Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 114 (1996)

Heft: 4

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: 02.12.2025

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



Ihre Produkte sind Spitze!



Fortschrittliche Technologie, durchdachte Lösungen und kompromisslose Qualität stellen täglich höchste Anforderungen an Ihr technisches Können. Genauso kompetent und innovativ sollte auch Ihr Partner sein, der Sie mit Bauteilen aus Edelstahl beliefert.

Denn neben handwerklich perfekter Verarbeitung ist kreatives Mitdenken und technisches Verständnis von grösster Bedeutung.

Morath AG Allschwil CH-4123 Allschwil Paradiesrain 6 Telefon 061/481 99 11 Telefax 061/481 92 88

Morath AG

Mit Edelstahl in die Zukunft

GEOTEST GEOLOGEN INGENIEURE GEOPHYSIKER UMWELTFACH



gemäss SN EN 45 001 akkreditiertes Prüflabor für

- geotechnische Prüfungen (Kiessand, M_E)
- Baustoffe (Beton, Mörtel) und Naturstein

GEOTEST AG 3052 Zollikofen BE, Tel. 031 911 01 82, Fax 031 911 51 82 Zweigbüros in 4587 Aetingen SO, 6055 Alpnach-Dorf OW, 6374 Buochs NW, 1033 Cheseaux-s/L VD 1700 Fribourg, 6048 Horw LU, 1920 Martigny VS, 8955 Oetwil a.L. ZH, 9008 St. Gallen

Moderne Kaminsysteme von Rutz garantieren eine optimale Funktion der Heizanlagen.



Setzen Sie auf Kompetenz

Sie erhalten zudem Konstuktions-Engineering, welches sich bei Spezialanfertigungen mehr als bezahlt macht. Technisch komplexe Problemstellungen zu lösen ist die Aufgabe, der sich das Rutz-Team interessiert und kompetent stellt. Mit über 50 qualifizierten Mitarbeitern und einer Tradition von mehr als 50 Jahren setzt Rutz Kaminbau auf Verantwortung für die Zukunft.



RUTZ KAMINBAU AG Wibachstr. 3 • Postfach • (H-8153 Rümlang Telefon 01-817 13 11 • Fax 01-817 24 33

Nur die Besten werden kopiert!

Bereits früher wurden die Erfindungen der Freyssinet AG im Bereich der Vorspannung oft kopiert. Wir sind stolz, dass nun auch unsere Finger-Fahrbahnübergänge gemeinsam mit Qualitätsprodukten der Marken Rolex, Lacoste etc. zum Kreis der Besten zählen, die von findigen Konkurrenten kopiert werden.

Die Freyssinet AG wird auch in Zukunft innovative Produkte entwickeln, die es sich lohnt zu kopieren. Überzeugen Sie sich selbst von unseren Spitzentechnologien und bestellen Sie die neue Dokumentation.



Freyssinet AG

Ruchstuckstr. 12, 8306 Brüttisellen Tel. 01/834 00 36, Fax 01/834 00 38

Bitte senden Sie mir die Freyssinet-Gesamtdokumentation:

Name:

Firma:

Adresse:

PLZ/Ort:





Verbundpfähle

Beispiel: Einfamilienhäuser. Überbauung Tüfwies in Oberweningen, Kt. Zürich.

Einsatzbereiche der Verbundpfähle:

- Pfahlfundationen,
- Unterfangungen und Fundamentverstärkungen,
- Hang- und Rutschstabilisierungen,
- Auftriebssicherungen,
- kleine Rühlwände.

Wir sind die Spezialisten für Spezialarbeiten im Tiefbau

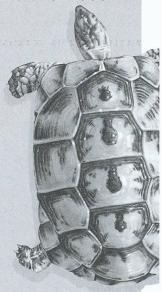


8182 Hochfelden, Postfach 26 Tel. 01-860 70 78 · Fax 01-860 80 65

Das vollkommene

Haus. Entweder...

oder Saiedue.



BAUTEILE UND AUSBAUMATERIALIEN

FÜR DIE BAUWIRTSCHAFT

BOLOGNA (ITALIEN) 20-24 MÄRZ 1996

- INNENARCHITEKTUR
- PRODUKTE FÜR DEN AUSSENHAUSBAU
- BELEUCHTUNGSANLAGEN UND GERÄTE
- FUSSBÖDEN UND VERKLEIDUNGEN
 - FENSTER UND TÜREN
- GARDINEN- UND SONNENZELTSYSTEME
- FENSTER UND TÜREN: TECHNOLOGIEN UND SYSTEME
 - TECHNOLOGIEN FÜR DIE ALTBAUSANIERUNG UND GEBÄUDEINSTANDHALTUNG

Organisation: FEDERLEGNO-ARREDO In Zusammenarbeit mit: O.N. ORGANIZZAZIONE NIKE s.r.l. Veranstalter: FEDERLEGNO-ARREDO, EDILEGNO, UNCSAAL

In Zusammenarbeit mit: BolognaFiere

Sekretariat und Verwaltung:
O.N. ORGANIZZAZIONE NIKE s.r.l. - Via Moscova, 7 - 20121 Milano - ITALIEN

Sekretariat: Tel. 02/29017144 - Fax 02/29006279 Verwaltung: Tel. 051/6647481 - Fax 051/861061 Auslandsbüro: Tel. 051/6647480

Wer macht was?

Abdichtungen,

ALPIN BAUTECH AG, RASCOR-Systemtechnik, Schmitten 206, 7214 Grüsch-Seewis, Tel. 081/52 23 33, Fax 081/52 33 43 Filiale Balgach: Tel. 071/72 52 76

BUERGI TIEFBAU AG, 6410 Goldau, RASCOR-Systemtechnik, Gotthardstrasse 72, Tel. 041/82 34 10, Fax 041/82 48 81 Filiale 6454 Flüelen: Tel. 044/3 02 10

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

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

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

Akustikputz/ Feuchtraumschutz

MANI + LIECHTI AG LiMAS® Systeme für die Bauphysik und Raumakustik Wassergasse 14, 4573 Lohn Tel. 065/47 22 11, Fax 065/47 22 64

Altlasten

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

CSD COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG 3007 Bern, Tel. 031/382 30 10 5000 Agrau, Tel. 062/834 44 00 4410 Liestal, Tel. 061/921 24 28 6010 Kriens, Tel. 041/310 16 07 2900 Porrentruy, Tel. 066/66 58 58 8158 Regensberg, Tel. 01/854 04 24

CSD INGÉNIEURS CONSEILS SA 1052 Le Monts-Lausanne, 021/647 12 41 1763 Granges-Paccot, Tel. 037/26 86 86 1950 Sion, Tel. 027/26 676 1201 Genève, Tel. 022/340 04 04 GEOTEST AG (s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

Altlasten/XRD-Mineralanalysen

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

Analytisches Labor

IMP Bautest AG (s. Sekundärbaustoffe)

Anhebung und Stabilisierung von Betonböden und Fundamenten

URETEK – Betonboden Hebetechnik Büelstrasse 4, 6052 Hergiswil Tel./Fax 041 95 70 81

Architekturarbeiten

Projektierung, Detailplanung, Bauleitung, Teilleistungen möglich. ARCHALA, K. und E. Flügel, Zollikerstrasse 86, 8702 Zollikon, 1el./Fax 01/392 16 35

Architekturaufnahme und Zeichnung

von Fassaden, Innenräumen und Geländen mittels berührungsloser Präzisionsvermessung, G. Winkler • Dipl. • Ing. • Architekt • UST • SIA • Reckholtern 4 • 3065 Bolligen • 031 921 94 67

Architekturmodelle

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

SCHALK MODELLBAU AG 8050 Zürich, Tel. 01/302 64 11 5512 Wohlenschwil, Tel. 056/491 37 37

SCHNÜRIGER Modellbau, 8953 Dietikon Überlandstr. 16, Tel. 01/740 27 57 WASSMANN AG, MODELL-+ PROTOTYPEN 5102 Rupperswil, Tel. 062/897 37 77 5200 Brygg, Tel. 056/442 64 22 6430 Schwyz, Tel. 043 22 00 45 MODELLBAU ZABOROWSKY Inhaber D. Raffainer Neumarkt 10, 8001 Zürich, 01/252 22 16

Architektur-Visualisierung

MATHYS – AGV, Technopark Zürich Tel. 01/445 17 55, Fax 01/445 17 56 Visualisierung – Simulation – Animation

Asbestentfernung Altlastensanierung

RAG REICHENBERGER AG, 6038 Gisikon Reuss-Strasse 9, Tel. 041/455 0 111

Bauberatung, Bautenerhaltung, Qualitätssicherung

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

Baugrunduntersuchungen

CSD AG (siehe Altlasten)

GEOSOL AG, Neuengasse 41, 3011 Bern, Tel. 031/311 62 16, Fax 031 312 25 39 GEOTEST AG (s. Geologie – Geotechnik – Geophysik) K + S KIEFER + STUDER AG Geotechniker SIA/ASIC, 4153 Reinach BL, Tel. 061/711 94 76, Fax 061/71196 34

Bauinspektion

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

Bauleitung

GIGER & CANONICA, Bauleitungen Büro Zürich: Wehntalerstrasse 41 6 8046 Zürich, Tel. 01/372 16 14 Büro Sulgen: Schulstr. 11/Postfach 108 8583 Sulgen, Tel. 072/42 32 85

Bauleitung/Devisierung

FRAEFEL & SAILER, Architekten AG, Kirchstrasse 1, CH-8304 Wallisellen, Tel. 01/831 09 00, Fax 01/831 09 50

Bauliche Erneuerung Materialtechnologie Bauwerkssicherheit

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

WOLFSEHER UND PARTNER AG Beratende Bauingenieure und Materialtechnologen Technologie-Zentrum Webereistr. 68, 8134 Adliswil Tel. 01/709 15 15, Fax 01/709 15 50 Büros Zürich, Bern, Basel, Baar

Bauphysik/Bauakustik

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

Bauphysik und Statik, Mess- und Versuchstechnik

WIELAND ENGINEERING AG Ing.büro für Hochbautechnik 7304 Maienfeld Tel. 081/3027272, Fax 081/3021422 Bau- und Raumakustik, Schollmessungen, Lärm-, Wärme, Feuchte- und Bautenschutz, Lichttechnik, Korrosion, Expertisen

Bauschäden und Expertisen

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

Bauthermographie/n_{L50}und Luftdichtigkeitsmessungen

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

Wer macht was?

Bautrocknung/Winterbauheizung

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

Bestandesaufnahmen

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

Betonlabor

IMP Bautest AG, Inst. für Mat.-Prüfung Mittelgäustr. 205, 4617 Gunzgen SO Tel. 062/216 50 46, Fax 062/216 19 31

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

VERSUCHSSTOLLEN HAGERBACH AG 7320 Sargans, Tel. 081/725 31 71 Fax 081/725 31 10

Betonbohren/Betonfräsen

MARCO DÄTWYLER AG, Niedererlinsbach, Tel. 062/844 03 44 W+W AG, Reinach BL, Tel. 061/712 12 25 SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG Schoffhauserstrasse 372, 8050 Zürich Tel. 01/316 11 11

Beton- und Naturstein-Untersuchungen

GEOTEST AG (s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

Betonsanierungen

AG Heinr. HATT-HALLER, AG Conrad Zschokke, 8055 Zürich, Tel. 01/456 21 11

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

WIPF AG, Bauunternehmung, Eggstrasse 12, 5630 Muri AG Tel. 056/664 11 72

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

Brandabschottungen

RAG REICHENBERGER AG, 6038 Gisikon Reuss-Strasse 9, Tel. 041/455 0 111

Brandschutzdämmungen

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

Brandschutzkonzepte

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

Bühnenbau/Theatertechnik

Projektierung, Ausführung und Service von kompletten Bühneneinrichtungen. EBERHARD BUHNEN AG, Postfach 112, 8872 Weesen, Tel. 058/43 17 18, Fax 058/43 17 81

Bau-Informatik für das Ingenieurbüro

Grösstes professionelles Softwareangebot
Statik •Grundbau • Devisierung • Bahn-,
Strassenbau • Gas- und Wasserversorgung
CAD
INGWARE GmbH, Bau-Informatik,
Seestrasse 78, 8703 Erlenbach,
Tel. 01/910 34 34, Fax 01/910 34 35

MesserliCAD/CAE WinMesserli-Bauad MesserliEKP Messerli FIBU

Branchenspezifische Software für Architek-tur und Haustechnik. Integrales CAD/CAE. Bauadministration, Devisierung und Ele-

mentkostenplanung unter MS-Windows mit Verknüpfung zum MesserliCAD. Ihr EDV-Partner im Bauwesen mit über 5000 Instal-lationen IN DER SCHWEIZ

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

CAD ALLPLAN/ALLPLOT, CAD CADICS, CUBUS Statik, Bauadministration

Branchenspezifische Gesamtlösungen für Architekten, Bauingenieure, Strassenbauer und Gebäudeverwalter, FIDES Informatik, 8004 Zürich, Tel. 01/298 66 31, Fax 01/298 68 88, 2501 Biel/Bienne, Tel. 032/23 77 11, Fax 032/22 14 55

CAD ArchiCAD Mac/Windows

Generalvertrieb CH für ArchiCAD
Mac + Windows, topCAD (Mac),
metricCAD (Windows): Ing.- & Planungsbüro BOGATZKI AG, Bahnstrasse 102,
8105 Regensdorf/ZH, Tel. 01/870 05 01,
Fax 01/870 06 43

CAD und Bauadministration für das Bauwesen

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

CAD-Bauplanung

«Erstellen von Bauplänen» MH PLANUNG, 8902 Urdorf Tel. 01/734 52 94, Fax 01/734 53 13

CAD- und Baustatiksoftware

Software
CAD-Programm für Ingenieure und Architekten. Bibliotheken für Stahlbau, Vorfabrikation u. Architektur. Generierung v. Stahlund Netzlisten. Statikprogramme: ebene u. räumliche Stab- u. Fachwerke, Platten + Scheiben mit finiten Elementen, Stahl., Holz., Grundbau, TWO, TWP...
WULF SEELE ING. SIA, 2544 Bettlach
Tel. 065/55 21 43, Fax 065/55 17 33

CAD für Ingenieure mit STRATIS UND RIBTEC

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

CAD PARAGON

• Professionelle CAD-Software für Architekten auf der Basis des wellbekannten CAD ME 10/30 von HP • bedienerfreundlich • lauffähig auf Workstation (HP-UX) oder PC – (Windows 95 + NI) • Ihr CAD-Werkzeug für die individuelle Projekt- und Werkplanung • unverbindliche Vorführung

KASPAR HUBER, Architekt HTL, Zürichstrasse 40, 8184 Bachenbülach, Tel. 01/860 83 83, Fax 01/861 19 34

CAD Speedikon

Das integrierte CAD-System für die Bau-branche mit über 1200 installierten Arbeits-plätzen in der Schweiz. Gesamllösungen im Bereich: Architektur, Ingenieurwesen, Facility Management, Haustechnik WALDER & TRÜEB INFORMATIK AG, Tannackerstrasse 2, 3073 Gümligen, Tel. 031/951 21 24, Fax 031/951 81 06

CAD/Spezialvermessungen/ Photogrammetrie

Photorealistische Darstellung von Projekten (Visualisierungen)

Beratung für geographische Informations-

Beraining für gesegen, systeme Scannen von Vorlagen jeglicher Art bis AO Luftbildphotogrammetrie zur Beschaffung

von Plangrundlagen, Geländemodelle, Überwachung, Planung, Kiesabbau Luftbilder für die Uferschutzplanung, GEP Architektur-Photogrammetrie, Deformationsmessungen GPS (Satellitenvermessung),

Tunnelvermessungen GRUNDER INGENIEURE AG, 3415 Hasle-Rüegsau, Tel. 034/460 10 10

CAD/STATIK/EDV für Bauingenieure

Programmsystem CAESAR, vollständige EDV-Lösungen für das ganze Bauingenieurbüro.

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

CAD STAR

Zukunftssichere integrierte Lösungen für ARCHITEKTUR, KARTOGRAPHIE, GIS und FACILITY MANAGEMENT. Unsere Referenzliste spricht für sich. AIA GmbH, Freiestr. 8, 8500 Frauenfeld Tel. 054/722 47 27, Fax 054/722 47 07

CAD vom Architekten

VIFIAN + ZUBERBÜHLER AG, Architektur-büro, 8904 Aesch, Tel. 01/737 38 11, Marktleader mit AutoCAD • Einfach erlern-bar • Stark im Entwurf • Effizient für Pro-jekt/Werkpläne und Ausmass • Unverbind-liche Vorführung

cadwork

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

Cheminée-Einsätze/ Cheminée-Öfen

RÜEGG CHEMINÉE AG Schwäntenmos 4, 8126 Zumikon, Tel. 01/919 82 82, Fax 01/919 82 90

Devisierung

GIGER & CANONICA, Bouleitungen Büro Zürich: Wehntalerstrasse 416 8046 Zürich, Tel. 01/372 16 14 Büro Sulgen: Schulstr. 11/Postfach 108 8583 Sulgen, Tel. 072/42 32 85

Digitale Gebäudevermessungen

DIGIPLAN GmbH, Bälliz 67, 3601 Thun Tel. 033/22 93 73, Fax 033/22 93 34

Energienachweis

HUBER ENERGIETECHNIK, 8032 Zürich, Jupiterstrasse 26, Tel. 01/422 79 78

Entfeuchtung/Entfeuchter

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

Erschütterungen/Lärm/ Dynamik

CSD AG (siehe Altlasten)

GEOTEST AG (s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

Messungen, Gutachten, Schutzmassnahmen. RUTISHAUSER Ingenieurbüro für Bau, Ver-kehr und Umwelt, 8008 Zürich, Drahtzug-strasse 15, Tel. 01/422 50 66, Fax 01/422 37 25

Erschütterungen/Messungen

EXPLOSIV CONSULT AG 8492 Wila, Tel. 052/45 17 78, Fax 052/45 20 55

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

Erschütterungs-Messgeräte

WALESCH ELECTRONIC, Gestenrietstrasse 2, 8307 Effretikon, Tel. 052/32 62 66, Fax 052/32 26 44

Fassadenplanung

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

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

Felslabor

VERSUCHSSTOLLEN HAGERBACH AG 7320 Sargans, Tel. 081/725 31 71 Fax 081/725 31 10

Frischbetonkontrollen

IMP Bautest AG (s. Betonlabor)

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

Gebäudesimulation

Produkteneutrale Simulation des thermischen und energetischen Verhaltens eines Gebäudes mittels DOE 2. STRAHM AG, Planungsbüro für Heizungsund Lüffungstechnik, Bolligenstrasse 94, 3065 Bolligen, Tel. 031/921 67 47

Dynamische Gebäudesimulation mit Aussagen über Temperaturen, Heiz- und Kühlasten, Energieverbrauch, Komfort usw. mit DOE-2 oder Helios. Lichtberechnungen. Bedarfsnachweise. sec SULZER ENERGIECONSULTING AG, Postfach 8401 Winterthur, 052 262 84 40

WIELAND ENGINEERING AG

Geologie - Geotechnik -Geophysik

CSD AG (siehe Altlasten)

GEOTEST AG 3052 Zollikofen, Tel. 031/911 01 82 9008 St. Gallen, Tel. 071/24 87 10 6048 Horw LU, Tel. 041/340 10 24 8955 Oetvil a.l., 4587 Aetingen SO 1700 Fribourg, 1033 Chesaux-s./L. 1915 Chamoson VS

Grundbautechnik

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

Holzbeiz- und Lackierarbeiten

AMSTUTZ & SAHLI AG, 8032 Zürich, Chem. Holzbeizerei und Spritzwerk, Hofackerstrasse 11a, Tel. 01/381 50 40, Fax 01/422 14 36

Injektionen

ALPIN BAUTECH AG, RASCOR-Systemtechnik, Schmitten 206, 7214 Grüsch-Seewis, Tel. 081/52 23 33, Fax 081/52 33 43 Filiale Balgach: Tel. 071/72 52 76

BUERGI TIEFBAU AG, 6410 Goldau, RASCOR-Systemtechnik, Gotthardstrasse 72, Tel. 041/82 34 10, Fax 041/82 48 81 Filiale 6454 Flüelen: Tel. 044/3 02 10

AG Heinr, HATT-HALLER AG Conrad Zschokke, 8055 Zürich, Tel. 01/456 21 11

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

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

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

Isolierungen

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

Wer macht was?

Kanal- und Leitungssanierung

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

Kanal-Sanierungen

KÄPPELI, Bautenschutz & Umwelttechnik AG 6440 Brunnen, Tel. 043 31 63 64, Fax 043 31 63 66

SIKA Robotics AG, Rohr-Sanierungs-Service, 8967 Widen, Tel. 057/31 31 31, Fax 057/31 35 00

Effiziente Kanalisations-Rohrnetzsanierung mit dem «SikaRobot» ®-System; ohne Aufgrabungen; in Rohren v on 150–900 mm Durchmesser. Hausanschlüsse und Hausinnenleitungen abdichten und sanieren mit dem «SikaRoboLiner ®10»-Verfahren

Klebebewehrungen

ALPIN BAUTECH AG, RASCOR-Systemtechnik, Schmitten 206, 7214 Grüsch-Seewis, Tel. 081/52 23 33, Fax 081/52 33 43 Filiale Balgach: Tel. 071/72 52 76

BUERGI TIEFBAU AG, 6410 Goldau, RASCOR-Systemtechnik, Gotthardstrasse 72, Tel. 041/82 34 10, Fax 041/82 48 81 Filiale 6454 Flüelen: Tel. 044/3 02 10

AG Heinr. HATT-HALLER, AG Conrad Zschokke, 8055 Zürich, Tel. 01/456 21 11

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

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

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

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

Kranbau und Fördertechnik

Marti-Technologie AG, Dytan-Kranbau, 6048 Horw, Tel. 041/209 61 61, Fax 041/209 61 62

Küche

ALNO AG, Hardhofstrasse 15, 8424 Embrach, Tel. 01/876 05 55, Fax 01/876 05 45. Mit über 80 Vertretungen in der Schweiz

Lärmbekämpfung und Akustik

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

SINUS ENGINEERING AG, Bahnhofstrasse 19a, 6203 Sempach-Station, Telefon 041/467 32 80, Fax 041/467 16 60 Beratung, Messung, Expertisen

Lärmschutz

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

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

Materialprüfung

IMP Bautest AG (s. Strassenbaulabor)

Mauerentfeuchtungen

ALPIN BAUTECH AG, RASCOR-Systemtechnik, Schmitten 206, 7214 Grüsch-Seewis, Tel. 081/52 23 33, Fax 081/52 33 43 Filiale Balgach: Tel. 071/72 52 76

ANDEREGG AG, 9008 St. Gallen Tel. 071/24 25 01 Orig. Elektroosmose/Injektionen

GNg. Elektrodsinder infektroleri BUERGI TIEFBAU AG, 6410 Goldau, RASCOR-Systemiechnik, Gotthardstrasse 72, Tel. 041/82 34 10, Fax 041/82 48 81 Filiale 6454 Flüelen: Tel. 044/3 02 10

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

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

Metall-Normtüren

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

Mineralfarben

KEIMFARBEN AG, 9435 Heerbrugg Produktion, Vertrieb, Beratung, Tel. 071/72 40 25-26, Fax 071/72 45 85

Natursteine

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

Ökobilanzen und Umweltaudit

ALTEC AG (siehe Umweltmanagement) CSD AG (siehe Altlasten)

Ökologische Beratungen Recycling-Verfahren Entsorgungskonzepte

ALTEC AG (siehe Altlasten)
CSD AG (siehe Altlasten)
WOLFSEHER UND PARTNER AG
Beratende Bauingenieure und Materialtechnologen Technologie-Zentrum
Webereistr. 68, 8134 Adliswil
Tel. 01/709 15 15, Fax 01/709 15 50
Büros Zürich, Bern, Basel, Baar

Pfahlprüfungen

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

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

Photogrammetrie

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

Potentialmessungen Qualitätssicherung

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

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

WOLFSEHER UND PARTNER AG Beratende Bauingenieure und Materialtechnologen, Technologie-Zentrum Webereistrasse 68, 8134 Adliswil

Tel. 01/709 15 15, Fax 01/709 15 50 Büros Zürich, Bern, Basel, Baar

Pumpen/Armaturen

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

Schadstoffentfernung

Abbau von mit Giftstoffen belasteten Anlagen und Entseuchung von Gebäuden. RAG REICHENBERGER AG, 6038 Gisikon Reuss-Strasse 9, Tel. 041/455 0 111

Schallmessungen

WIELAND ENGINEERING AG (s. Bauphysik)

Schallschutz- und Schwingungstechnik

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

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

Schaumbeton/Leichtbeton

Thermozell Schweiz, Chänelmatt 10, 6026 Rain, Tel. und Fax: 041/458 17 01

Sekundärbaustoffe

IMP BAUTEST AG, Inst. für Mat.-Prüfung, Mittelgäustr. 205, 4617 Gunzgen SO Tel. 062/216 50 46, Fax 062/216 19 31

Solaranlagen

Schlüsselfertige netzgekoppelte Solaranlagen Solarex-Solarmodule mit 20-Jahresgarantie MUNTWYLER ENERGIETECHNIK AG Möritgasse 1, 3052 Zollikofen Tel. 031/911 50 63, Fax 031/911 51 27

Sommerlicher Wärmeschutz

WIELAND ENGINEERING AG (s. Bauphysik)

Sprengtechnik

EXPLOSIV CONSULT AG 8492 Wila, Tel. 052/45 17 78, Fax 052/45 20 55

Spritzbeton

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

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

Strassenbaulabor

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

IMP Bautest AG, Inst. für Mat.-Prüfung Mittelgäustr. 205, 4617 Gunzgen SO Tel. 062/216 50 46, Fax 062/216 19 31

Strömungsberechnungen/ CFD

Simulation von Strömungsvorgängen mit FLOW 3D: Raumluftströmungen, Klima- und Lüftungssysteme, Hydraul. Anlagen u.a. ING.-BURO F. STRÖMUNGSTECHNIK R. Müller, De4d625 Bensheim, Unterweg 19, Tel. 0049 6251 788 623 Fax 0049 6251 767 89

Taucherarbeiten/Wasserbauarbeiten

WILLY STÄUBLI ING. AG, 8045 Zürich Grubenstrasse 2, Tel. 01/462 12 33 Şämtliche Spezialarbeiten im Über- und Unterwasserbereich

Theater- und Lichttechnik

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

Trennwände und Kabinenanlagen

CHRISTEN + PARTNER AG, Projektierung, Design und Bau von mobilen Kabinen- und Trennsystemen in Glas, Metall und Holz. 4461 Boeckten, Tel. 061/981 55 81, Fax 061/981 55 83

Trennwände • Werkkabinen

Verstellbare Blättler-Wände schallisoliert, feuerbeständig BLÄTILER AG, Holz- und Metallbau Industriestr. 1, 8117 Fällanden Tel. 01/825 43 85

Treppen

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

Trocknung

siehe Entfeuchtung (Wasserschaden-Sanierung, Isolations-Trocknung)

Umweltanalytik

IMP BAUTEST AG (s. Sekundärbaustoffe)

Umweltmanagement

ALTEC AG, Umweltberatung, Hardstrasse 20, 8303 Bassersdorf, Tel. 01/837 06 60 (CSC) PARTNER AG, Roumaskasstra

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

Umweltverträglichkeitsprüfung

GEOTEST AG (s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

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

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

Visualisierung

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

Vorfabrizierte Armierungen

Mit FIRISTA-Elementen armieren Sie wirtschaftlicher. FIRIPA-Anschlusskörbe (Spezial-Prospekt verlangen) FISCHER REINACH AG, 5734 Reinach Tel. 062/771 15 55, Fax 062/771 60 12

Wärmedämmelemente

ANDERHALDEN AG Wilan-Wärmedämm-Fertigbauelemente, 6056 Kägiswil, Tel. 041/66 85 85

Wärmepumpen

Stiebel Eltron AG, 4133 Pratteln Netzibodenstr. 23c, Tel. 061 816 93 33 Fax 061 816 93 44

Wäschetrockner

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

Zeichnungsservice

Zeichnen von Bauplänen mit CAD, CADPLAN Stocker+Schildknecht 4051 Basel, Tel. 061/281 82 75

DAS BAUGESPANN

Montage

Demontage

Vermietung



VISITENKARTE



5615 Fahrwangen Fax 056/667 33 47

Preisgünstig - Ausführungen in diversen Kantonen

ANSON liefert

geräuscharme vibrationsfreie

Radial-Gebläse 0,4-150 m³/min. Bis 10 kPa. Alle Stromarten. Für Apparate- und Maschinenbau. Konkurrenzlos günstig! Verlangen Sie Offerte:

ANSON liefert



alle Arten von **Spezialventilatoren**

für den Anlagebau. Volumen bis 100 m³/ sec. Auch für staubige, aggressive Medien und Heissluft. - Beratung und Offerte von:

ANSON liefer

alle Sonderausführungen

für Temperaturen, Medien, gressive staubhaltige Luft etc. Motoren für Stromarten. Auch Exgeschützt. Offerte. rasch und preisgünstige Lieferung:

Kein Platz Parken?

Intelligente Parksysteme von Klaus



ERNST WIRZ AG Kipper- und Maschinenfabrik 8707 Uetikon am See Telefon 01 922 11 91 Telefax 01 920 62 44





ANSON AG 01/4611111

8 0 5 5 Z ü r i c h Friesenbergstr. 108 Fax 01/463 09 26

Stellenangebote



BAUDIREKTION DES KANTONS ZUG

Unser Kantonsingenieur tritt auf Ende August 1996 in den Ruhestand. Deshalb ist per 1. September 1996 der Posten des

Kantonsingenieurs

neu zu besetzen. Als Leiter des kantonalen Tiefbauamtes mit seinen rund 70 Mitarbeitern sind ihm die Abteilungen unterstellt, welche sich mit den folgenden Aufgaben befassen:

- National-, Kantonsstrassen- und Radwegbau, inkl. Kunstbauten
- Verkehrstechnik
- Baupolizeiaufgaben entlang Kantonsstrassen
- Betrieblicher und baulicher Unterhalt von National- und Kantonsstrassen
- Leitung des Projektes für die Umfahrungen Zug/Baar
- Wasserbau und baulicher Gewässerschutz

Wir erwarten einen Studienabschluss als dipl. Ingenieur ETH, eine mindestens 10jährige Projektierungs- und Bauleitungspraxis in entsprechenden Fachbereichen, Führungserfahrung, Organisationstalent, Verhandlungsgeschick, Gewandtheit im schriftlichen Verkehr, interdisziplinäres Denken und Freude am Tragen von Verantwortung.

Um eine einwandfreie Amtsübergabe zu gewährleisten, wird ein Stellenantritt im Frühsommer 1996 gewünscht.

Anstellungsbedingungen und Besoldung richten sich nach dem neuen kantonalen Personalgesetz und der zugehörigen Personal-

Weitere Auskünfte erteilt Ihnen der derzeitige Amtsinhaber Hans Schwegler, Telefon 042 25 33 20.

Ihre handschriftliche Bewerbung wollen Sie bitte mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf mit Zeugniskopien, Referenzangaben und Lohnvorstellungen) bis Ende Januar 1996 an die Baudirektion des Kantons Zug, z.H. Herrn Baudirektor Dr. P. Twerenbold, Aabachstrasse 5, Postfach 897, 6301 Zug, richten.



RTIN SCHÖNENBERGER AG PERSONALBER

GESCHÄFTSÜBERNAHME

Der Inhaber eines renommierten und im Markt bestens eingeführten Hoch- und Tiefbau-Ingenieurbüros im Raum St. Gallen-Wil sucht einen zirka 30- bis 40 jährigen Nachfolger. Einem aufgeschlossenen und unternehmerisch denkenden

BAUINGENIEUR HTL/ETH

wird die Geschäftsführung schrittweise übertragen, wobei der heutige Inhaber seine Erfahrungen und Beziehungen gerne weitergibt. Nebst der Gesamtleitung bearbeiten Sie selber anspruchsvolle Objekte von der Projektierung bis zur Abrechnung. Hier können Sie auf eine moderne Infrastruktur sowie ein eingespieltes Mitarbeiterteam zählen. Wir wenden uns an einen aktiven und engagierten

GENERALISTEN

des Ingenieurwesens, der gewillt ist, die volle Verantwortung in spätestens drei bis vier Jahren zu übernehmen und mit seinem Engagement die langfristige Zukunft des Betriebs weiterhin zu sichern. Interessierte Kandidaten oder Büros, die sich in der Fürstenland-Region etwas aufbauen wollen, wenden sich für erste Kontakte an unseren Berater,

HERRN R. SUTTER, Tel. 071/362 446 (bis 19 Uhr erreichbar).

PERSONALBERATUNG • PERSONALTREUHAND • PERSONALFÖRDERUNG OBERER GRABEN 22 • 9001 ST. GALLEN • TELEFON 071/362 444