**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 110 (1992)

Heft: 3

Werbung

## Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

## **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

## Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

**Download PDF:** 30.11.2025

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

## Zeitgemässe **Abdichtungstechnik** erfordert den Spezialister

#### Neutral

Als unabhängiger Spezialist bin ich an kein System und Produkt gebunden und kann somit optimale Methoden und Materialien wählen.

#### Kompetent

Als langjähriger Spezialist für Abdichtungsfragen bin ich der kompetente Partner für Bauherren, Ingenieure

## Planung

Beratung, Planung, Projektierung und Bauleitung im Bereich der Abdichtungstechnik erfordern immer mehr den spezialisierten Fachmann.

## Abdichtung

Grundwasser, Tunnel- und Stollenbau, Brücken, Galerien und Deponien.

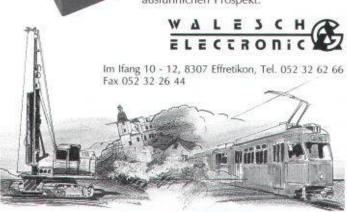
Ingenieurbüro für Abdichtungstechnik

Peter Zwicky Ing. HTL

Terrassenstrasse 5 6060 Sarnen Telefon 041/66 29 39

> Spreng-, Ramm-, Verkehrserschütterungen und andere





## 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 Amlehnstrasse 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 MODELIBAU 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 Madellbau 8401 Winterthur, Tel. 052/262 21 77 Fax 052/22 18 75 VONLANTEN MODELLBAU 9500 Wil, Tel. 073/22 65 38 MODELBAU ZABOROWSKY Inhaber D. Raffainer Neumarkt 10; 8001 Zürich, 01/252 22 16

#### Archiv-Anlagen

Montagen und Demontagen Josef H.U Wernli 5402 Baden, Telefon 056/22 88 75

## Asbestentfernung Altlastensanierung

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

#### Bauakustik

ISO/CONSULT/AG, 8630 Rufi ZH Tel: 055/31 80 00, Fox 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 EU8, 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 Agrau, Tel. 064/24 66 22 4410 Liestol, Tel. 061/921 24 28 6004 Luzern, Tel. 041/51 24 71 2900 Parrentruy, Tel. 066/66 58 58 8158 Regensberg, Tel. 01/853 02 57 CSD INGÉNIEURS CONSEILS SA 1052 Le Mants-Lausanne, 021/37 12 41

1700 Fribourg, Tel. 037/22 76 66 1950 Sica, 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 Reinoch Bl., Tel. 061/711 94 76 SC + P. SIEBER CASSINA + PARTNER AG SC + H. Sieber Cassina + Handke AG (s. Umwellverträglichkeitsprüfung) LOCHER GEOTECHNIK (s. Geologie - Geotechnik - Geophysik)

#### Bauphysik

AG HEINR. HATTHALLER, 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, Weidstr. 13 Tel. 061 / 46 03 03, Fax 061 / 46 90 71

## Bauschäden und Expertisen

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 CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung) LPM Baustoffprüfinstitut Tannenweg 1066; 5712 Beinwil om See Tel. 064/71 55 64, Fax 064/71 55 55 TFB + Betonstrassen AG Wildegg Beratungen im Hoch-, Tief- und Strassenbau Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg Tel. 064/53 17 71, Telefax 064/53 16 27 VSL BETONEXPERT (s. Bauwerkserhaltung)

## Bauwerkserhaltung

CONCRETAG
Beratende Ingenieure und Architekten
Produkteunabhängige Beratung
und Expertisen, Zustandsanalysen,
Unterhaltskonzepte, Sanierungsvorschläge,
Laboruntersuchungen, Qualitätissicherung
8052 Zürich, Schaffhauserstrasse 473
Tel. 01/302 11.33, Fax 01/302 12.50 VSL BETONEXPERT

VSL BETONEXPERT
Beratende Ingenieure,
neutrale Begutachtung, Zustandsanalysen,
Expertisen, Laboruntersuchungen,
Unterhaltskonzepte, Sanierungsvorschläge,
Qualitätssicherung, Frischbetonkontrollen
Vakuuminjektionen, 830.4 Walliseillen,
Industriestrasse 4B
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

ELEKTROWATT INGENIEURUNTERNEHMUNG AG Taustandsanalysen im Hoch, Tief- und Strassen-bau. Expertisen, Bauwerksdatenbank, Unter-haltskonzepte, Sanierungsvorschläge, Baustoff-prüfungen, Gwalitätssicherung. 8034 Zürich, Bellerivestrasse 36, Tel. 01/385 28 66, Herr M. Sauber

## Befestigungstechnik

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

## Betonfarben

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

## Wer macht was?

## Betonlabor

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

ELEKTROWATT ICENTROWAIT INGENIEURUNTERNEHMUNG AG 8034 Zürich, Bellerivestrasse 36, Tel. 01/385 28 66, Herr Sauber (s. Bauwerkserhaltung) EUB, Bern (s. Betonlabor) GEOTEST AG (s. Geologie – Geotechnik – Geophysik) CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen) CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung)

#### Betonbohren/Betonfräsen

BETONBRENN AG, Asylstrasse 77 8030 Zurich, 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 B105 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 Nevenhof, 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 unst 10 Jahre Erfahrung • 300 000 m² bearbeitet • Kampetente Analysen. Umfassende Beratung.

ROBERT SPLEISS AG Bauunternehmung Mühlebachstrasse 164, 8034 Zürich Tel. 01/382 00 00, Fax 01/382 00 07 Wir freuer uns auf Ihren Anruf und stehen gerne zu Ihrer Verfügung.

## Bühnenbau/Theatertechnik

Beratung, Planung und Ausführung von kompletten 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-Kanstruktionen AG 8805 Richterswil, Tel. 01 784 37 60 Reichenberger AG, 603B 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

## Brandschutzuntersuchungen/Brandsimulationen

GEILINGER AG, Abr. 8SB Scheideggstrasse 30, 8401 Winterthur Tel. 052/28 12 85, Fox 052/29 10 08

## CAAD MAS Medusa Architektur System

MAS das leistungsstarke Saftwarepaket für Profis im Architektursektor. MAS ist modular aufgebaut und spezifisch auf die Bedürfnisse des modernen Architekten zugeschnitten. Dieses bewährte System verkurzt den Zeit-aufwand für die Zeichnungserstellung auch komplexester Projekte erheblich. \* Bero-tung \* Verkauf \* Schulung \* Service \* Hotti-ne Tel. 01/202 85 05 Fax 01/202 85 06 Krattinger & Meyer. Architektur & Planung AG Krattinger & Meyer, Architektur & Planung AG Rüdigerstr. 10, 8045 Zürich

#### CADD POINT LINE

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

## CAAD acadGraph - der Standard

Das neue Handwerkszeug des modernen Architekten und Baufachmannes. Über

Versionen sind allein im deutschsprachigen versionen sind allein im deutschsprachigen Raum im Einsatz Schnupperkurse, Beratung, Installation, Schulung, Hot-Line, Service und Projektunterstützung, alles aus einem Hause: acadGraph CADstudio AG Schneckelerstrasse 4, 4414 Füllinsdorf/BL Tel. 061/901 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: praxisbezagen, kundennah, flexibel und zukunftssicher

#### CAD-Arbeitsplätze für Architekten und Bauingenieure

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

## CAD GDS

Das bewährte CAD-System für die CH-Bauplaner (Arch., Ing., HTL) seit 1982, Zukunftsweisend und auf die Bauplanung zugeschnitten und optimiert. MOR Design Systems, Binzmühlestrasse 14.8050 Zurich, 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 für Bauingenieure und Architekten

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

## CAD/Messerli CAD

Professionelles CAD im Bauwesen für Professionelles CAD im Bauwesen für Architekten, Ingenieure, Haustechniker, Bauadministration, Über 2000 Kunden! ROLAND MESSERII 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 Gümligen Tel. 031/52 21 24, Fax 031/52 81 01

## CAD/STATIK/EDV für Bauingenieure

Programmsystem CAESAR, vollständige EDV-Lösungen für das ganze Bauingenieur

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

## **CAD und Bauadministration** vom und für Architekten

ArchiCAD, topCAD und Bauadministration 2000 auf Apple Macintosh. HEGMA PLAN AG, 6313 Menzingen, Tel. 042 52 34 16, Fax 042 52 17 50

## CAD vom Architekten

VIFIAN + ZUBERBÜHLER AG 8904 Aesch, Tel. 01/737 38 11 Das seit 1987 von Schweizer Architekten meistgekaufte CAD-Systeml An einer unverbindlichen 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) EXPLOSIV CONSULT AG 8492 Wila, Tel. 052/45 17 78 GEFAS AG (s. Geologie - Geolechnik -Geophysik) GEOTEST AG (s. Geologie – Geotechnik – Geophysik) K+S P. KIEFER + R. STUDER AG 4153 REINACH BL, TEL. 061/711 94 76 ZIEGLER CONSULTANTS
Schaffhauserstrasse 333
8050 Zürich, Tel. 01/311 52 02
Schwingungs- und Schallmessungen
Überwachungen, Sanierungen und Expertisen

## Fassadenisolation Fassaden, hinterlüftet, isoliert

Unsere besondere Spezialitätl 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 Frant!

## Fassadenplanung

FEROPLAN 7000 Chur Alexanderstr. 16, Tel. 081/22 68 25 Emmer Hass Pfenninger AG 4142 Münchenstein, Weidenstr. 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

Stadelmann + Zoller Engineering AG Ackerstr. 43, 8610 Uster, Tel. 01/941 09 97, Fax. 01/941 09 96

#### Felslabor

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

## Frischbetonkontrollen

EUB, Bern Stauffacherstrasse 130 A, 3014 Bern Tel. 031/42 B1 52, Fax 031/41 18 53 IMP Bautest 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.

GEIUNGER 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 Effretkon, Tel. 052/32 25 32 Badenuntersuchungen [Georadar], Erschütterungsmessungen, Sprengtechnik GEOTEST AG

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

SC + P. SIEBER CASSINA + PARTNER SC H. Sieber Cassina + Handke AG (s. Umweltverträglichkeitsprüfung) (s. Unweinverragichkeitsprüfung)
LOCHER GEOTECHNIK, Hans Georg Locher
Boden- und Felsmechanik, Baumaterialien,
Baumethoden, erdstatische 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 1130 BENZ AG, Kunstharzbeköge 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 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 8AUTENSCHUTZ AG 5432 Neuenhof, Ringstr. 18 Tel. 056/87 11 90, Fax 056/86 18 55 ARTHUR WANNER AG Abt. Injektionen Dorfstrasse 35, 8155 Niederhasl 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 Hölderli 26 Tel. 052/89 21 21

## Kanalfernsehen und -sanierung

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

## Wer macht was?

## 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 Tiefbauunternehmung Tel. 01/461 16:50

RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89 B105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55 Fax 01/840 36 08

SPAITENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG Schoffhauserstrasse 372, 8050 Zürich Tel. 01/316 11 11

StahlTon AG Riesbachstr. 57, 8034 Zürich, Tel. 01/384 89 70, Fax 01/55 11 16

## Kostenvoranschläge -Devisierungen -Massenauszüge Fax 082/7 31 38 Tel. 082/7 12 71 07 30-09 00

#### Kunst am Bau

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

## Kunststoff-Dichtungsbahnen

Sarnafil Abdichtungssysteme für Hoch- und Tielbau. 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

## 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 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 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 1066, 5712 Beirwil am See Tel. 064/71 55 64, Fax 064/71 55 55 TFB Wildegg Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg 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, Pumper- 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 35 Systemechnik AG 5236 Remingen 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

## Quellfassungen

Langsährige Erfahrungen, B. Jäger Tiefbau 8932 Metmenssetten, seit 1963 Tel. 01/767 03 19

## Rammdurchstossungen

seit 1977 Unterquerungen mit oder ohne Stohlröhren, alle ø, 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. Anlogen und Entseuchung von Geback REICHENBERGER AG, 6038 Gisikon Reuss-Strasse 9, Tel. 041/91 02 22 Filiale Basel, Garlenstrasse 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. kanstruiert 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 + PPISTER, 8052 Zürich Thurgquerstr. 66, Tel. 01/306 61 11 PAUL SCHWAB AG, Saodstr. 57 8134 Adliswil, Tel. 01/710 02 22

## Schaumstoffstreifen zur Fugen-Hinterfüllung

Schaumstoff AG, B303 Bassersdorf Geerenweg 4, Tel. 01/B36 61 14

## Sprengtechnik

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

## Spritzbeton

Gunit, Sandstrahlen E. LAICH SA, 6670 Avegno Tel. 093/81 17 22 RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89 8105 Regensdarf, 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, Abr. SIT Scheideggstrasse 30, 8401 Winterthur Tel. 052/88 12 84, Fax 052/29 10 08

## Strassenbaulabor

IMP Bautest AG, Inst. für Mat. Prüfung Mittelgäustr. 205, 4617 Gunzgen SÖ Tel. 082/46 20 46, Fax 062/46 19 31

## Strassenprojektierung

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

## Theater- und Bühnentechnik

H.J. HUBER, Planungsbüra für Theater- und 11.5. HOBER, Pationgsburg für Fredere und Lichtlechnik, Gumelenstrasse 14 8810 Horgen, Tel. 01/725 25 52 Fax 01/725 78 22 Neutr. Berdung, Planung u. Fachbauleitung-für Gemeinde, Mehrzwecksäle usw.

## Thermolackierungen

Thermalackierwerk Waltenspiil AG 6142 Gettnau LU, Tel. 045/81 20 51 Fax 045/81 38 15

## Trennwände · Werkkabinen

Verstellbare Blättler-Wände schallisöliert, feuerbeständig BLÄTTLER AG, Holz- und Metallbau Industriestr. 1, 8117 Föllanden Tel. 01/825 43 85 CHRISTEN + PARTNER AG 4616 Kappel b. Often Trennwand- und Kabinenfabrikation Tel. 062/46 36 46, Fax 062/46 40 90 4127 Birsfelden Tel. 061/313 08 04; Fax 313 08 58

## Treppen

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

## Umweltverträglichkeitsprüfung

ANGELE GEOTECH Maria-Schürer-Strasse 16, 2540 Grenchen Tel: 065/52 07 12, Fax 065/52 68 76 CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)

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 & PERROTTET Rue A.-Mooser 1, 1700 Fribourg Tel. 037/22 56 60, Fax 037/23 24 63 SC + P. SIEBER CASSINA + PARTNER AG Beratende Geologen und Ingenieure 8004 Zürich, Tel. 01/291 07 00 4600 Olten, Tel. 062/32 15 85 3007 Bern, Tel. 063/26 35 35 5000 Aarau, Tel. 064/22 82 01 SC + H. Sieber Cassina + Handke AG 7000 Chur, Tel. 081/23 36 30

## Ungezieferbekämpfung

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

## Unterquerungsarbeiten/ Micro Tunnelina

mit oder ohne Rohren aller Art bis ø 1200 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 9B8 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 «Projektierung v. Verkehrsanlagen, Öffent! Verkehr, Verkehrsberuhigungen, Lärm- und Umwellverträglichkeitsgutachten NOORIA AG

## Vorfabrizierte Armierungen

Mit FIRISTA-Elementen armieren Sie wirtschaftlicher, FIRIPA-Anschlusskörbe (Spezial-Praspekt verlangen) FISCHER REINACH AG, 5734 Reinach Tel. 064/71 15 55, Telex 981 532 Fax 064/71 60 12

METTLER-TOLEDO (Schweiz) AG Woagen 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 Sika Robotics AG
Rohn-Sanierungs-Service, 8627 Grüningen
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 Harn, Tel, 071/41 83 85
Effiziente Kanalisations-Rohrnetzsonierung
mit dem «Sikalkobot»-System; ohne Aufgrobungen, in Rohren van 150 bis 800 mm
Durchmesser (auch Hausanschlüsse).
Druckleitungs-Sanierungen Gas/Wasser mit
dem P.I.M.-Berst-Verfahren

## Wasserentkeimung

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

## Zustandserfassung von Bauwerken

ELEKTROWATT INGENIEURUNTERNEHMUNG AG-8034 Zürich, Beillerivestrasse 36 Tel. 01/385/2866, Herr Sauber (s. Bauwerkserhalbung) CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung) VSL BETONEXPERT (s. Bauwerkserhaltung)

ist nicht immer

# Hartbeton

Wenn Sie sicher sein wollen:

# Kontrollen der VSHU von Hartbetonbelägen

gemäss Leistungsverzeichnis und SIA Norm 252

Vereinigung Schweizer Hartbetonbelags-Unternehmer

Die Mitglieder der VSHU/ASESI bieten Gewähr für Ordnung im Submissionswesen und für die Einhaltung von Leistungs- und Qualitätsbeschrieben (Leistungsverzeichnis VSHU/ ASESI und SIA Norm 252). Sie unterstützen die Arbeit eines Kontrollausschusses für korrekte Arbeitsausführung.

**ASESI**-Mitglieder sind:

## Region Ostschweiz

Euboolithwerke AG 9500 Wil Tf 073-23 69 44

Euböolithwerke AG 8050 Zürich Tf 01-311 72 23

Fiechter & Fuchs AG 8413 Neftenbach Tf 052-31 33 93

Fürst & Naef AG 8026 Zürich Tr 01-241 69 31

Eugen Kramer AG 8048 Zürich Tf 01-431 64 55

Repoxit AG 8403 Winterthur Tf 052-27 17 21

Scheuermann AG 9403 Goldach Tf 071-41 46 44

Walo Bertschinger AG 8023 Zürich 7f 01-740 40 43

## **Region Mittelland**

Euböolithwerke AG 4601 Olten Tf 062-26 33 33

astrada SA 6900 Lugano Tf 091-23 52 81

Walo Bertschinger AG 5000 Aarau Tf 064-22 24 53

Walo Bertschinger AG 4009 Basel Tf 061-301 28 39

Walo Bertschinger AG 6030 Ebikon Tf 041-33 28 66

## Region Bern

olithwerke AG 3700 Spiez Tr 033-54 55 15

Frutiger AG 3601 Thun Tf 033-26 66 66

Isolationen AG 3000 Bern 5 Tf 031-25 06 36

Jura Strassen & Beton AG 4500 Solothurn Tf 065-22 08 33

Walo Bertschinger AG 3015 Bern Tf 031-32 21 21

Weiss & Appetito AS 3018 Bern Tf 031-34 23 24

## Region Westschweiz

Balzan & Immer SA 1007 Lausanne Tf 021-24 99 91

Euboolith SA 1800 Vevey Tf 021-921 84 31

Tonello SA 1004 Lausanne

Tf 021-24 22 58

Walo Bertschinger BA 1004 Lausanne Tf 021-691 24 61

## COUPON

zum Bezug eines Antrag-Formulars für die Kontrolle einer Hartbetonbelags-Ausführung

Firma

Adresse

Ort mit PLZ

Telefon

Ausschneiden und an die VSHU/ASESI senden.

CLIED DES VSAIL Qualitätsausführung nach Leistungsverzeichnis VSHU und SIA Norm 252 \*\*\* Hartbetonbe

Vereinigung Schweizer Hartbetonbelags-Unternehmer Geschäftsstelle: Postfach 6922 3001 Bern

Telefon 031 - 26 23 22 Herr Erismann Telefax 031 - 26 26 70

NB: Die ersten 50 Kontrollen (pro Firma eine) an Objekten von je mindestens 2000 m² erfolgen gratis!

# Einladung

Europäisches Symposium für Tunnelbau 5. Februar 1992, Olten



# Wirtschaftlicher Tunnelbau in anspruchsvoller Geologie.

Die Themen

## Die Referenten

## Spritzbeton mit besonderen Eigenschaften Hans Grob, Prof.

Tagungsleitung	Rudolf Amberg, Dr. h.
Tagungsteitung Wirtschaftliche Aspekte beim Bau von Tunnels mit grosser Überlagerung	Gustav Bracher, Dr.
Zusatzmittel für die moderne Spritzbeton- technologie	Marc Vandewalie
Die Stahlfaser, die neue Spritzbeton- bewehrung	Thomas Marty
Vortriebssicherung mit Stahlfaser- Vortriebssicherung mit Stahlfaser-	

## Hochleistungsbeton für den Tunnelbau

dell lam.	Willy Ritz
Tagungsleitung	Marcel de Montmollin
Bau des Tunnels Mont Terri durch den jurassischen Mergel	Walter Luterbacher
jurassischen Merys.  Entwicklung und Fabrikation von Tübbing- beton auf der Baustelle Mont Russelin (N 16)	Theodor A. Barge
Betone der Zukunft	

## Die Praxis Das Programm

Die Ausstellung im Foyer ist ab 8.30 Uhr geöffnet. Nach Programmschluss sind Sie herzlich zum "Farewell»-Apéro im Konzert-saal und Foyer eingeladen.

5000	iterfoyer bildet di	e Plattionii io.
Das Thea	iterfoyer bildet di he von Praktiker punkt mit Refere eve die Ausstellu	nten und den
Rahmen ober Zu	für die Ausstellu kunftslösungen i	W Intition

Service I for the property of the party of t	grüssung
09.30 -10.00 h Re	eterat R. Amberg
10.00-10.30 h R	eferat G. Bracher
10.30-11.00 h	(affeepause Referat M. Vandewalle
* * VU * 1 ' 30 ' 1	Referat T. Marty
12.00 –12.30 h	Diskussion
12.30-14.30 h	Mittagessen
14.30-14.45 h	Begrüssung
14.45-15.15 h	Referat M. de Montmollin
15.15-15.45 h	Referat W. Luterbacher
15.45-16.15 h	Referat Th. A. Bürge
16.15-16.45 h	Diskussion
ab 16.45 h	Apéro

Bitte :	senden	Sie mi	r das	Programm	mit	Anmeldeformular

Name/Vorname:

Firma:

Adresse:

Telefon:

PLZ/Ort:

Coupon einsenden an:

Sika AG Europäisches Symposium für Tunnelbau Tüffenwies 16-22 8048 Zürich

## Stellenangebote

Wir suchen einen

## Raumplaner

Unser Büro bearbeitet Regional-, Orts- und Quartierplanungen sowie Sachplanungen in den Bereichen Siedlungsgestaltung, Landschaft, Verkehr und Umweltschutz.

Wenn Ihnen vielseitige Aufgaben zusagen, Sie echte Teamarbeit und gute Anstellungsbedingungen schätzen, rufen Sie uns bitte an.

Telefon 01/362 46 47, Peter Stierli

Theo Stierli + Partner AG

Büro für Raumplanung Rötelstrasse 84 8057 Zürich



Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir eine qualifizierte Baufachfrau oder einen qualifizierten Baufachmann als

## CAD-Sachbearbeiter(in)

Sie sollten über eine fundierte Ausbildung als Hochbauzeichner(in) oder Techniker(in) sowie über einige Jahre Berufserfahrung verfügen.

CAD-Kenntnisse (Speedikon) sind von Vorteil, aber keine Bedingung.

Wenn Sie sich für eine langfristige entwicklungsfähige Anstellung interessieren, treffen wir Sie gerne zu einem persönlichen Gespräch.

Herr Bölsterli freut sich auf Ihren Anruf. Telefon 01/271 75 00.



Itten + Brechbühl AG Heinrichstrasse 267 8005 Zürich



Nous cherchons un

## INGÉNIEUR CIVIL EPF CHEF DE PROJETS

pour diriger les études d'importants projets de travaux souterrains au sein d'une équipe d'une trentaine de personnes.

Ce poste convient à un ingénieur civil ayant au moins une dizaine d'années d'expérience dans ce domaine.

Pour une personne soucieuse de progresser dans sa carrière professionnelle, notre groupe de sociétés offre de réelles perspectives d'avenir, ainsi que d'appréciables possibilités de perfectionnement.

Les candidats voudront bien adresser leurs offres manuscrites à Bonnard & Gardel, Ingénieurs-conseils SA, avenue de Cour 61, Case postale 241, 1001 Lausanne, ou prendre contact par téléphone au 021/618 11 11 (M. Vuilleumier ou M. Mercier).

## Statik + Konstruktion

Wir suchen für ein mittelgrosses, erfolgreiches Ingenieurbüro mit Sitz im Zürcher Oberland einen

## **Bauingenieur ETH/HTL**

Als Leiter der Projektgruppe «Tragkonstruktion» übernehmen Sie die Verantwortung für die Bearbeitung von Aufträgen im konstruktiven Ingenieurbau. Ihr Aufgabenbereich umfasst sämtliche Ingenieurleistungen vom Vorprojekt bis zur periodischen Baukontrolle sowie den Umgang und die Kontaktpflege mit Ämtern, Architekten und Bauherren. Ihr zukünftiger Arbeitgeber verfügt über modernste Arbeitsmittel.

Für diese vielseitige und herausfordernde Kaderposition wünscht sich unser Auftraggeber einen versierten Bauingenieur mit Erfahrung im Bereich Statik/Konstruktion sowie Freude an der Erarbeitung anspruchsvoller Problemlösungen. Falls Sie es wünschen, wird Ihnen nach angemessener Zeit die Chance geboten, sich an dieser Firma finanziell zu beteiligen.

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktnahme. Für weitere Auskünfte stehen wir Ihnen gerne telefonisch zur Verfügung, auch ausserhalb der Bürozeit bis 21 Uhr. Sie können auf unsere volle Diskretion zählen.

Personalberatung und Kaderselektion



PrerMedicServe

## Interessiert Sie der Gewässerschutz?

Zur Ergänzung unseres Mitarbeiterstabs suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung einen einsatzfreudigen

## Bauingenieur ETH oder HTL

sowie einen (eine)

## Bauzeichner(in)-Konstrukteur(in)

für die vielseitige Bearbeitung von interessanten und anspruchsvollen Aufgaben des Umweltschutzes, insbesondere der Siedlungswasserwirtschaft (Abwasserreinigung, Kana-

#### Wir erwarten:

- eine den Aufgaben entsprechende Ausbildung
- einige Jahre allgemeine Berufspraxis sind Bedingung
- Selbständigkeit und Verantwortungsgefühl
- Organisationsgeschick
- Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck
- Kontaktfreude (Verkehr mit Behörden und Bauherrschaf-

#### Wir bieten:

- eine anspruchsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeit in Projektierung und Bauleitung
- angenehmes Arbeitsklima
- zeitgemässe Anstellungsbedingungen mit fortschrittlich ausgebauten Sozialleistungen

Gerne erwarten wir Ihre handschriftliche Bewerbung oder rufen Sie uns an (Herrn Morgenthaler oder Herrn Menzi ver-

Ingenieurbüro Kropf & Morgenthaler Kernstrass 37, 8004 Zürich, Telefon 01/241 89 89



## 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

## **AEGERTER & BOSSHARDT**

Zur Verstärkung unseres Bereichs Unterhalt und Sanierung suchen wir eine(n) jüngere(n)

## Bauingenieur/in ETH/HTL

für die Bearbeitung mannigfaltiger Projekte, insbesondere im Brücken- und Tunnelbau.

Der Aufgabenbereich ist weit gespannt. Er beinhaltet in der Planungsphase die Bearbeitung umfassender Sanierungskonzepte sowie die konstruktive und statische Bearbeitung. In der Ausführungsphase sind Sie in Bauleitungsfunktion für die Umsetzung der Projekte verantwortlich. An Ihr technisches Können und an Ihre Kreativität sind hohe Anforderungen gestellt.

In projektbezogenen Teams profitieren Sie von der Zusammenarbeit mit erfahrenen Kollegen. Moderne EDV-Mittel ermöglichen eine rationelle Arbeitsweise.

Falls Sie sich von dieser ausbaufähigen Stelle angesprochen fühlen, freuen wir uns auf Ihre schriftliche Bewerbung. Herr J. Frei gibt Ihnen gerne weitere Informationen über Projekte, Arbeitsmittel und Weiterbildungsmöglichkeiten.

Ingenieurbureau A. Aegerter & Dr. O. Bosshardt AG

Hochstrasse 48, Postfach, 4002 Basel (Tel. 061/34 22 22)

Unsere Mandantin ist eine renommierte, solid fundierte grössere

#### Bauunternehmung

mit Sitz im

## Grossraum Zürich

Die Firma ist sehr bekannt für ihre technisch originellen, fortschrittlichen und qualitativ hochstehend ausgeführten Vorhaben

## Ingenieur-Tiefbau

Das Leistungsspektrum beinhaltet Brückenbauten, Tagbautunnels, Unterführungen, Lawinen-Gallerien usw. inklusive die zum Projekt gehörenden Spezialtiefbau-Arbeiten. Die meisten Projekte werden im Konsortium ausgeführt, wo unsere Auftraggeberin entweder federführend ist oder mit der technischen Leitung (oder beidem) beauftragt ist.

Dank stetig weiter wachsendem Auftragsvolumen haben Sie die Chance, sich diesem erfolgreichen Team als

## Projektleiter

anzuschliessen. Zu Ihren herausfordernden Aufgaben gehören während der Submissionsphase die Mitarbeit bei der Kalkulation und die Ausarbeitung von Varianten. Im Ausführungsteil leiten Sie die Baustelle, organisieren die Arbeitsabläufe und verhandeln mit der Oberbauleitung und Bauleitung. Bei grossen Projekten werden Sie von einem oder zwei Abschnittsbauführern unterstützt.

Wenn Sie als Bauingenieur ETH/HTL qualifiziert sind, sich in diesem Metier zuhause fühlen und sich über relevante bauunternehmerische Erfahrung ausweisen können, dann erwartet Sie eine grosszügig dotierte Position in einer hervorragend geführten Unternehmung. Sie können zu gegebener Zeit mit Aufstiegsmöglichkeiten rechnen. Ihre Weiterbildung wird von der Firma aktiv unterstützt.

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktnahme und sichern Ihnen volle Diskretion zu.

**IBGM CONSULTANTS** 

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

Ihr Spezialist für die Baubranche

## **EMPA**

## DUBENDORF

Die Abteilung Bauphysik sucht einen (bis zirka 45jährigen)

## Ingenieur ETH

(Bau-, Masch.-Ing. oder Physiker)

als Gruppenleiter für bauphysikalische Prüfungen von Baustoffen und Bausystemen.

Diese Arbeiten umfassen anspruchsvolle Untersuchungen über das Wärme- und Feuchteverhalten, die Dauerhaftigkeit und die Durchführung von Forschungsprojekten zur Weiterentwicklung von Prüfmethoden und der Messtechnik. Neben diesen Arbeiten im Labor gehören auch Messungen an Gebäuden im Zusammenhang mit der thermischen Qualität der Gebäudehülle, der Behaglichkeit und der Sonnenenergienutzung zum Arbeitsgebiet.

Wir erwarten einen engagierten Einsatz als Beitrag zur Lösung unserer Umweltprobleme und bieten eine selbständige, vielseitige Tätigkeit in einem kleinen Team von erfahrenen Fachleuten sowie ein modernes Labor mit gut ausgebauter EDV.

Weitere Auskünfte erhalten Sie von Herrn R. Sagesldorff (Fachliches) oder B. Steinegger (Personelles). Ihre Offerte richten Sie bitte an den Personaldienst.

## EMPA

#### DUBENDORF

Eidg Materialprüfungs- und Forschungsanstalt Ueberlandstrasse 129, 8600 Dübendorf Tei 01 823 55 11

Nous cherchons un

## **DIRECTEUR DE TRAVAUX**

dans le domaine des

## **OUVRAGES SOUTERRAINS**

pour assurer la direction d'importantes réalisations.

Ce poste convient à un ingénieur civil ayant au moins une dizaine d'années d'expérience dans ce domaine.

Pour une personne soucieuse de progresser dans sa carrière professionnelle, notre groupe de sociétés offre de réelles perspectives d'avenir, ainsi que d'appréciables possibilités de perfectionnement.

Les candidats voudront bien adresser leurs offres manuscrites à Bonnard & Gardel, Ingénieurs-conseils SA, avenue de Cour 61, Case postale 241, 1001 Lausanne, ou prendre contact par téléphone au 021/618 11 11 (M. Vuilleumier ou M. Mercier).

## Ihre Karrierechance im Spezialtiefbau

Unsere Auftraggeberin ist eine dynamische, finanzkräftige

## Bauunternehmung im Mittelland

und ist u.a. bekannt für ihre im Spezialtiefbau erbrachten technisch anspruchsvollen Leistungen. Als

## Bauführer

und

## zukünftiger Abteilungsleiter

sind Sie für die Sparten Baugrundsortierungen, Grundwasserfassungen und Grundwasserabsenkungen zuständig. Zu Ihren Aufgaben gehören AVOR, Einsatz der Equipen/Maschinen, Baustellenleitung, Ausmass/Abrechnung und Kontakte zu Bauleitungen und Ing.-Büros.

Falls Sie als Bauingenieur ETH/HTL oder dipl. Bauführer/Techniker an diesem faszinierenden Metier Interesse haben, dann erwartet Sie eine ausbaufähige, gut dotierte Kaderstelle in einer äusserst zukunftsträchtigen Bausparte.

Gerne erwarten wir Ihre Kontaktnahme. Volle Diskretion ist bei uns selbstverständlich.

## **IBGM CONSULTANTS**

Postfach 460, 8034 Zürich, Tel. 01/393 33 96

Ihr Spezialist für die Baubranche



AMT FOR BUINDESBAUTEN
OFFICE DES CONSTRUCTIONS FÉDÉRALES
UFFICIO DELLE COSTRUZIONI FEDERALI

Das Amt für Bundesbauten sucht für die Abteilung Haustechnik in Bern

## 3 Ingenieure HTL/Ingenieurinnen HTL

Fachrichtungen Heizung, Lüftung/Klima und Elektro als Haustechnikberater im Rahmen der Integralen Planung

Wir möchten Sie als Fachmann/Fachfrau für die selbständige Beratung bei anspruchsvollen Projekten einsetzen und Ihnen in erster Linie folgende Aufgaben übertragen:

## Integrale Planung und Beratung im Bereich Haustechnik

- Energiekonzepte erarbeiten oder veranlassen
- Prüfung besonderer Umweltprobleme
- Optimierung und Koordination der Energie- und Haustechnik

#### Fachberatung im Bereich Heizung, Lüftung/Klima und Elektro

- Formulierung der Aufträge an die Fachingenieure
- Stellungnahmen zu den Projekten
- Verhandlungen mit Behörden in Fachfragen
- Abnahme der haustechnischen Anlagen

#### Wir erwarten:

- Fachlich fundierte Kenntnisse im Bereich Heizung oder Lüftung, Klima, Kälte oder Elektro
- Gute Kenntnisse der anderen Fachgebiete
- Erfahrung in der Planung und Ausführung von haustechnischen Anlagen und Alternativsystemen
- Verhandlungsgeschick und Durchsetzungsvermögen
- Gute Kenntnisse einer zweiten Landessprache

Wecken diese interessanten und vielseitigen Aufgaben Ihr Interesse, dann senden Sie uns Ihre Bewerbung an folgende Adresse:

Amt für Bundesbauten Sektion Personal Effingerstrasse 20 3003 Bern 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, Einsatzwillen und Freude an der Lösung von anspruchsvollen Problemen. Nach gründlicher Einarbeitung ist der Einsatz als Projektleiter vorgesehen. Alter: bis zirka 32 Jahre.

Interessenten bitten wir um Kontaktnahme mit unserem Ing. W. Kauf-



Rothpletz, Lienhard + Cie AG projektierende Bauingenieure Aarau – Bern – Olten

5000 Aarau, Schiffländestrasse 35 Tel. 064/26 91 66 Wir suchen für ein grosses, anspruchsvolles Bauvorhaben

## Architekten als Projektleiter

Wir erwarten mehrjährige Berufserfahrung in allen Sparten inkl. Ausführungsplanung, Devisierung, Oberbauleitung. Wir legen ebenso grossen Wert auf Teamfähigkeit, Führungseigenschaften und Verhandlungsgeschick wie auf sorgfältige Arbeitsvorbereitung, umsichtige Projektentwicklung und kompetente Überwachung der architektonischen Qualität.

Schriftliche Bewerbungen mit Referenzbauten, Lebenslauf und Handschriftprobe sind erbeten an Rudolf+Esther Guyer, dipl. Architekten BSA/SIA+Partner, Höhenweg 20, 8032 Zürich.

## Baufachmann

mit Schwerpunkt

## Kostenplanung

Als Planer, Generalunternehmer und Immobilienspezialisten bieten wir für komplexe Bauaufgaben Gesamtlösungen aus einer Hand an. Der Kostenplanung und -überwachung kommt dabei grösste Bedeutung zu.

Der bisherige Stelleninhaber wird sich in den nächsten Jahren aus dem aktiven Geschäftsleben zurückziehen. Für ihn suchen wir den geeigneten Nachfolger.

Wichtige Punkte aus dem Anforderungsprofil sind:

- Baufachmann mit solider Grundausbildung
- mehrjährige und vielfältige Erfahrung als Bauleiter
- Fähigkeit, analytisches Denken mit praxisbezogenen Arbeiten zu kombinieren
- EDV-Erfahrung
- unternehmerisch geprägte Persönlichkeit
- teamfähig

Den hohen Anforderungen entsprechen Aufgabenkatalog und Arbeitsbedingungen. Sie finden bei uns interessante Bauaufgaben, die Sie von Anfang an als Kostenplaner begleiten. Gut ausgebaute Hilfsmittel, eine grosse Selbständigkeit, viel Verantwortung und in jeder Hinsicht beste Anstellungsverhältnisse. Selbstverständlich werden Sie sehr sorgfältig in Ihren neuen Aufgaben eingeführt.

Interessiert? Rufen Sie uns an, Herr Rainer Peikert oder Herr Albert Jäckle, der bisherige Stelleninhaber, geben Ihnen gerne weitere Auskunft. Oder senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen.

## Peikert Zug

Peikert Contract AG Generalplanung Generalunternehmung Architekturbüro Industriestrasse 22 CH-6300 Zug Telefon 042-23 44 33 Fax 042-21 88 28

## Treuhand-Gesellschaft Société Fiduciaire Società Fiduciaria

## Zukunftsorientiert und erfolgreich

arbeitet unser Auftraggeber, ein kleines, aber vielseitiges Bauingenieurbüro im Raume Bern. Als

## Statiker

sind Sie verantwortlich für die **selbständige Projektierung** (inklusive Baustellenbetreuung).

# Bauingenieure ETH (evtl. HTL)

mit Berufserfahrung, die Kreativität sowie Offenheit für unkonventionelle Ideen als Herausforderung betrachten, bringen für diese Stelle ideale Voraussetzungen mit.

Falls Sie zudem über fachliches sowie persönliches Durchsetzungsvermögen verfügen, bitten wir Sie, mit unserem Herrn D. Mauron (065 246 584/581) telefonisch oder schriftlich Kontakt aufzunehmen. Er erteilt Ihnen gerne weitere Auskünfte und sichert Ihnen absolute Diskretion zu.

Visura Treuhand-Gesellschaft, Personalberatung, Bürenstrasse 5b, Postfach, 4501 Solothurn



#### Baudirektion des Kantons Bern Tiefbauamt Oberingenieurkreis III

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir einen jüngeren und einsatzfreudigen

## **Bauingenieur HTL**

#### Aufgabenbereich:

- Projektleitung von interessanten Bauvorhaben im Strassen- und allgemeinen Tiefbau.
- Zusammenarbeit mit Verwaltungsstellen von Kanton und Gemeinden sowie beauftragten Ingenieurbüros und Unternehmungen.

#### Anforderungen:

- Einige Jahre Erfahrungen im Strassenbau in Ingenieurbüro oder Unternehmung.
- Freude an koordinativen und administrativen Aufgaben.

Interessenten melden sich schriftlich bis zum 31. Januar 1992, unter Beilage der üblichen Unterlagen, beim Oberingenieurkreis III, Spitalstrasse 20, 2501 Biel.

Weitere Auskünfte erhalten Sie unter Telefon 032/23 43 85 oder 032/23 43 86.



## Stadt Biel - Ville de Bienne

Beim Hochbauamt/Bauinspektorat der Stadt Biel ist die Stelle eines/r

## Technischen Mitarbeiters/in

im Bauinspektorat neu zu besetzen. Im Rahmen eines Teams von 6 Personen ist folgender Aufgabenbereich zu bewältigen:

Baupolizeiliche Überwachung und Kontrolle der laufenden Baustellen in bezug auf die Einhaltung der gesetzlichen Vorschriften und der Bedingungen der Baubewilligung und aller damit zusammenhängenden administrativen Arbeiten.

## Wir erwarten:

- einen Baufachmann mit guter Grundausbildung im Hochbau, z.B. routinierter Bauzeichner oder Bauführer
- mehrjährige praktische Tätigkeit mit Baustellenerfahrung
- Sinn für Auslegung und Anwendung von Vorschriften und Gesetzen
- Gewandtheit und freundliches Auftreten im Verkehr mit dem Publikum
- Initiative und Durchsetzungsvermögen
- Selbständiges Arbeiten und Teamgeist

Wir bieten: eine Dauerstelle, zeitgemässe Entlöhnung im Rahmen der städtischen Besoldungsordnung, gut ausgebaute Sozialleistungen, fortschrittliche Arbeitszeit- und Ferienregelung

Ergänzende Auskünfte erteilt Ihnen gerne Herr Bauinspektor W. Dohme (Tel. 032/21 25 61).

Schriftliche Bewerbungen sind an das Personalamt der Stadt Biel, Rüschlistrasse 14, 2501 Biel, zu richten. Verlangen Sie unser Bewerbungsformular. Es erleichtert Ihnen die Anmeldung wesentlich (Tel. 032/21 22 21). Suche jüngeren Kollegen

## Architekten ETH/HTL

als Partner, in Büro mit gesundem, vorwiegend öffentlichem Auftragsbestand.

Interessenten mit ausgesprochenem Engagement und einigen Jahren Erfahrung erreichen mich unter Chiffre 13-733 920 an Publicitas AG, Neumühlequai 6, 8021 Zürich

Wir sind ein dynamisches Team von Planern und Ingenieuren und sind in vielfältiger Breite des Ingenieurwesens tätig, schwergewichtig in Umweltschutz, Bahn- und Strassenbau.

Zur Verstärkung unseres Teams im Bereich

Verkehrsplanung, Strassen- und Eisenbahnbau

suchen wir einen

## Bauingenieur ETH oder HTL

mit einigen Jahren Berufserfahrung.

Wir offerieren Ihnen eine ausbaufähige Stelle mit guten Aufstiegs- und Weiterbildungsmöglichkeiten, sorgfältige Einführung, angenehmes Arbeitsklima, fortschrittliche Anstellungsbedingungen und Sozialleistungen.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen oder Ihren Anruf. Die Herren O. Frey, L. Garfein oder E. Bernhard erteilen Ihnen gerne weitere Auskünfte.



Toscano-Bernardi-Frey AG, Planer und Ingenieure, 8006 Zürich, Turnerstrasse 25, Tel. 01/363 26 36



Als Assistenten im Entwurfsunterricht der Abteilung für Architektur und für die Mitarbeit an Forschungsprojekten im Bereich **Städtebau** des ORL-Institutes suche ich

## Architektin/Architekten

Voraussetzungen sind ETH-Diplom und praktische Erfahrungen im Beruf, Interesse an Ausbildung und Forschung sowie Freude an der Zusammenarbeit im Team.

Möglicher Eintritt: April 1992, evtl. Teilzeitbeschäftigung möglich.

Geboten wird eine abwechslungsreiche Tätigkeit; Besoldung nach Bundesordnung mit guten Sozialleistungen.

Schriftliche Offerten sind zu richten an:

Prof. Benedikt Huber ORL-Institut ETH Hönggerberg 8093 Zürich

Tel. Auskünfte Prof. B. Huber, Tel. 01/377 29 55

Wir suchen einen erfahrenen

## Architekt/in HTL

für die Planbearbeitung und Projektleitung eines grösseren, öffentlichen Bauvorhabens, im Bereich des Sportstättenbaus.

Bewerbungen erbeten an:

H.P. Menn Arch. BSA SIA Poststrasse 43, 7000 Chur

Wir suchen

## Architekt(in) ETH/HTL

mit Berufserfahrung für die Mitarbeit bei der Planung und Ausführung öffentlicher und privater Bauvorhaben.

Wir freuen uns auf Ihre schriftliche Bewerbung.

C. Tognola BSA/SIA Ch. Stahel SIA/SWB Partner: B. Ullmann

ARCHITEKTEN

Wiesenweg 10, 5200 Windisch



BERUFSSCHULE WINTERTHUR



■ BALIABTELLING WÜLFLINGERSTRASSE 17 8400 WINTERTHUM TEL 052 267 85 51

Auf Beginn Schuljahr 1995/96 ist eine

## hauptamtliche Lehrstelle für den berufskundlichen Unterricht an Maurerklassen

infolge Pensionierung des jetzigen Stelleninhabers neu zu besetzen.

Anforderungen:

- Diplom als Architekt HTL oder Bauingenieur
- abgeschlossene Maurerlehre

mehrjährige Praxis in Bauunternehmung (Praxiszeit bis Stellenantritt als Hauptlehrer wird angerechnet)

SIBP-Diplom als Berufsschullehrer (es können auch Bewerber berücksichtigt werden, die das Berufsschullehrer-Diplom am Schweizerischen Institut für Berufspädagogik in Zollikofen noch erwerben müssen - Ausbildungszeit: 1 Jahr)

Bereitschaft für den Unterricht in der beruflichen Weiterbildung

Einsatz als Lehrbeauftragter:

Es besteht die Möglichkeit, ab Schuljahr 1992/ 93 als Lehrbeauftragter mit einem Pensum von 5 Lektionen pro Woche zu unterrichten.

Anstellung:

Im Rahmen der kantonalen Berufsschullehrerverordnung.

Auskünfte:

E. Noser, Leiter Bauabteilung, Telefon 052/ 267 85 51

Anmeldung:

Bewerbungen sind bis zum 15. Februar 1992 mit den üblichen Unterlagen einzusenden an: Gewerblich-Industrielle Berufsschule Winterthur, Bauabteil 8400 Winterthur Bauabteilung, Wülflingerstrasse

## Künzli + Künzli

PERSONALAUSWAHL

## Modernes Produktemarketing in der Bauindustrie

Unser Auftraggeber ist eine starke Unternehmergruppe mit Sitz im Mittelland. In der Entwicklung, Herstellung und im Vertrieb von Betonrohren und Schachtsystemen ist er mit einem überraschend hohen Marktanteil eindeutiger Marktleader, Für diese Marktleader-Produktegruppe suchen wir den

## **Product Manager**

der griffige Marketingkonzepte erarbeitet und diese tatkräftig realisieren hilft (Produkteeinführung, Schulung, Werbemassnahmen). Unterstützung des Innen- und Aussendienstes, Kontakte zu Ämtern, Ingenieuren und Unternehmern gehören ebenso zu den Aufgaben wie die Mitarbeit in Kommissionen und Verbänden.

Wir wenden uns an einen 30- bis 45jährigen dynamischen Bauingenieur mit Marketing-Flair und -Erfahrung, guten Französischkenntnissen und Macherqualitäten. Teamfähigkeit, Freude an Kommunikation, Standfestigkeit und Durchsetzungsvermögen zählen wir zu den wichtigsten Voraussetzungen.

Unser Herr Künzli, der Spezialist für profilierte Kaderleute der Bauindustrie, steht Ihnen gerne für weitere Auskunft zur Verfügung. Profitieren Sie von seiner Fachkompetenz als unabhängiger Personalberater und von seinem Überblick als Kenner der Bauszene.

Dreikönigstrasse 49 8002 Zürich Telefon 01/281 15:55 Telefax 01/281 15:56

Für unsere anspruchsvollen Bauvorhaben suchen wir einen erfahrenen und

## Bauleiter

Wir erwarten Eigeninitiative, Selbständigkeit und guten Teamgeist. Wir bieten Ihnen eine interessante Tätigkeit und zeitgemässe Arbeitsbedingungen. Gerne erwarten wir Ihre handschriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

Josef Stöckli, dipl. Architekt BSA/SIA, Kolinplatz 2, 6300 Zug, Tel. 042/21 83 87

Kleines Ingenieurbüro in Zürich-Oerlikon sucht einen

## Bauingenieur

für die Bearbeitung und Entwicklung von Tragkonstruktionen. Sie bearbeiten selbständig vielseitige Projekte im Bereich Hochbau, Umbau, Brückenbau sowie in der Planung. Für die Lösung von anspruchsvollen Aufgaben können Sie Ihre Kreativität, Initiative und Erfahrung voll einsetzen. Moderne Hilfsmittel stehen zur Verfügung.

Mehr über diese interessante Stelle erfahren Sie gerne in einem persönlichen Gespräch. Ich freue mich auf Ihren Anruf oder Ihre Bewerbung.

APT Andreas Lutz, Franklinstr. 20, 8050 Zürich Telefon 01 312 42 66

An der Technischen Universität Graz, Fakultät für Bauingenieurwesen, ist in Nachfolge von Herrn O. Univ. Prof. Dipl. Ing. M. Fuchsberger, M.Sc., für die Zeit ab Wintersemester 1993/94 die Planstelle eines/r

## Ordentlichen Universitätsprofessors/in für Bodenmechanik und Grundbau

am gleichnamigen Institut zu besetzen.

Der Aufgabenbereich umfasst die Lehre und Forschung auf dem Gebiet von Bodenmechanik und Grundbau mit der Zielsetzung der theoretischen, konstruktiven und bautechnischen Weiterentwicklung in Zusammenarbeit mit den Instituten verwandter Fachbereiche – im Rahmen des Schwerpunktes «Geotechnik» an der TU Graz – sowie mit Industrie und Gewerbe.

Der/Die zu berufende Professor/in muss zur Leitung des Institutes und des angeschlossenen Laboratoriums befähigt sein. Er/Sie soll weiter über eine einschlägige Berufspraxis verfügen sowie wissenschaftlich entsprechend ausgewiesen sein.

Gemäss den Bestimmungen des Universitätsorganisationsgesetzes muss der/die Bewerber/in eine der Verwendung entsprechende abgeschlossene inländische oder gleichwertige ausländische Hochschulbildung und eine an einer österreichischen Universität erworbene oder gleichwertige ausländische Lehrbefugnis oder eine der Lehrbefugnis als Universitätsdozent gleichzuwertende wissenschaftliche Befähigung für das Fach, das der zu besetzenden Planstelle entspricht, sowie pädagogische Eignung aufweisen.

Bewerberinnen und Bewerber werden eingeladen, ihre Bewerbungsunterlagen mit Lebenslauf, Angaben zum beruflichen Werdegang, Verzeichnis der Veröffentlichungen, Vorträge und sonstigen Arbeiten bis zum

## 7. März 1992

an den Dekan der Fakultät für Bauingenieurwesen, Technische Universität Graz, Rechbauertrasse 12, A-8010 Graz, zu richten.

## **Basel-Stadt**

## **Baudepartement**

Das Hochbauamt sucht in Projektleitungs-Team

# Architekt/Architektin HTL

## Anforderungen

- Ausbildung als Arch. HTL
- mehrere Jahre Berufspraxis
- wenn möglich EDV-Kenntnisse

## Wir bieten

- Interessante Bauaufgaben im Dienste der Öffentlichkeit
- Arbeit in kleinem Team mit zahlreichen verwaltungsinternen und externen Kontaktmöglichkeiten.

Telefonische Auskünfte erteilt Ihnen gerne der Kantonsbaumeister, Herr C. Fingerhuth, Tel. 267 93 91. Schriftliche Bewerbungen mit Lebenslauf, Foto und Zeugniskopien sind zu richten an das **Baudepartement**, Personalsekretariat, Kennziffer 104, Münsterplatz 12, 4001 Basel.

## Architekturbüro

Der Inhaber eines erfolgreichen Architekturbüros (Schwerpkunkt Wohnungsbau) mit mehreren Mitarbeitern in der Region Zürich Land sucht Kontakt zu qualifizierten, erfahrenen Architekten mit dem Ziel, seinen

## **PARTNER**

in der Führung und Weiterentwicklung seiner Firma zu finden. Der Partner wird als

## **PROJEKTLEITER**

vor allem die Verantwortung für die technische, kreative und behördenbezogene Abwicklung und die Führung des Fachpersonals übernehmen. Mein Klient wird sich, gestützt auf das über viele Jahre aufgebaute, vorzügliche geschäftliche Beziehungsnetz, auf die Akquisition, die Promotion und die Bauleitung konzentrieren. Voraussetzung für die Partnerschaft ist – neben den fachlichen und persönlichen Qualifikationen – die Einbringung einer namhaften eigenfinanzierten Beteiligung. (Um es gleich vorwegzunehmen: Es handelt sich dabei keineswegs um einen «Sanierungsbeitrag».)

Meine Aufgabe ist es, in Vorgesprächen geeignete Interessenten zu finden und diesen die direkte Kontaktaufnahme mit meinem Klienten zu empfehlen. Im Vorfeld der Kontaktaufnahme Interessent/Klient garantiere ich beiden absolute Diskretion. Nach der Kontaktnahme und vor der allfälligen vertraglichen Einigung soll zwischen den Partnern absolute Transparenz gelten.

Interessenten bitte ich höflich, schriftlich oder telefonisch mit mir in Verbindung zu treten.

Ref.-Nr. 1.272



Hans-Heinrich Baumann · Suche und Selektion von Fach- und Führungskadern · Universitätstrasse 89 · 8006 Zürich · Telefon 01-363 11 21 · Fax 01-363 99 13

## Stellengesuche

Suche ab März '92 neuen Wirkungskreis (In-/Ausland) als

## Hochbauzeichner/Tiefbauzeichner

Zuschriften an: Reto Wydler, Gen.-Herzogstr., 5600 Lenzburg

## Bauingenieur

mit mehrjähriger Erfahrung als Projektleiter, Projektverfasser und Bauleiter in den Fachbereichen: Grundbau, Bodenmechanik, Strassenbau, Abwasser, sucht anspruchsvolle, ausbaufähige Dauerstelle in der Region St. Gallen-Wil. Finanzielle Beteiligung möglich.

Ihr schriftliches Angebot erreicht mich unter Chiffre E 33-746 586, Publicitas, 9000 St. Gallen

## Dipl. Kulturingenieur ETH

27, mit 3 Jahren Berufserfahrung als Projektleiter, Sachbearbeiter und Bauleiter im Versorgungs-, Entsorgungs- und Umweltsektor, sucht im Raume Zentralschweiz per Herbst 1992 neue Stelle, vorzugsweise in den Gebieten Wasserbau, Siedlungswasserbau sowie Umweltschutz, als Sachbearbeiter und Projektleiter.

Zuschriften unter Chiffre SIA 1300 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

#### INGENIEUR GENIE CIVIL EPF

de Berne (27 ans), désirant parfaire ses connaissances professionnelles et linguistiques, cherche emploi en Suisse romande de préférence à Lausanne ou au environs.

Sa branche préférée est la construction en acier et également la construction en béton armé.

Offre sous chiffre W 005-734 608, an Publicitas, Postfach 2693, 3001 Bern 1

## Bauingenieur HTL

27, mit Erfahrung in Projektierung und Bauleitung im konstruktiven Hochbau (Neubau/Sanierung), sucht in der Region Zürich/ Ostschweiz herausfordernde Stelle mit vielseitiger Arbeit im Hoch- und Tiefbau.

Angebote unter Chiffre SIA 1302 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

## Dipl. Ing. Architekt TU Berlin

mit dreijähriger Erfahrung in Entwurf, Wettbewerb, Bauleitung und Projektleitung sucht neue interessante Aufgabe im Raum Zürich.

Zuschriften unter Chiffre SIA 1304, IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

## Eisenbetonzeichnerin (28)

mit langjähriger Erfahrung auf diesem Gebiet, mit zusätzlichem Abschluss im Strassenbau und mit Kenntnissen im Leitungsbau sucht neuen Job in der Stadt Zürich. Arbeitsbeginn ab sofort. Der Betrieb soll klein bis mittelgross sein. Falls Sie an mir interessiert sind, so melden Sie sich bitte unter Chiffre SIA 1295 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Junger, initiativer

#### Hochbauzeichner

sucht auf Anfang Mai 1992 eine interessante und herausfordernde Tätigkeit im Raume Solothurn/Bern.

Angebote unter Chiffre SIA 1303 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

## Dipl. Bauingenieur TU

CH-Bürger, mit 30jähriger Berufserfahrung sowie perfekten Russischkenntnissen in Wort und Schrift, sucht den Kenntnissen entsprechenden Wirkungskreis.

Angebote unter Chiffre SIA 1297 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Ich bilde mich weiter und suche dringend

## eine kaufmännische Stelle (50-70%)

(Raum Zentralschweiz)

Bei meiner letzten sechsjährigen, unterbruchslosen Arbeitstätigkeit sammelte ich Erfahrungen in Korrespondenz, im Submissionswesen, der Adressverwaltung, der Führung von Statistiken und im Telefondienst. Ich verfüge im weiteren über EDV-Kenntnisse (IBM); frühere Ausbildung als Computer-Operator.

Für eine Kontaktnahme bin ich erreichbar unter: Tel. 041/22 58 83 (ab 19.00 Uhr) oder tagsüber Tel. 041/44 23 23 (Herrn Halter verlangen).

## **Diverses**

Zu verkaufen Vorführgerät

## **HP-Elektrostatplotter A0-Breite**

(40 MB, 3 Schnittstellen, 406 dpi, HP-GL/2, Longplots 15 m)

Neupreis: Fr. 62 000,-Abholpreis: Fr. 39 000,-

CAD Center

Aspermontstrasse 4, 7000 Chur Tel. 081/27 40 55, Fax 081/27 85 89

Zwei pensionierte, beratende Ingenieure suchen in bestehender Organisation

## 1 bis 2 Räumlichkeiten

mit der Möglichkeit, eigenes Tel. und Fax zu installieren. Evtl. gelegentliche Benützung des Sekretariats, Sitzungszimmers usf. angenehm.

Chiffre G 044-730 573, an Publicitas, Postfach 591, 8021 Zürich

## Architekten, aufgepasst!

Zwei vielseitige Architekten (ETH/HTL), beide Mitte 30, heute in leitender und ungekündigter Stellung, suchen Beteiligung, Junior-Partnerschaft oder Übernahme eines Architekturbüros.

Bevorzugt: Zürich und Agglomeration. Wir bieten faire Kapitalbeteiligung als Diskussionsbasis.

Diskretion zugesichert.

Kontaktnahme unter Chiffre SIA 1301 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Kleines, erfahrenes Bauingenieurbüro (Hochbau) in Zürich hat infolge Terminverschiebungen

## freie Kapazität

Anfragen unter Chiffre SIA 1298 an IVA AG, Postfach 8032 Zürich

## Erfolgreicher Wettbewerbsarchitekt

mit eigenem Büro in Zürich übernimmt Planungsaufgaben jeglicher Art.

Kontaktaufnahme unter Chiffre 1299 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Wir vermitteln qualifizierte

## Monteure

(Industriemontage, Bausektor) für gruppenweisen Einsatz auf ausländischen Baustellen. Referenzen vorhanden.

Telefon: 031/53 13 29, Fax 031/59 55 39

## Architekt HTL, Bauleiter

übernimmt in freier Mitarbeit

Devisierungen, Bauleitungen für Wohn- und Industriebauten.

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

Dipl. Arch. ETH/SIA

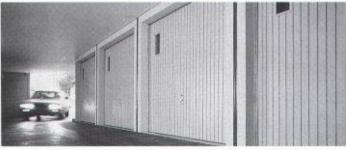
Erfahrenes (10jähriges), junges, dynamisches, kleines Architekturbüro übernimmt in freier Mitarbeit anspruchsvolle Architektur-, Planungs- und Ausführungsarbeiten (auch Teilleistungen). Bürostandort: Stadt ZH, Kreis 7.

Anfragen unter Chiffre SIA 1296 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

## Zeichnungsbüro in Brugg (AG)

übernimmt im Architekturbereich verschiedene Planungsarbeiten. Von Baueingaben bis zur Detailplanung wird Ihnen seriöse und fachliche Bearbeitung versichert.

Anfragen unter Tel. 056/41 20 80



Tiefgaragen im Boxensystem • Rasche Bauabwicklung
 Zeit und Kosten sparen • Unverbindliche Beratung

SEMA Beton - Garagen 4702 Oensingen Tel. 062 76 22 77 Fax 062 76 21 39 6330 Cham Tel. 042 36 66 09 8906 Bonstetten Tel. 01 700 12 87



## Impressum

## Schweizer Ingenieur und Architekt (SI+A)

## Herausgeber

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

## Offizielles Organ

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

## Redaktion

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

## Redaktoren

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

## Redaktioneller Mitarbeiter

Richard Liechti

## Produktion

Werner Imholz

#### Sekretariat

Odette Vollenweider, Adrienne Zogg

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

#### Abonnemente

Schweiz:

Ausland:

1 Jahr Einzelnummer Fr. 198.– Fr. 8.– plus Porto

Fr. 215.-

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-Casserate Tel 091 / 52 66 84

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 Einzelnummer Schweiz: Ausland: Fr. 128.- Fr. 138.-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