im Spannungsfeld zwischen Architektur und Städtebau**, sucht das Hochbauamt eine oder einen

Architektin/Architekten

mit einem 75%-Arbeitspensum

Aufgaben:

- Beratung von Bauherren und Architekten bei privaten und öffentlichen Bauvorhaben im Rahmen der Stadtentwicklungs- und Gestaltungsziele
- Prüfung von Baugesuchen, insbesondere in gestalterischen und städtebaulichen Aspekten
- Moderieren und Begleiten grösserer Überbauungen vom Wettbewerb bis zur Sonderbauvorschrift
- Mitarbeit an den Stadtstudien sowie Öffentlichkeitsarbeit

Anforderungen:

- Qualifizierte Fachausbildung in Architektur-/Siedlungsplanung
- Freude am Entwurf
- Verständnis für Zusammenhänge von Stadtplanung und Stadtgeschichte
- Kontaktfreudigkeit, Verhandlungsgeschick und gewandter Sprachstil

Ergänzende Auskünfte erteilen gerne Stadtbaumeister Franz Eberhard (Tel. 071/21 55 80) oder Fritz Schumacher, Leiter der Abteilung Stadtplanung (Tel. 071/21 57 20). Ihre Bewerbung richten Sie bis 6. Januar 1992 an das Personalamt. Stellenantritt nach Vereinbarung.



Personalamt
Rathaus
9001 St.Gallen

33-4622

Wir sind ein mittelgrosses, modern ausgerüstetes Ingenieurbüro mit Niederlassungen in Aarau, Bern und Olten. Zur Erweiterung unseres Kaders suchen wir nach **Aarau** einen jungen

dipl. Bauingenieur ETH

für die statisch-konstruktive Bearbeitung von Tragkonstruktionen aus Stahlbeton, Spannbeton, Stahl und Holz mit folgendem Aufgabenbereich:

- Entwurf, statische Berechnung und Bemessung von Tragkonstruktionen im Ingenieurhochbau, Brückenbau, Grundbau und Untertagebau.
- Kontakte zu Auftraggebern, Architekten und Behörden.
- Leitung und Koordination eines Teams von Konstrukteuren und Zeichnern.
- Devisierung, Bauüberwachung und Qualitätskontrollen.

Die Aufgabe erfordert Initiative, Kreativität, Einsatzwille und Freude an der Lösung von anspruchsvollen Problemen. Nach gründlicher Einarbeitung ist der Einsatz als Projektleiter vorgesehen.

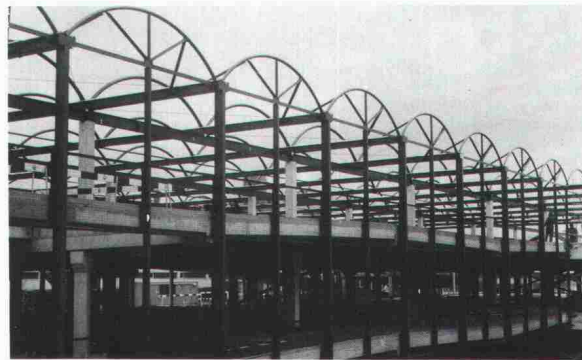
Alter: bis etwa 32 Jahre.

Interessenten bitten wir um Kontaktnahme mit unserem Ing. W. Kaufmann.



ROTHPLETZ, LIENHARD + CIE AG
projektierende Bauingenieure
AARAU – Bern – Olten
5000 Aarau, Schiffpländestrasse 35,
Tel. 064/269 166

Stahlbau – eine faszinierende Bauweise



Als

Bauingenieur HTL

finden Sie bei uns eine attraktive, selbständige Tätigkeit im Stahlbau. Auf Kreativität und Teamgeist legen wir grossen Wert.

Statische Berechnungen, Projektierungen, Offertbearbeitungen und Bauherrenberatungen wie auch Ausführungsüberwachungen gehören u.a. zu Ihren abwechslungsreichen Aufgaben.

Sind Sie ein aufgestellter Ingenieur mit unternehmerischem Denken und Handeln, dann können Sie sich in unserem zukunftsorientierten Unternehmen entfalten.

Auskunft und Bewerbung durch Herrn Kern oder Frau Zimmermann.



Tuchs Schmid Engineering AG
Kehlhofstrasse 54, 8500 Frauenfeld
Telefon 054 / 26 11 11

ZUG-künftig

Wir sind
ein erfolgreiches Ingenieurbüro mit
überdurchschnittlichen Projekten in der
Verkehrs- und Umweltplanung.

Sie sind
Bau- oder Kulturingenieur / -in ETH
Fachrichtung Verkehrs- und / oder
Umweltplanung

Sie finden bei uns
eine anforderungsreiche, selbständige Aufgabe und
persönliche Entfaltungsmöglichkeiten in einem modern
geführten Projektteam.

den modernen Arbeitsplatz
in der Zentralschweiz

Rufen Sie Hr. Th. Kieliger
oder J. Büchler an oder
schicken Sie Ihre
Bewerbungsunterlagen

Emch + Berger Zug AG
Ingenieure und Planer
Postfach 151, 6301 Zug
042 / 44 15 51



GEMEINDE WETTINGEN

Auf unser **Hochbauamt** suchen wir eine qualifizierte Persönlichkeit als

Architekt/in

Der Aufgabenbereich umfasst die selbständige Betreuung der gemeindeeigenen Liegenschaften, die Mitarbeit an Bauprojekten, die Bearbeitung der Schutzraumgesuche, die Mitarbeit in Kommissionen, die allgemeine Mitwirkung im Hochbauwesen der Gemeinde sowie die Vertretung des Hochbauchefs.

Wir erwarten technische und administrative Erfahrung im Hochbauwesen, Verhandlungsgeschick sowie ein initiatives und selbständiges Arbeiten. Eine evtl. Ausbildung als Arch. HTL ist wünschenswert.

Auskunft erteilt Ihnen der Hochbauchef P. Imoberdorf, Tel. 056/277 261. Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugniskopien, Gehaltsansprüche, Foto) sind bis zum 20. Januar 92 an den **Gemeinderat Wettingen** zu richten.



Kanton Zug

Wir suchen zur

Leitung unserer Tiefbauabteilung Bauingenieur ETH oder HTL

mit mindestens 3–5 Jahren Berufserfahrung.

Wir bieten Ihnen grosse Selbständigkeit in den Bereichen

- Strassenbau
- Kanalisation
- Tiefbauarbeiten für Hochbau

Sie übernehmen zusammen mit Ihren Mitarbeitern die Projektierung und Bauleitung, verhandeln mit Kantons- und Gemeindevertretern ebenso wie mit privaten Auftraggebern und Architekten.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbungsunterlagen oder Ihren Anruf.

GASSER + SCEPAN DIPL. ING. SIA
ZUGERSTRASSE 70, 6340 BAAR
TEL. 042/32 28 62



Gemeinde Horw

Für die neu geschaffene Stelle im Bereich Umwelt-, Natur- und Landschaftsschutz sucht die Gemeinde Horw LU eine/n

Beauftragte/n für Umwelt-, Natur- und Landschaftsschutz

als 50%-Stelle.

Aufgabenbereich:

Er/Sie betreut selbständig die Vollzugsaufgaben in den Bereichen Umwelt-, Natur- und Landschaftsschutz und berät den Gemeinderat in diesen Bereichen. Zur Erfüllung der Querschnittsaufgabe arbeitet er/sie eng mit anderen zusammen. Zudem soll die Umweltinformationstätigkeit intensiviert und ausgebaut werden.

Anforderungen:

Als Umweltschutzbeauftragte/r stellen wir uns eine Person vor, welche über gute Fachkenntnisse im Bereich Umwelt- und Naturschutz verfügt und sich über eine entsprechende Ausbildung ausweisen kann. Die Aufgaben erfordern ein gutes Verständnis für Verwaltungsaufgaben sowie Kontaktfreude und Dialogbereitschaft mit der Bevölkerung.

Falls Sie sich für die zu schaffende Stelle interessieren, erwarten wir gerne ihre Bewerbungsunterlagen bis 15. Januar 1992. Für weitere Informationen steht Ihnen Gemeinderat Urs Steiger (Tel. 041/48 12 60 oder privat 041/47 46 40) gerne zur Verfügung.

TIEFBAUAMT DER STADT BIEL

Suchen Sie eine herausragende Aufgabe im Dienste der Öffentlichkeit?

Unser Amt mit 160 Mitarbeitern ist verantwortlich für den baulichen und betrieblichen Unterhalt eines ca. 160 km umfassenden Strassen- und Kanalisationsnetzes sowie für die Entsorgung der Siedlungsabfälle.

Auf Mitte 1992 tritt der Strasseninspektor in den Ruhestand. Wir suchen deshalb frühzeitig einen kompetenten Nachfolger als

STRASSENINSPEKTOR DER STADT BIEL

Der Strasseninspektor ist verantwortlich für die Führung einer grossen Betriebsabteilung des Tiefbauamtes, die Koordination und die wirtschaftliche Abwicklung der baulichen und betrieblichen Unterhaltsaufgaben, des Winterdienstes und des Werkhofbetriebes. Er ist zuständig für die erforderliche Öffentlichkeitsarbeit in seinem Bereich.

In seiner verantwortungsvollen Management- und Führungsaufgaben wird der Strasseninspektor von dem ihm direkt vorgesetzten Stadt-ingenieur sowie einem effizienten technischen Stab unterstützt.

Wenn Sie sich als

TIEFBAUINGENIEUR HTL

mit mehrjähriger Erfahrung im allgemeinen Tiefbau, vorzugsweise in Bauunternehmung, mit ausgewiesenem Geschick in der Personalführung und Praxis eines neuzeitlichen Betriebsmanagements, angesprochen fühlen und die Fähigkeit haben, fachkundig anerkannte Massnahmen zur Werterhaltung der öffentlichen Infrastruktur auch in angespannter Budgetlage kompetent zu vertreten, bringen Sie die wesentlichsten Voraussetzungen für diese anspruchsvolle Position mit.

Ihre persönliche Ausstrahlung soll das gute Arbeitsklima erhalten und weiter prägen. Zweisprachigkeit (D/F) ist unerlässlich.

Wir freuen uns auf Ihre handschriftliche Bewerbung mit den üblichen Dokumenten bis spätestens **22. Januar 1992** an das städtische Personalamt, Rüschiistrasse 14, wo Sie auch das offizielle Bewerbungsformular anfordern wollen.

Für Detailauskünfte steht Ihnen jederzeit der Stadt-ingenieur, Herr D. Sehringer, Tel. 032/21 25 80, zur Verfügung.



ITECO ist eine schweizerische Ingenieurunternehmung und auf den Gebieten Strassen- und Brücken, Wasserbau/Kleinwasserkraftwerke und Ingenieurgeologie tätig.

Neben unserer Tätigkeit in der Schweiz sind wir auf Aufgaben im Rahmen der technischen Entwicklungszusammenarbeit mit Drittweltländern spezialisiert.

Wir suchen:

einen

KULTURINGENIEUR ETH

mit abgeschlossenem Studium und etwas Berufserfahrung

Wir bieten:

- Mitarbeit an herausfordernden und anspruchsvollen Projekten
- Selbständige Tätigkeit in engagierten und zielorientierten Arbeitsgruppen
- Ausgezeichnetes Betriebsklima (bei minimaler Hierarchie)
- Weiterbildungsmöglichkeiten
- «Internationalen Touch»
- Möglichkeit zu Auslandsinsätzen in Asien und Afrika
- Ansprechenden Arbeitsplatz in ländlicher Umgebung
- Übliche Anstellungsbedingungen

Wir erwarten:

- Interesse an Ingenieurbiologie, Hangsicherungen und Bachverbau
- Fachliche Kompetenz und Kreativität
- Persönliches Engagement
- Selbständige, belastbare und teamfähige Persönlichkeit
- Umgangsfähigkeit mit dem Nichtalltäglichen
- gute Englischkenntnisse

Interessiert? ...Setzen Sie sich umgehend mit unserem Herrn Krähenbühl in Verbindung.



Gesellschaft für Internationale Technische Zusammenarbeit und Entwicklung, Alte Obfelderstrasse 68 Postfach, CH-8910 Affoltern a.A., Schweiz

Stellengesuche

Selbständige Arbeitsweise gewohnter

Dipl. Bauingenieur ETH

CH, 41, mit Erfahrungen in Projektierung, Projekt- und Bauleitungen aus vielseitiger Tätigkeit im Hoch-, Tief- und Strassenbau, sucht neue Herausforderungen.

Zuschriften bitte unter Chiffre SIA 1289 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Inserate bitte frühzeitig aufgeben!

Diverses

Die Firmen **Hoch- & Tiefbau AG, Aarau**, und **Eibetag AG, Aarau**, veranstalten gemeinsam einen

öffentlichen Projekt- und Ideenwettbewerb

zur Erlangung von Entwürfen für eine Überbauung
am Aargauerplatz in Aarau

Das Wettbewerbsprogramm entspricht in allen Teilen der Ordnung für Architekturwettbewerbe des SIA (Ordnung 152).

Teilnahmeberechtigt sind alle Architektinnen und Architekten, die seit dem 1. Januar 1991 ihren Geschäftssitz in den Bezirken Aarau oder Lenzburg haben.

Zur Information kann das Wettbewerbsprogramm telefonisch bei der Firma Hoch- & Tiefbau AG Aarau (Tel. 064/24 33 24, Fax 064/24 46 44) angefordert werden.

Teilnahmeberechtigte Architekten und Architekturbüros, die am Wettbewerb teilnehmen wollen, haben sich schriftlich bis zum 10.1.1992 bei der Hoch- & Tiefbau AG Aarau anzumelden. Dem Anmeldeschreiben ist eine Erklärung der Teilnahmeberechtigung beizulegen.

Gleichzeitig ist eine Depotgebühr von Fr. 200.- auf das Postcheckkonto der Hoch- & Tiefbau AG Aarau (PC Nr. 50-38-7) mit dem Vermerk «Wettbewerb» einzuzahlen.

Dem Preisgericht stehen für 6-7 Preise Fr. 60 000.- zur Verfügung, ferner für allfällige Ankäufe Fr. 8 000.-.

Übersicht über die Termine:

Begehung: 13.01.92

Abgabe Pläne: 27.05.92

Abgabe Modelle: 05.06.92

Important bureau d'ingénieurs civils et de géomètres engage pour entrée à convenir

ingénieur civil EPF ou ETS

Nous demandons:

- personne désirant s'affirmer et sachant prendre des responsabilités
- si possible bilingue français/allemand
- 5 ans d'expérience au minimum

Nous offrons:

- poste d'avenir avec possibilité de partenariat
- salaire en fonction des capacités

Faire offres avec documents usuels à
Bützberger & Worpelin, case postale 128, 1951 Sion

Wir suchen

Architekt/in ETH/HTL Hochbauzeichner/in

mit Berufserfahrung für die Mitarbeit bei der Planung und Ausführung.

Wir freuen uns auf Ihre schriftliche Bewerbung.

Hasler Schlatter Werder, dipl. Architekten ETH/SIA
Uraniinstr. 26, 8001 Zürich

Architekt HTL, Bauleiter

übernimmt in freier Mitarbeit

Devisierungen, Bauleitungen für Wohn- und Industriebauten.

Anfragen unter Chiffre HG 1607,
ofa, Zugerstrasse 35, 8810 Horgen.

Dipl. Architekt ETH

sehr guter Darsteller mit Projektierungs- (Vorprojekte und Baueingabe) und Wettbewerbserfahrung (Wohn- und Alterssiedlungen, Dorf-, Kultur- und Gemeindezentren, Schulen, Kranken-, Werk- und Altersheime, Behindertenzentren mit Werkstätten, Banken, Geschäftshäuser, Waffenplätze, Industriebauten) - 20 Preise (Weiterbearbeitung) - übernimmt freie Mitarbeit.

Kontaktnahme unter Chiffre SIA 1177 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Erfolg mit Inseraten im «Schweizer Ingenieur und Architekt»

ALLPLOT / ALLPLAN =
CAD für
Architekten und Bauingenieure

Verlangen Sie Unterlagen oder
melden Sie sich für eine Vorführung
oder einen Schnupperkurs bei



allcad®

allcad ag
Laufenbachstrasse 9
8625 Gossau 01 935 49 27

**Jetzt
aktuell!**

In Zürich, Baden, Basel und
St. Gallen

Betriebsingenieur STV
Wirtschaftsingenieur STV
**Vertiefung: Marketing/
Verkauf**
Wirtschaftsingenieur STV
**Vertiefung: Unternehmens-
führung**

Verlangen Sie das Detailprogramm. Wir informieren Sie
unverbindlich an einem unserer Informationsanlässe in
Zürich, Basel oder St. Gallen. Reservieren Sie sich telefo-
nisch einen Platz.

33-1850



Kaderschule St. Gallen AG
Schreinerstrasse 7
9001 St. Gallen
Telefon 071/23 40 46

NOORIA AG

Geschäftszentrum Wipkingen
Hönggerstrasse 40, 8037 Zürich

Ihr Spezialist für

Verkehrserhebungen

Unser spezialisiertes Mitarbeiter-Team erledigt alle gewünschten
Arbeiten von der Zählung bis zur Auswertung präzise und zuverlässig.

Telefon 01 / 272 27 01

Telefax 01 / 272 26 06

Dienstleistung für Planungs- und Aus- führungsfirmen:

- schnelle und genaue Planerstellung mit Computern
- für Projekt, Ausführung und Verkauf
- 2D und 3D Darstellung im Hochbau, in Haustechnik und Verkauf
- 10jährige Erfahrung in Computer-Planbearbeitung

Anfragen: VOGELSANGER EDV-CAD Zürich TEL 01/341 38 904
Fax 01/341 88 12

Impressum

Schweizer Ingenieur und Architekt

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. 185.—	Fr. 198.—
Einzelnummer	Fr. 7.—	Fr. 8.—

Ermässigte Abonnemente für Mitglieder der GEP, des BSA, der ASIC,
des STV und für Studenten.

Einzelnummern sind bei der Redaktion erhältlich

Bestellungen für Abonnemente sowie
Adressänderungen von Abonnenten an

Abonnementverwaltung SI+A, Edenstrasse 20,
8045 Zürich, Telefon 01 / 207 80 96,

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

Satz + Druck

Druckerei Winterthur dw AG
Bäulerwisenstrasse 1/3, 8152 Glattbrugg, Tel. 01 / 829 55 11

Ingénieurs et architectes suisses (IAS)

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. 120.—	Fr. 130.—
Einzelnummer	Fr. 6.50	Fr. 7.50

SIA-Normen

SIA-Normen und -Dokumentationen sind nur erhältlich beim
SIA-Generalsekretariat, Selnastrasse 16, Postfach, 8039 Zürich,
Tel. 01 / 283 15 60, Telefax 01 / 201 63 35