**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 110 (1992)

**Heft:** 10

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**

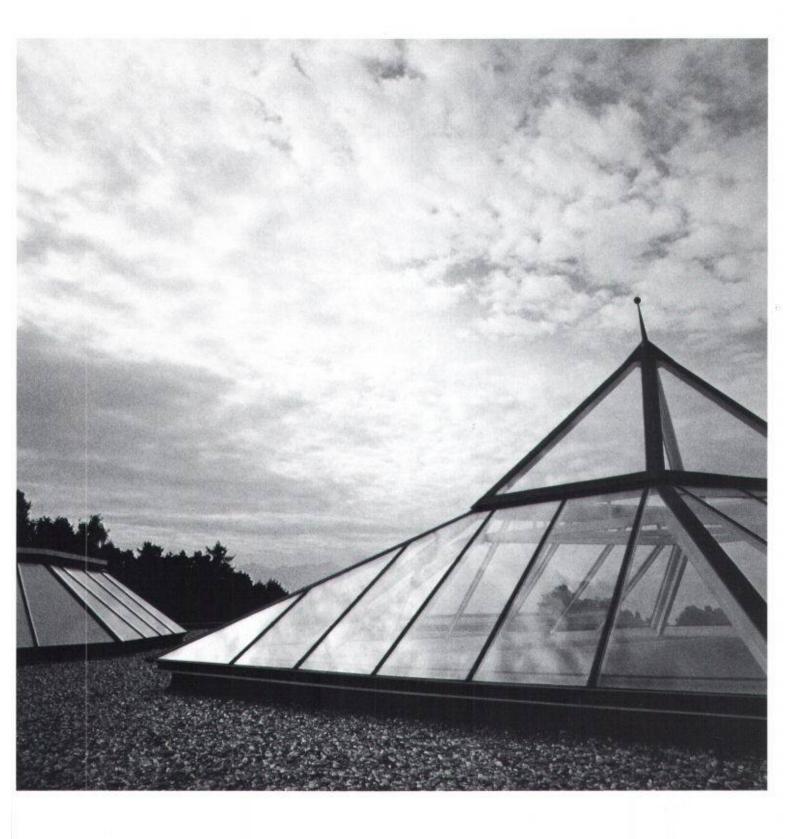
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées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



# Hier wird getagt.

Von Montag bis Freitag. Das ganze Jahr. Denn unter diesen Verglasungen wollen die Herren Juristen des Kantonsgerichtes Lausanne möglichst unverfälschtes Licht in ihre Akten bringen. Und wenn ein Richter in einem besonders schwierigen Fall sein Urteil noch woanders bestätigt haben möchte, so ist ihm die Sicht nach oben offen. Oder sollten nach einer harten Verhandlung etwelche Köpfe rauchen, werden einfach die

Verglasungsflügel geöffnet, um Dampf abzulassen. In der Planungsphase dieses Projektes mussten jedoch noch einige Probleme geklärt werden. Unter anderem die Frage, welchen Bedingungen die Verglasungen entsprechen müssen. Denn wo Funktionalität und Ästhetik zusammentreffen, sollte nur einwandfreies Material zum Zuge kommen. Ganz klar, dass hier die Architekten Musy und Vallotton strengste Massstäbe an

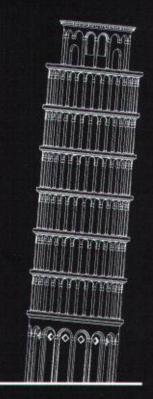
die Wahl der Verglasungen gesetzt haben. So fällt in kompetenten Kreisen immer wieder der Name WEMA. Weil Bau-Spezialisten der fachkundigen Beratung von Bau-Spezialisten vertrauen können. Und weil WEMA neben den kittlosen Verglasungen auch für ihr Qualitäts-Angebot an Lichtkuppel-Systemen, Gitterrosten und Normbauteilen bekannt ist. Kein Zufall, wurde für das Lausanner Gericht ein WEMA-Produkt empfohlen.

WEMA AG Metallbau/Bauelemente Richtistrasse 5 8304 Wallisellen Tel. 01/833 02 81 Zweigniederlassung Lausanne: Tel. 021/691 18 18



# PARAGON neigt zu

vollkommenem CAD für **Architekten** 



# PARAGON

PROFESSIONELLE CAD-SOFTWARE FÜR ARCHITEKTEN



Kaspar Huber Arch. HTL Architekturbüro · CAD-Gesamtkonzeptionen · 8184 Bachenbülach Zürichstrasse 40 · Telefon 01/860 83 83 · Telefax 01/861 19 34

# 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

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

## 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 PINKUIN MODELLBAU AG CH-7320 Sargans, Falknisstr. 21 Tel. 085/2 86 86, Fax 085/2 86 33 SCHALK MODELLBAU AG 8050 Zürich, Tel. 01/302 64 11 5430 Wettingen, Tel. 056/27 10 80 WERNER SCHNÜRIGER, 8953 Dietikon Moosmatistr. 16, Tel. 01/740 27 57 SULZER-INNOTEC Modellbau 8401 Winterthur, Tel. 052/262 21 77 Fax 052/22 18 75 VONLANTEN MODELLBAU 9500 Wil, Tel. 073/22 65 38

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

## Asbestentfernung Altlastensanierung

MODELLBAU ZABOROWSKY

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

#### Bauakustik

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

## Bauaustrocknung

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

Baugrunduntersuchungen ANGELE GEOTECH (s. Umweltverträglichkeitsprüfung) BBI Baulaboratorium AG 4132 Muttenz/Basel, Tel. 061/61 33 14 EUB, Prüflabor für Erdbau, Umwelt und Baustoffe. 3014 Bern, Stauffacherstrasse 130 A Tel. 031/42 B1 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 Liestal, Tel. 061/921 24 28 6010 Kriens, Tel. 041/41 16 07 2900 Parrentruy, Tel. 066/66 58 58 8158 Regensberg, Tel. 01/853 02 57 CSD INGENIEURS CONSEILS SA 1052 Le Monts-Lousanne, 021/37 12 41 1700 Fribourg, Tel. 037/22 76 66 1950 Sion, Tel. 027/22 60 76 1201 Genève, Tel. 022/340 04 04 GEOTEST AG (s. Geologie – Geotechnik – Geophysik) K + S P. KIEFER + R. STUDER AG 4153 Reinach BL, Tel. 061/711 94 76 SC + P SIEBER CASSINA + PARTNER AG SC + H SIEBER CASSINA + HANDKE AG (s. Umweltverträglichkeitsprüfung)

LOCHER GEOTECHNIK

Geologie - Geotechnik - Geophysik)

## Bauphysik

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

CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung) FIEKTROWATT IGENIEURUNTERNEHMUNG 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

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

TFB + Betonstrassen AG Wildegg Beratungen im Hoch-, Tief- und Strassenbau Strassenbau Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg Tel. 064/57 72 72, Telefax 064/53 16 27 VSL BETONEXPERT (s. Bauwerkserhaltung)

### Bauwerksdynamik, Schwingungen, Erschütterungen, Erdbebeningenieurwesen

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

#### Bauwerkserhaltung

CONCRETAG CONCRETAG

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

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

**ELEKTROWATT** ELEKTROWATT INGENIEURUNTERNEHMUNG AG Zustandsanalysen im Hoch-, Tief- und Strassen-bau. Expertisen, Bauwerksdatenbank, Unter-haltskonzepte, Sanierungsvorschläge, Baustoff-prüfungen, Qualitätssicherung, B034 Zürich, Bellerivestrasse 36, Tel. 01/385 28 66, Herr M. Sauber

## Befestigungstechnik

SCHNYDER Bousysteme
Bodenerstr. 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 Gütstrasse 15a, 8700 Küsnacht Tel. 01/910 56 70, Fax 01/910 37 06

#### Betonlabor

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

## Wer macht was?

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

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

## Betonbohren/Betonfräsen

BETONBRENN AG, Asylstrasse 7 8030 Zürich, Tel. 01/252 55 39 SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich Tel. 01/316 11 11

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

BENZ AG, Kunstharzbelöge und Bautenschutz, Bändlistr, 31, 8064 Zürich Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60 AG HEINR, HATT-HALLER, Zürich Hoch- und Tielbauunternehmung Tel. 01/461 16 50 GREUTER BAUTECH AG GREDIER BAUTECH AG 8128 Hochfelden, Langmattstrasse 8 Tel. 01/860 39 41, Fax 01/860 80 65 Gunit, Spritzbeton, Sandstrahlen E. LAICH SA, 6670 Avegno Tel. 093/81 17 22 No. 1737 of 1722 JF. JOST BAU AG, Steinwiesenstr. 3 8952 Schlieren, Tel. 01/730 32 32 RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89 8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55 Fax 01/840 36 08 SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich Tel. 01/316 11 11 TECTON BAUTENSCHUTZ AG 5432 Neuenhof, Ringstr. 18 Tel. 056/87 11 90, Fax 056/86 18 55 ARTHUR WANNER AG Abt. Betonsanierung Dorfstrasse 35, 8155 Niederhasli Herr A. Frei, Tel. 01/850 57 70 Zetter AG, Betonsanierungen Solothurn, Biel, Grenchen, Wiedlisbach Tel. 065/22 03 11

## Betonsanierung:

Eine Wissenschaft für unst 10 Jahre Erfahrung • 300 000 m² bearbeitet • Kompetente Analysen. Umfassende Beratung.

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

## Bühnenbau/Theatertechnik

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

#### Brandabschottungen

AG für Isolierungen 8050 Zürich, Tel. 01/311 63 63 R. MURI Feuerschutz-Konstruktionen AG 8805 Richterswil, Tel. 01 784 37 60 Reichenberger AG, 6038 Gisikon Reuss-Strasse 9, Tel. 041/91 02 22

## Brandschutzdämmungen

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

#### Brandschutzuntersuchungen/Brandsimulationen

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

## CAAD MAS Medusa Architektur System

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

#### CADD POINT LINE

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

## CAAD acadGraph - der Standard

Das neue Handwerkszeug des modernen Architekten und Baufachmannes. Über 1300 Versionen sind allein im deutschsprachigen Raum im Einsatz. Schnupperkurse, Beratung, Installation, Schulung, Hot-Line, Service und Projektunterstützung, alles aus einem Hause: acad@raph.CADstudio AG Schneckelerstrasse 4, 4414 Füllinsdarf/BL Tel. 061/901 55 56, Fax 061/901 40 20

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

## CAD allcad

ALLPLOT/ALLPLAN für Architekten und Bauingenieure allcod og, 8625 Gossau Telefon 01/935 49 27

## CAD Allplot/Allplan

Computer Design Sieber CDS Bausoftware AG, 9435 Heerbrugg Tel. 071/72 6675 Ihr Partner: praxisbezogen, 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

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 Zürich, Telefon 01/305 85 85 Fax 01/305 84 84

## CAD für Bauwesen

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

## CAD für das Bauwesen topCAD/ArchiCAD

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

### CAD für Bauingenieure und Architekten

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

#### CAD/Messerli CAD

Integrales CAD/CAE für Planung im Bau-wesen, Branchenspezifische und übergrei-fende Software für Architekten und Haus-technikingenieure. Bauadministration. Uber 2000 Kunden! ROLAND MESSERLI AG Informatik 8957 Spreitenbach, Tel. 056/70 12 55, Fax 056/71 61 73 3011 Bern, Tel. 031/46 19 14

## CAD 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-System! An einer unverbindlichen Demo zeigen wir Ihnen worum

## 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 Wild, Tel. 052/45 17 78 GEFAS AG (s. Geologie - Geotechnik -Geophysik) GEOTEST AG (s. Geologie – Geotechnik – Geophysik) K+S P. KIEFER + R. STUDER AG 4153 REINACH BL, TEL. 061/711 9476 ZIEGLER CONSULTANTS Schaffhauserstrasse 333 8050 Zürich, Tel. 01/311 52 02 Schwingungs- und Schallmessungen, Überwachungen, Sanierungen und Expertisen

## Fassadenisolation Fassaden, hinterlüftet, isoliert

Unsere besondere Spezialität 15 Jahre Erlahrung • 500 000 m² verarbeitet • Permanente Schulung unserer Spezialisten • Umfassende Beratung. ROBERT SPLEISS AG Bauunternehmung Mühlebachstrasse 164, 8034 Zürich Tel. 01/382 00 00, Fax 01/382 00 07 Wir freuen uns auf Ihren Anruf. Für Sie, das Neueste von der Front!

#### Fassadenplanung

FEROPLAN 7000 Chur Alexanderstr. 16, Fax 081/22 68 25 Tel. 081/22 55 04 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

Schwer + Partner AG Sperrstr. 104a, 4057 Basel Tel. 061/691 00 37, Fax 061/691 00 35 Stadelmann + Zoller Engineering AG Ackerstr. 43, 8610 Uster, Tel. 01/941 09 97, Fax. 01/ 941 09 96

#### Felslabor

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

#### Frischbetonkontrollen

EUB, Bern Stauffacherstrasse 130 A, 3014 Bern Tel: 031/42 81 52; Fax 031/41 18 53 IMP Bautest AG (s. Strassenboulabor) VSL BETONEXPERT, 8304 Wallisellen Industriestrasse 48, Tel. 01/830 76 70 Fax 01/830 76 71

## **Fugentechnik**

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

#### Gebäudesimulation

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

#### Geologie - Geotechnik -Geophysik

CSD AG (s.Baugrunduntersuchungen) GEFAS AG, Hinterbüelstrasse 3 8307 Effretikon, Tel. 052/32 25 32 Badenuntersuchungen (Georadar), Erschütterungsmessungen, Sprengtechnik GEOTEST AG 3052 Zollikofen, Tel. 031/911 01 82 9008 St. Gallen, Tel. 071/24 87 10 6048 Horw LU, Tel. 041/47 10 24 8955 Oetwil a L., 4587 Aetingen SO 1700 Fribourg, 1033 Chesauxs./L. 1915 Chamason VS

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

LOCHER GEOTECHINIK, 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 11 30 BENZ AG, Kunstharzbeläge und Bautenschutz: Bändlistr. 31, 8064 Zürich Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60 AG HEINR, HATT-HALLER, Zürich Hoch- und Tiefbauunternehmung Tel. 01/461 16 50 GREUTER BAUTECH AG 8128 Hochfelden, Langmattstrasse 8 Tel. 01/860 39 41, Fax 01/860 80 65 RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89 8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55 Fax 01/840 36 08 SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich Tel. 01/316 11 11 TECTON-BAUTENSCHUTZ AG 5432 Neuenhof, Ringstr. 18 Tel, 056/87 11 90, Fax 056/86 18 55 ARTHUR WANNER AG Abt. Injektionen Dorfstrasse 35, 8155 Niederhasli Herr A. Frei, Tel. 01/850 57 70 Zetter AG, Injektionen Solathurr, Biel, Grenchen, Wiedlisbach Tel. 065/22 03 11

#### Isolierungen

AG für Isolierungen 8050 Zürich, Tel. 01/311 63 63 SCHNEIDER DAMMTECHNIK AG 8401 Winterthur, Im Hölderli 26 Tel. 052/89 21 21

## Wer macht was?

## Kanalfernsehen und -sanierung

A. KÄPPEUS SÖHNE AG Umwelttechnik, Bautenschutz 6430 Schwyz, Tel. 043/21 11 7 6460 Altdorf, Tel. 044/2 99 93

## Kanalisationen

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

#### Klebebewehrungen

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

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

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

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

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

#### Kunst am Bau

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

## Kunststoff-Dichtungsbahnen

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

## Lärmexpertisen

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

#### Lärm- und Schwingungsexpertisen

SULZER-innotec, Fachstelle für Schwingungen und Akustik Postfach, 8401 Winterthur Tel. 052/81 21 23 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 Beinwil am See Tel. 064/71 55 64, Fax 064/71 55 55 TFB Wildegg Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg Tel. 064/57 72 72, Fax 064/53 16 27

## Mauerentfeuchtungen

BAUSCHUTZ AG, RASCOR-Systemtechnik 8048 Zürich, Bristenstr. 10, Tel. 01/432 11 30 BENZ AG, Kunstharzbelöge und Bautenschutz, Böndlistr. 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 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

HÄNY & CIE. AG, Pumpen- und Wasseraufbereitungsanlagen 8706 Meilen, Tel. 01/925 41:11 Fax 01/923 38 44 SOMMER SCHENK SUISSE Pumpenbau, 5213 Villnachern Tel. 056/43 13 63 35 Systemtechnik 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

## PUR-Injektionen

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

## Quellfassungen

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

## Rammdurchstossungen

seit 1977 Unterquerungen mit oder ohne Stahiröhren, 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

## Scanner-Dienstleistung

ASCAD AG, 3550 Langnou, Hinterdorfstr. 5 Tel. 035/2.56.57, Fax 035/2.59.48 Wir scannen, vektorisieren und archivieren Dokumente. Ausserdern konventieren wir Daten in allen bekannten Grafikformaten.

## Schadstoffentfernung

Abbau von mit Giftstoffen belasteten Anlagen und Entseuchung von Gebäuden. Anlager trid cessor and trid

#### Schalldämmende Bauelemente

Das Fachwerk «Schalldämmung» zeigt einfach, klar und sicher, wie man: Türen,

Trennwände, Holzbalkendecken, Dächer, Aussenwände (Holzbau), Rolladenkästen usw. konstruiert bzw. samiert. Zu beziehen für Fr. 55. – bei HAWA AG, Abteilung Schalldämmplathen «HAWAPHON» 8932 Mettmenstetten, Tel. 01/767 14 71

## Schallschutz- und Schwingungstechnik

AIR-LOC Schrepfer AG, Eigenheimstr. 22 8700 Küsnacht ZH, Tel. 01/929 22 66 ANGST + PFISTER, 8052 Zürich Thurgauerstr. 66, Tel. 01/306 61 11 PAUL SCHWAB AG, Soodstr. 57 8134 Adliswil, Tel. 01/710 02 22

## Schaumstoffstreifen zur Fugen-Hinterfüllung

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

## Sportanlagenbau

POLYmatch SA Rue de l'Arcen-Ciel 5, 1023 Crissier Rue de l'Arcen-Ciel 5, 1023 Crissier Bâchelmat 4, 3127 Mühlethurnen Tel. 031/809 09 00, Fax 031/809 11 58

## Sprengtechnik

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

## Spritzbeton

Gunit, Sandstrahlen E. LAICH SA, 6670 Avegno Tel. 093/81 17 22 RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89 8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55 Fax 01/840 36 08 SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG Schoffhauserstrasse 372, 8050 Zürich Tel. 01/316 11 11

#### Stahlbau-Projektierung/ Beratung

Elektrowatt Ingenieurunternehmung AG 8034 Zürich, Bellerivestr. 36. Tel. 01/385 22 11, Fax 01/385 24 25. Herr E. Frei, Direktwahl: 01/385 24 20. GEILINGER AG, Abt. 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 50 Tel. 062/46 20 46, Fax 062/46 19 31

## Strassenprojektierung

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

#### Theater- und Bühnentechnik

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

## Thermolackierungen

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

## Trennwände • Werkkabinen

Verstellbare Blättler-Wände schallisoliert, feuerbeständig BLÄTTLER AG, Holz- und Metallbau Industriestr. 1, 8117 Föllanden Tel. 01/825 43 85 CHRISTEN + PARTNER AG
4616 Kappel b. Ollen
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) ELEKTROWATT INGENIEURUNTERNEH-MUNG 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. 031/26 35 35 5000 Agray, Tel. 064/22 82 01 SC + H SIEBER CASSINA + HANDKE AG 7000 Chur, Tel. 081/23 36 30

## Unterquerungsarbeiten Micro Tunneling

für Werkleitungen aller Art Trenchag AG, 8305 Dietlikon Tel. 01/833 22 05, Fax 01/833 22 45

#### **UVP und Lärmschutz**

BAUMGARTNER + PARTNER AG 8645 Jano-Ropperswil Sonnenbergstr. 26, Tel. 055/27 35 25 GEILINGER AG, Energie und Umwelttechnik Museumstrasse 3, Postfach 988 8401 Winterthur, Tel. 052/88 17 01

## Verkehrswesen und UVP

Verkenrswesen und OVP
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. Verkehrsonlagen,
Offentl. Verkehr, Verkehrsberuhigungen,
Lärm- und Umwellverträglichkeitsgutachten

## Vorfabrizierte Armierungen

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

## Waagen

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

## Wasser/Abwasser-Leitungen

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

## Wasserentkeimung

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

#### Zustandserfassung von Bauwerken

CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung) ELEKTROWATT INGENIEURUNTERNEHMUNG AG 8034 Zürich, Bellerivestrosse 36 Tal, 01/385 28 66, Herr Sauber (s. Bauwerkserhaltung) VSL BETONEXPERT (s. Bauwerkserhaltung)

## Stellenangebote



# GRUNER AG INGENIEURUNTERNEHMUNG



Wir sind eine selbständige Niederlassung mit über 25 Mitarbeitern, erfolgreich tätig im Hoch- und Tiefbau. Innerhalb der (GRUNER-Gruppe) sind wir beauftragt, den Tätigkeitsbereich

## Bautenerhalt/Sanierungen



qualitativ und quantitativ auszubauen. Der Bestand an zu bearbeitenden Projekten und der Bedarf an dieser Dienstleistung verlangt nach kompetenter Verstärkung unserer Abteilung Bautenerhalt. Wir wenden uns deshalb an einen

## DIPL. BAUINGENIEUR/ PROJEKTLEITER

mit Kenntnissen in der Materialtechnologie und/oder Konstruktion. Wünschenswert ist Projektierungs- und Baustellenerfahrung sowie Freude am Verfassen von technischen Berichten. Wir sind geme bereit, junge Bauingenieure sorgfältig einzuführen.

Interessiert Sie diese zukunftsgerichtete, ausbaufähige Stelle? Wenn ja, so freut sich unser Herr D. Assolari auf Ihre Kontaktnahme.

### **GRUNER AG**

Ingenieurunternehmung

Sternenhofstrasse 15 4153 Reinach Tel. 061/711 07 08



## Universität Stuttgart

An der Universität Stuttgart ist die

## C4-Professur für interdisziplinäre Forschung im Bereich Architektur und Bauingenieurwesen

zu besetzen.

Mit dieser Professur ist die Leitung des bisherigen Instituts für leichte Flächentragwerke (II.) verbunden. Das von Herrn Prof. Dr.-Ing. A. A. Dr. sc., h.c. Otto Frei gegründete IL soll als eine interdisziplinäre Lehr- und Forschungsstätte im Bereich Architektur und Bauingenieurwesen weitergeführt werden, wobei bisherige und neue Schwerpunkte bearbeitet werden können. Bewerber/innen sollen sich durch eine innovative Tätigkeit in Architektur oder Bauingenieurwesen ausgewiesen haben. Die Forschungsarbeiten des Instituts sollen in die Lehre beider Fakultäten einfliessen.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind innerhalb von 4 Wochen zu richten

An den Vorsitzenden der Berufungskommission Prof. Dr. Ing. H./W. Reinhardt, Institut für Werkstoffe im Bauwesen, Pfaffenwaldring 4, D-7000 Stuttgart 80.

Wir sind ein Ingenieurbüro mittlerer Grösse in der Oltner Innenstadt mit vielfältigen Aufgaben. Kommunaler Tiefbau, Sanierungen, Ingenieur-Hochbau in Stahl, Stahlbeton und Holz, aber auch Aufgaben in der Raum- und Verkehrsplanung, im Umweltbereich, im Wasserbau und in der Siedlungsentwässerung zählen zu unserem Arbeitsspektrum.

Zur Ergänzung unseres Teams im Ingenieur-Hochbau suchen wir

## ein(e) Tiefbauzeichner(in)-Konstrukteur(in)

wenn möglich mit CAD-Erfahrung (Speedikon) sowie

## ein(e) jüngeren(e) Tiefbauzeichner(in)

Die Ausbildung zum CAD-Anwender(in) ist auf Wunsch möglich.

Macht es Ihnen Spass, in einem Team mit kollegialem Arbeitsklima und viel Selbständigkeit zu arbeiten? Modernste EDV-Anlagen stehen für die Bewältigung der interessanten und vielfältigen Aufgaben zur Verfügung.

Fühlen Sie sich angesprochen? Wenn ja, schicken Sie Ihre Kurzunterlagen, die wir vertraulich behandeln, an unser Büro, oder rufen Sie unseren Herrn M. Frey an.

#### FREY+GNEHM AG

Ingenieurbüro für Bautechnik Raumplanung und Umweltschutz Leberngasse 1, 4600 Olten Tel. 062/32 86 86

Für unsere Abteilungen Planung Verkehrsbau in Bern und Niederlassungen in Deutschland suchen wir initiative, vielseitig interessierte

## Verkehrsingenieure Bauingenieure

Sie bearbeiten und koordinieren anspruchsvolle Planungsaufgaben im Bereich Verkehrsplanung und Verkehrsbauten.

Die Tätigkeit umfasst schwerpunktmässig:

Verkehrsmodellberechnung und Verkehrsumlegungen, Betriebsstudien für öffentliche Verkehrsmittel, Machbarkeitsstudien und Vorprojekte für Neubau- und Ausbaustrecken der Eisenbahnen, Planung von Bahnhofsanlagen, Radwegplanungen, Lichtsignal- und Verkehrssteuerungsanlagen, Strassenplanungen in der Vorprojektphase, Strassensanierungsprogramme im Rahmen der Umweltschutzgesetzgebung, Wirtschaftlichkeitsuntersuchungen, Vergleichswertanalysen

Wir erwarten von Ihnen:

einige Jahre Praxis auf dem Gebiete der Verkehrsplanung, Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck, Verhandlungsgeschick und Überzeugungskraft

Neben modernsten Arbeitshilfsmitteln und Programmpaketen bieten wir Ihnen grosszügige Anstellungsbedingungen, interessante Weiterbildungs- und Entwicklungsmöglichkeiten in einer international tätigen Unternehmung.

Sind Sie interessiert? Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen. Diskretion ist für uns eine Selbstverständlichkeit.



Emch+Berger Bern AG Ingenieurunternehmung Gartenstrasse 1, 3007 Bern Tel. 031/25 23 23



Baudepartement 213

Beim Tiefbauamt, Abteilung Kantonsstrassenbau, suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung einen/eine

## Projektleiter/in

Aufgabenbereich

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

Anforderungen

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

Wir bieten

- interessantes Aufgabgengebiet
- zeitgemässe Anstellungsbedingungen
- Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten

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

Baudepartement 214

Wir suchen für die Abteilung Gemeinde- und übrige Strassen beim Tiefbauamt per sofort oder nach Vereinbarung eine/n

## Ingenieur/in, Fachrichtung Tiefbau

Aufgabenbereich

- Prüfen und Beurteilen von Projekten
- Bauleitung und Bauaufsicht
- Beratung der Gemeinden und Strassengenossenschaften
- diverse adiministrative Aufgaben

Anforderungen

- Ausbildung als Tiefbauingenieur/in HTL oder gleichwertige Ausbildung
- Erfahrung im Strassenbau
- Führungs- und Verhandlungsgeschick
- Teamfähigkeit

Für nähere Auskünfte über diese Stelle steht Ihnen der Leiter der Abteilung Gemeinde- und übrige Strassen, Ing. HTL Louis Kümin, Telefon 041/24 51 67, gerne zur Verfügung.

Baudepartement 215

Wir suchen für die Abteilung Gemeinde- und übrige Strassen beim Tiefbauamt per sofort oder nach Vereinbarung eine/n

## Ingenieur/in, Fachrichtung Tiefbau

Aufgabenbereich

- Stellvertreter des Abteilungsleiters
- Beurteilen von Projekten f\u00e4chtechnischer Richtigkeit und Wirtschaftlichkeit
- Projektierung und Bauleitung von Gemeinde- und Hauptgüterstrassen
- Beratung der Gemeinden und Strassengenossenschaften
- diverse administrative Aufgaben

Anforderungen

- Ausbildung als Tiefbauingenieur/in HTL oder gleichwertige Ausbildung
- Erfahrung in Projektierung und Ausführung von Strassen- und Tiefbauarbeiten
- Führungs- und Verhandlungsgeschick
- Teamfähighkeit

Für nähere Auskünfte über diese Stelle steht Ihnen der Leiter der Abteilung Gemeinde- und übrige Strassen, Ing. HTL Louis Kümin, Telefon 041/24 51 67, gerne zur Verfügung. Baudepartement 211

Wir suchen für das Tiefbauamt per sofort oder nach Vereinbarung einen/eine

## Ingenieur/in Projektleiter/in

in der Abteilung Nationalstrassenbau.

Aufgabenbereich

- Begleitung und Überwachung von Strassen-, Verkehrslenkungs- und Signalisationsprojekten
- Leitungsverlegungen
- Neuanlagen und Ersatz von elektromechanischen Anlagen auf Nationalstrassen (Tunnelkommunikation, Fernsehüberwachung, Spurensignalisation, Beleuchtung und Belüftung)

Anforderungen

- Bauingenieur/in mit ETH- oder HTL-Abschluss
- Erfahrung in Projektierung und Ausführung von Strassenbauten oder im Verkehrsingenieurwesen
- Führungs- und Verhandlungsgeschick
- Teamfähigkeit

Wir bieten

- vielseitige, interessante und anspruchsvolle Aufgabengebiete
- Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- zeitgemässe Anstellungsbedingungen

Für nähere Auskünfte über diese Stelle steht Ihnen der Leiter der Abteilung Nationalstrassenbau, dipl. Ing. HTL Albert Sidler, Telefon 041/24 51 47, gerne zur Verfügung.

Baudepartement 216

Wir suchen für das Tiefbauamt per sofort oder nach Vereinbarung einen/eine

## Projektleiter/in Seetalbahn

Aufgabenbereich

- Koordination f
  ür leistungs-, termin- und kostengerechte Abwicklung des Bauvorhabens
- Führen von verschiedenen Arbeitsgruppen
- Koordination der örtlichen Bauleitungen
- Organisation und Koordination der Zusammenarbeit zwischen den kantonalen Amtsstellen

Anforderungen

- Bauingenieur/in mit HTL-Abschluss
- einige Jahre Erfahrung in Projektierung und Bauleitung
- Führungs- und Verhandlungsgeschick
- Teamfähigkeit

Wir bieten

- zeitgemässe Anstellungsbedingungen
- Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten

Für nähere Auskünfte über diese Stelle steht Ihnen der Gesamtprojektleiter Seetalbahn, Ing. HTL Remo Casserini, Telefon 041/24 51 37, gerne zur Verfügung.

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

Personalamt des Kantons Luzern Hirschengraben 36 6002 Luzern

## Planung und Architektur

Unsere Mandantin ist ein erfolgreiches und langjähriges Architekturbüro in der Nordostschweiz und beschäftigt zurzeit 15 Mitarbeiter. Ein guter Auftragsbestand dokumentiert das Vertrauen der Kundschaft. Um die vielfältigen Führungs- und Planungsaufgaben zu optimieren, suchen wir für die operative Führung einen kompetenten

## Geschäftsführer

Architekt ETH

welcher für die folgenden Aufgabenbereiche verantwortlich zeichnet:

- · Gesamtleitung und Koordination des Unternehmens in den Bereichen Architektur, Planung, Projektausführung und Administration
- · Überwachung der Finanzplanung, Budgetierung und Steuerung der administrativen Dienstleistungen
- · Sicherstellung der qualitativen, kostenmässigen und terminlichen Abwicklung aller Projekte und Bauvorhaben
- Verhandlung mit Behörden, Handwerkern und Lieferanten

Diese herausfordernde und attraktive Position möchte unsere Mandantin einem unternehmerisch denkenden Architekten und einer erfahrenen Führungspersönlichkeit anvertrauen. Nach kurzer Einarbeitungszeit wird Ihnen die Verantwortung für die gesamte Geschäftsführung übergeben. Dabei sind Ihnen Initiative, Verhandlungsgeschick und Teamfähigkeit von grossem Nutzen.

Wenn Sie an einer solchen Karrieremöglichkeit interessiert sind, dann senden Sie uns Ihre vollständige Bewerbung mit handschriftlichem Begleitschreiben. Absolute Diskretion ist Ihnen zu gesichert.



Ein kleines, vielseitiges Ingenieurbüro sucht

## Eisenbeton-/Tiefbauzeichner

Wenn Sie gerne selbständig arbeiten, dann freu ich mich auf Ihre Bewerbung.

T. Schmid, dipl. Ing. HTL Plattenaustrasse 4, 8762 Schwanden Tel. 058/81 25 44

## 

Freischaffender

- Projektierung
- Devisierung NPK
- Bauleitung
- Bauadministration

unterstützt Sie gerne.

dipl. Bauleiter

Harald Grūnig Alte Zofingerstrasse 4663 Aarburg

Rufen Sie mich an! 062 / 41 51 02



Infrastrukturanlagen der SBB Heizung/Lüftung/Klima/Kälte/ Sanitär (HLKKS) für unsere Bahnanlagen in der ganzen Ostschweiz sind zu bauen und zu unterhalten.

Dafür suchen wir neu eine/n

## Haustechnik- oder HLK-Ingenieur/in HTL

oder mit gleichwertiger Ausbildung

als Gruppenleiter/in.

Ihre Aufgaben umfassen:

- Führen und Koordinieren der Gruppe Haustechnik (Ht), 4-5 Projektleiter und Sachbearbeiter sowie Aussenstellen und beauftragte Pla nungsbüros und Unternehmer,
- Einsatz im Bereich Neubau, Erneuerung und Instandhaltung aller Ht-Anlagen (Funktion, Ökonomie, Substitution, Diversifikation, Versorgungssicherheit)

Was Sie mitbringen sollten:

- Fundierte Fachkenntnisse
- Mehrjährige Berufserfahrung
- Führungserfahrung, Durchsetzungsvermögen, Teamfähigkeit Generalistisches, integrales Denken und Handeln
- Sinn für Realisierbarkeit, Wirtschaftlichkeit, Ökologie

Fühlen Sie sich angesprochen?

Für weitere Auskünfte steht Ihnen Herr L. Meverhans, Chefarchitekt, Tel. 01/245 22 90, gerne zur Verfügung, oder senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen an:

SBB Kreisdirektion III Postfach, 8021 Zürich



## Interessiert Sie der Gewässerschutz?

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

## Bauingenieur ETH oder HTL

für die vielseitige Bearbeitung von interessanten und anspruchsvollen Aufgaben des Umweltschutzes, insbesondere der Siedlungswasserwirtschaft (Abwasserreinigung, Kanalisation).

Wir erwarten:

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

## 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 verlangen).

Ingenieurbüro Kropf & Morgenthaler

Kernstrasse 37, 8004 Zürich

Tel. 01/241 89 89



Unsere Hauptabteilung Bau, Sektion Hochbau in Luzern, sucht

## Haustechnik-Ingenieur/in HTL

für die Betreuung der Fachbereiche Heizung, Lüftung, Klima und Sanitär.

Aufgaben

Sie führen, unterstützen und koordinieren die Gruppe Haustechnik. Funktion, Ökonomie und Versorgungssicherheit sind für Sie bedeutende Aspekte in der Planung und Realisierung im Bereich Neubau, Erneuerung und Instandhaltung. Sie sind verantwortlich für die Weiterbildung Ihrer Mitarbeiter. Die Ausbildungsbedürfnisse ermitteln Sie.

Sie

verfügen über eine Ausbildung als Haustechnik- oder HLK-Ingenieur/in HTL. Sie bringen Berufserfahrung mit, Sie können sich durchsetzen, haben Kenntnisse in EDV und Gewandtheit im schriftlichen Ausdruck. Sie sind eine teamfähige, initiative Persönlichkeit mit Organisationstalent und Verantwortungsbewusstsein. Italienischkenntnisse erwünscht.

Wir

bleten Ihnen eine interessante, vielseitige Tätigkeit, moderne Hilfsmittel und einen Arbeitsplatz im Zentrum Luzerns. In Ihr Arbeitsgebiet werden Sie gründlich und umfassend eingeführt. Die fortschrittlichen Anstellungsbedingungen werden Sie überzeugen.

Interessiert? Rufen Sie uns an. Telefon 041 21 37 60. Herr W. Felber gibt Ihnen gerne weitere Auskunft. Oder senden Sie Ihre handschriftliche Bewerbung bitte an:

Kreisdirektion II SBB 6002 Luzern



Wir sind ein mittelgrosses Büro für Geologie, Geotechnik und Hydrogeologie in der Ostschweiz und suchen per 1. Mai 1992 oder nach Vereinbarung einen

# **Bauingenieur ETH**

Es erwarten Sie dabei abwechslungsreiche und interessante Aufgaben, so u.a. in der Beurteilung vielfältiger Baugrundverhältnisse sowie allgemeiner Stabilitäts- und Sicherheitsfragen. Zudem sind in diesem Zusammenhang auch die Problemkreise der sicheren Entsorgung von Reststoffen und der Sanierung von Altlasten zu bearbeiten.

Sollten Sie über einen Hochschulabschluss als Bauingenieur mit Vertiefungsrichtung Grundbau/Bodenmechanik verfügen, erwarten wir gerne Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

> Büchi+Müller AG, Beratende Geologen SIA/ ASIC Zürcherstrasse 34, 8501 Frauenfeld 1 Tel. 054/720 23 20

# WALTER+PORTA Data Ingenieure ETH/SIA BRIGG

Wir sind ein modernes, leistungsfähiges Ingenieur- und Vermessungsbüro mit einem vielseitigen Dienstleistungsangebot in Raumplanung, Umwelttechnik, allgemeinem Tiefbau, Vermessung und Melioration. Für die Bearbeitung von Problemen aus dem Fachbereich Umwelt suchen wir eine(n) jüngere(n)

## Bau-/Kulturingenieur(in)

oder

## Naturwissenschafter(in)

Anspruchsvolle Aufgaben in den Bereichen Lärm, Gewässerschutz, Umweltberichterstattung, Abfallentsorgung erwarten unsere(n) neue(n) Mitarbeiter(in).

Diese zukunftsorientierte, ausbaufähige Stelle verlangt ein hohes Mass an Flexibilität, Bereitschaft zur Weiterbildung und Fähigkeit im Umgang mit Amtsstellen und Kunden.

Wenn Sie eine Aufgabe suchen, die Sie menschlich und fachlich fordert, würden wir Sie gerne kennenlernen.

Rufen Sie uns an, unser Herr Dr. Peter Porta (Tel. 056/41 88 51) gibt Ihnen gerne weitere Informationen, oder senden Sie Ihre Bewerbung an

Walter+Porta, Steinackerstrasse 7, 5200 Brugg-Windisch

## Massstäbe in der Projektbearbeitung setzen

Für unser Büro suchen wir eine(n) initiative(n)

## Zeichner-/ Konstrukteur-in

der Fachrichtung Tiefbau mit CAD-Erfahrung zur Bearbeitung von interessanten Projekten im Spezialtiefbau, Verkehrsanlagebau und/oder Siedlungswasserbau.

Wir bieten überdurchschnittliche Anstellungsbedingungen und eine entwicklungsfähige Position in einer fortschrittlichen Unternehmung.



Setzen Sie sich Massstäbe für Ihre persönliche Zukunft!

> Herr M. Simon ist gerne bereit, Sie in einem vertraulichen Gespräch zu informieren.

Emch + Berger Zürich AG

Ingenieurunternehmung Forchstrasse 59, 8032 Zürich Telefon 01/383 85 82



Unser Auftraggeber ist ein bekanntes, **grösseres Ingenieur-Beratungsunternehmen**, das in den Bereichen öffentliche Infrastruktur und Verkehr grosse Projekte für Staat und Wirtschaft bearbeitet, u.a. auch für das Alpentransitvorhaben. Wir sind beauftragt, einen

# Fachmann "Verkehr und Infrastruktur" für eine zukünftige Führungsaufgabe

im Idealalter von 32 - 40 Jahren zu suchen.

Der **Verantwortungsbereich** dieser herausfordernden Position umfasst nach der Einführungsphase die kompetente Führung einer Gruppe von Mitarbeitern, die federführende Koordination von schweiz. Verkehrsprojekten zwischen Bund, Kantonen und den Trägern von öffentlichem und Privatverkehr, Vorbereitung von Entscheidungsgrundlagen für politische Behörden, Bearbeiten von fachtechnischen Problemen in der Verkehrsplanung, im Eisenbahnbau und im Tunnelbau.

Wir suchen hierzu eine kommunikative, verhandlungssichere, integre **Persönlichkeit** mit guter Ausdrucksfähigkeit und der Flexibilität, in politischen Gremien koordinierend mitzuwirken.

Idealerweise verfügen Sie über ein abgeschlossenes

## Hochschulstudium als Bau-Ingenieur, Kultur-Ingenieur

oder ähnliches. Sie sollten gute **Erfahrung im Projektmanagement** mitbringen. Ideal wäre zudem Erfahrung in Verkehrsplanung/-bau sowie Führungserfahrung.

Fühlen Sie sich angesprochen? Herr P. Bäbler, lic. oec., gibt Ihnen gerne weitere telefonische Auskünfte oder freut sich über Ihre Bewerbungsunterlagen mit einer Handschriftprobe. Volle Diskretion wird zugesichert.

Dr. Max Schnopp & Partner Baden AG, Unternehmensberatung Haselstrasse 33, 5400 Baden, Telefon 056 22 83 83

Wir suchen Kontakt zu einem selbständigen

# Bauingenieur HTL

für die Betreuung von interessanten Hochbauprojekten

Sie haben bei uns Gelegenheit, sich vom ersten Kundenkontakt über die Detailprojektierung bis zur Ausführungsüberwachung mit anspruchsvollen Projekten privater und öffentlich-rechtlicher Auftraggeber auseinanderzusetzen.

Als Leiter eines kleineren Teams haben Sie neben fundierten statisch konstruktiven Kenntnissen auch etwas Erfahrung im Grundbau.

Falls Sie mehr über Ihren zukünftigen Arbeitsort direkt neben dem Bahnhof Oerlikon erfahren möchten, nehmen Sie mit uns telefonisch Kontakt auf oder senden Ihre Bewerbungsunterlagen an:

HÖLTSCHI&SCHURTER DIPL. ING. ETH/SIA - AG Schulstrasse 40 8050 Zürich Telefon 01/313 01 13 Fax 01/313 01 40 Wir sind ein mittelgrosses Büro für Geologie, Geotechnik und Hydrogeologie in der Ostschweiz und suchen per 1. Mai 1992 oder nach Vereinbarung einen

# Geologen-Geotechniker

Es erwarten Sie dabei abwechslungsreiche, interessante und interdisziplinäre Aufgaben als selbständiger Sachbearbeiter in den Fachbereichen allgemeine Geologie und Geotechnik sowie in der Beurteilung von Schadstoffausbreitungen und mineralischer Barrieren im Zusammenhang mit verschiedenen Umweltproblematiken.

Sollten Sie über einen Diplomabschluss als Geologe oder Geochemiker mit einer ausgewiesenen Grundausbildung von je mindestens 2 Semestern in den Fachbereichen Tonmineralogie und Grundbau/Bodenmechanik sowie über Kenntnisse in der organischen Chemie verfügen, erwarten wir gerne Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

> Büchi+Müller AG, Beratende Geologen SIA/ASIC Zürcherstrasse 34, 8501 Frauenfeld 1 Tel. 054/720 23 20

Wir suchen zur Ergänzung unseres Teams einen

# Bauingenieur ETH/HTL

für die vielseitige Bearbeitung von interessanten und anspruchsvollen Aufgaben im

## Hoch- und Tiefbau

Wir wünschen uns einen Mitarbeiter mit einigen Jahren Praxis, welcher gerne selbständig arbeitet, verantwortungsbewusst und initiativ ist.

Wenn Sie an einer abwechslungsreichen Tätigkeit interessiert sind, erhalten Sie telefonisch von Herrn A. Dällenbach weitere Auskünfte.

Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie an:

Ingenieurbüro Keller + Dällenbach AG Dornacherstrasse 31, 4500 Solothurn Telefon 065/22 13 22



Unsere Hauptabteilung Bau, Sektion Neubaustrecken in Luzern, sucht

# Bauingenieur/in ETH/HTL

Sie sind verantwortlich für die Projektierung und Ausführung unserer grossen Bauvorhaben im Rahmen des Konzeptes Bahn+Bus 2000. Sie finden bei uns packende Problemstellungen im Tunnelbau. In unserem kleinen Team lösen Sie mit grosser Selbständigkeit interessante Aufgaben. Es erwartet Sie bei uns eine attraktive Herausforderung in einem fortschrittlichen Umfeld. Moderne Hilfsmittel stehen Ihnen zur Verfügung.

Unsere Anstellungsbedingungen werden auch Sie überzeugen.

Interessiert? Rufen Sie uns an. Telefon 041 21 37 54. Herr W. Zeder erteilt Ihnen gerne weitere Auskunft.

Oder senden Sie Ihre handschriftliche Bewerbung bitte an:

Kreisdirektion II SBB 6002 Luzern





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

Wir suchen deshalb einen jüngeren, engagierten

## Bauingenieur HTL

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

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

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

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

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen senden Sie bitte bis 31. März 1992 an die Furka-Oberalp-Bahn, Direktion, Postfach 256, 3900 Brig.



## Kantonales Amt für Zivilschutz

Als Mitarbeiter(in) mit besonderen Aufgaben und zur Entlastung unseres Abteilungschefs Schutzbau und Material suchen wir per 1. Juni 1992 oder nach Übereinkunft eine(n) jüngere(n)

## Architekt(in) HTL oder Bauingenieur(in) HTL

Sie haben Planungs- und Baustellen-Praxis/Erfahrung. Sie sind es gewohnt, Mitarbeiter zu motivieren und damit zu einem gemeinsamen Ziel zu führen. Aus Ihrer bisherigen Tätigkeit kennen Sie die wichtigsten Grundsätze, die bei Kontakten mit Behördevertretern zu beachten sind.

Sie haben Freude an allen Aufgaben aus dem Baubereich und interessieren sich auch für die organisatorischen Belange.

Wir bieten Ihnen neben einer zeitgemässen Entlöhnung nach den kantonalen Vorschriften abwechslungsreiche Aufgaben in einem kleineren Team von Mitarbeitern. Eine gründliche Einführung in alle Belange der Schutzbauten und des Materials ist vorgesehen.

Sind Sie interessiert? Bitte senden Sie uns die üblichen Bewerbungsunterlagen an:

Kantonales Amt für Zivilschutz, Abteilung Schutzbau und Material, Thurgauerstrasse 56, 8090 Zürich

Weitere Fragen beantwortet Ihnen gerne unser Herr Andreas Inderbitzin, Chef Schutzbau und Material (Tel. 01/306 75 23).



## Zentralschweizerisches Technikum Luzern Ingenieurschule HTL

Infolge Pensionierung des bisherigen Stelleninhabers des Faches Lüftungs- und Klimatechnik ist an der Abteilung Heizungs-, Lüftungs-, Klimatechnik auf den 1. August 1993 (wenn möglich früher) die Stelle eines hauptamtlichen

## Dozenten für die Fächer Lüftungs- und Klimatechnik

neu zu besetzen.

Die Unterrichtsverpflichtung umfasst Theoriestunden in Lüftungs- und Klimatechnik und in Strömungslehre, aber auch die Leitung der entsprechenden Semester- und Diplomarbeiten (Entwurf von Klimanlagen und Integrale Planung) und des strömungstechnischen Labors. Ingenieuren mit didaktischem Geschick, die eine längere einschlägige Industriepraxis nachweisen können, bieten wir eine selbständige und verantwortungsvolle Tätigkeit. Wir erwarten wesentliche Beiträge zur bedarfsgerechten Entwicklung der Abteilung. Ein gewisser Spielraum für eigene Arbeiten und Kontakte mit der Praxis ist vorgesehen.

Die Bewerbung hat bis zum 21. April 1992 zu erfolgen, Interessenten können ein Merkblatt über Anstellung bzw. Bewerbung sowie Angaben über den Lehrauftrag auf unserem Sekretariat anfordern.

Für weitere fachbezogene Auskünfte kann Prof. Werner Geiger kontaktiert werden.

Direktion des Zentralschweizerischen Technikums Luzern, Ingenieurschule HTL, 6048 Horw, Tel. 041/40 77 55



## Einwohnergemeinde Zug

Zur Verstärkung unseres Teams im Bereich Hochbau des Stadtbauamtes Zug suchen wir nach Vereinbarung eine(n)

## Architekt(in) HTL

als

## Sachbearbeiter(in) Baupolizei

Ihre Aufgaben:

Behandlung von Baugesuchen; Durchführen von Baukontrollen; Prüfung von Bauplatzinstallationen sowie Energie-, Lärmschutz- und weiteren Umweltschutzfragen. Baupolizeiliche Beratung von Bauherrschaften und Architekten.

Unsere Anforderungen:

Ausbildung als Architekt(in) HTL und eine mindestens 5jährige Berufserfahrung in der Baubranche; gereifte Persönlichkeit mit Durchsetzungsvermögen, guten Umgangsformen und Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck; EDV-Anwenderkenntnisse von Vorteil.

## Wir bieten Ihnen:

Einen modernen Arbeitsplatz, eine kontaktorientierte und sehr selbständige Tätigkeit in einem kleinen Team; flexible Arbeitszeit, fortschrittliche Anstellungsbedingungen und vorzügliche Sozialleistungen.

Falls Sie sich von diesem interessanten Arbeitsbereich angesprochen fühlen, richten Sie Ihre handschriftliche Bewerbung mit Foto und den üblichen Unterlagen an den Personalchef der Stadtverwaltung, Herrn E. Lanz, Postfach 362, 6301 Zug (Tel. direkt: 042/25 21 17). Für telefonische Auskünfte steht Ihnen der Bauinspektor, Herr J. Koller (Tel. direkt: 042/25 21 63) gerne zur Verfügung.

Zug, 20. Februar 1992

Personaldienst der Stadt Zug



Infolge Todesfalls und bevorstehender Pensionierungen suchen wir

# Dipl. Architekten HTL als Schätzer für den Aussendienst

#### Aufgaben:

- Einschätzung von Gebäuden zu Versicherungszwecken
- Schätzungsrevisionen
- abschätzung von Schäden an Gebäuden
- Durchführung von Kontrollen im Brandschutzwesen

#### Anforderungen:

- Diplomabschluss HTL
- mehrjährige Praxis als Bauleiter
- initiatives und selbständiges Arbeiten

#### Wir bieten:

- angenehmes Arbeitsklima in einem Team von Architekten
- zeitgemässe Besoldung und Sozialleistungen im Rahmen des staatlichen Besoldungsdekretes
- der Arbeitsplatz befindet sich zu Hause
- vollamtliches Arbeitspensum

Stellenantritt: nach Übereinkunft.

Wenn Sie die Stelle interessiert, erwarten wir gerne Ihre handschriftliche Bewerbung mit Angabe von Referenzen und den üblichen Unterlagen bis zum 30. April 1992 an die untenstehende Adresse.

Nähere Auskunft über diese Stelle erteilt Ihnen gerne der Chef des Aussendienstes, Jörg Eckert, Telefon intern 064/26 36 40.

## AARGAUISCHES VERSICHERUNGSAMT

Direktion, Dr. Rolf Eichenberger, Bahnhofstr. 101, 5001 Aarau

Ein dynamisches Team sucht für anspruchsvolle Aufgaben im Hochbau einen weiteren

## **Bauleiter**

Wenn Sie über eine fundierte Ausbildung, einige Jahre Erfahrung und das nötige Durchsetzungsvermögen verfügen, dann melden Sie sich bei

Perolini Baumanagement AG Bauherrenberatung Projektleitung Bauleitung Klarastrasse 3, 8008 Zürich, 01/262 56 00

Wir empfehlen, den Offerten auf Stellenangebote keine Originalzeugnisse beizulegen.



## CONFIDA CONSULTING AG

Unser Kunde ist ein renommiertes, international tätiges Planungs- und Ingenieurunternehmen in Zürich. Die erfolgreiche Entwicklung verlangt eine qualifizierte Verstärkung im Gebiet Siedlungswasserbau.

Wir suchen deshalb einen

## Bauoder Kulturingenieur

als

## Projektleiter

Sie schätzen interessante, anspruchsvolle und sehr selbständige Projektleitungs-Aufgaben von der Planung bis zur Ausführung.

Sie suchen ein Umfeld, wo Sie Ihre Fachkompetenz und Selbständigkeit sowie Ihr Verhandlungstalent und Durchsetzungsvermögen voll unter Beweis stellen können.

Entsprechend der vielfältigen Problemstellungen in dieser Tätigkeit verfügen Sie über einen breiten, mehrjährigen Erfahrungshorizont in den Bereichen Ver- und Entsorgung und im allgemeinen städtischen Tiefbau. Die Bereitschaft zu gelegentlicher geschäftlicher Reisetätigkeit wird vorausgesetzt.

Initiative Ingenieure, die sich in einem dynamischen Umfeld weiterentwickeln wollen und gerne Verantwortung übernehmen, laden wir ein, sich mit Herrn H. Knellwolf (Tel. 071/41 02 60) in Verbindung zu setzen oder ihm ihre Unterlage zuzusenden.

Confida Consulting AG

CH-9400 Rorschach Signalstrasse 12 CH-8024 Zürich, Postfach Rämistrasse 25 Telefon 071 41 02 60 Telefax 071 41 04 14 Telefon 01 251 20 60 Telefax 01 251 12 16



## KERNKRAFTWERK LEIBSTADT AG

Im Bereich der Abteilung Maschinentechnik suchen wir für das Ressort Bautechnik einen jüngeren, qualifizierten

# Bau-Ingenieur HTL

für die Führung und Koordination von Bauvorhaben im Zusammenhang mit dem Unterhalt und der Erweiterung unserer Anlagen.

Um diesen anspruchsvollen Aufgaben gerecht zu werden, sollten Sie sich über ein abgeschlossenes HTL-Studium als Bauingenieur und allgemeine Erfahrung im Bauwesen ausweisen können.

Es erwartet Sie eine verantwortungsvolle und abwechslungsreiche Aufgabe in kleinem Team, die Unterstützung einer guteingespielten Organisation und interessante Anstellungsbedingungen.

Für weitere Auskünfte steht Ihnen der Ressortleiter Bautechnik, Herr E. Frasi, gerne zur Verfügung.

Bitte senden Sie Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an unseren Personalchef, Herrn G. Schmid.



KERNKRAFTWERK LEIBSTADT AG 4353 Leibstadt · Telefon 056/47 71 11



Gesundheitsinspektorat der Stadt Zürich

Auf den 1. Juli 1992 oder nach Übereinkunft suchen wir einen/eine

# Ingenieur/Ingenieurin ETH oder HTL

als Leiter/Leiterin für unsere

## Lärmbekämpfungsfachstelle

Die Aufgaben umfassen den Vollzug der eidgenössischen Lärmschutzvorschriften, die Überprüfung der Schallschutzbestimmungen im Baubewilligungsverfahren, die Durchführung von Lärmimmissionsmessungen für Lärmsanierungsprogramme (Schallschutzfenster usw.) und den Lärmkataster sowie die Abfassung von lärmtechnischen Gutachten im Zusammenhang mit gesetzlichen Erlassen, Bauprojekten usw.

Für diese Arbeit setzen wir einige Jahre Berufserfahrung im Bereich Schallschutz und Lärmbekämpfung sowie die Bereitschaft zur Zusammenarbeit mit anderen Fachstellen in der Verwaltung voraus. Notwendig sind gute Fähigkeiten im mündlichen und schriftlichen Ausdruck sowie die Eignung als Vorgesetzter von einem kleinen Team.

Wir bieten eine abwechslungsreiche Tätigkeit, zeitgemässe Entlöhnung und Sozialleistungen.

Weitere Auskünfte erteilt Herr Dr. Ch. Leuenberger, Tel. 01/216 28 01.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind zu richten an das Gesundheitsinspektorat der Stadt Zürich, Personaldienst, Postfach, 8035 Zürich.



Unser Kunde gehört einer sehr bekannten Firmengruppe, mit Schwergewicht in der Bauindustrie an. Das Unternehmen, das in der Forschung tätig ist, unterstützt und berät diese Zielgruppen. Standort ist im Grossraum Aarau.

# Leiter Schulungszentrum

(Herr oder Dame) in einer Kaderposition.

Diese Stelle ist direkt dem Direktor unterstellt

Wir wenden uns an einen technisch aus- und weitergebildeten Praktiker, z.B. Bauingenieur, Erdwissenschafter, Materialtechnologen, mit Erfahrung in der Ausbildung. Im Rahmen eines ausgedehnten Kursprogrammes soll er Konzepte erstellen, realisieren und auch selber als Dozent bzw. als Referent tätig sein. Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck in D, F, ev. I und die Fähigkeit Menschen zu motivieren und zu begeistern, sind weitere Pluspunkte für diese Tätigkeit.

Konnten wir Sie für diese sicher nicht alltägliche Aufgabe begeistern, dann freuen wir uns, Sie kennenzulernen. Es versteht sich, dass wir derartige Kontakte mit strengster Diskretion behandeln. Bitte verlangen Sie Frau Helena Gloor-Hoesli.

## LESCHGO & PARTNERS AG

UNTERNEHMENSBERATUNG Gewerbestrasse 11, 6305 Zug/Cham Telefon 042-42 08 08

ZÜRICH - PARIS - KASSEL - LONDON - WASHINGTON

## Stellengesuche

## Projektmanagement / Nordwestschweiz

Projektbearbeiter und Assistent des Projektleiters, 37 Jahre, verheiratet, 1 Kind, Dipl. Bauing. (FH) – Dipl. Volkswirt in ungekündigter Stellung mit mehrjähriger Erfahrung in

- Berichts- und Kontrollwesen
- Projektaufbau- und -ablaufplanung
- Koordination von Termin- und Ablaufplänen (EDV unterstützt)
- Kostenkontrolle (EDV unterstützt)
- Planung und Projektierung

sucht die verantwortliche Position in der Koordination von komplexen Projekten als Bauherrenvertreter oder Projektleiter,

Zuschriften unter Chiffre SIA 1340 an IVA AG; Postfach, 8032 Zürich

Gesucht nach Sommerferien 1992 in Zürich (Stadt und Kanton)

## Innenauszeichnerin-Lehrstelle

Jahrgang 1972, III. Real, gute Noten Offerten an Chiffre SIA 1352 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

## Eisenbetonzeichner

37, verh., D/E, 4 J. Auto-Cad. Sucht ab sofort oder nach Vereinbarung Stelle im Kt. Zürich oder Nähe.

Chiffre SIA 1359 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Auf Mai 1992 suche ich einen Interessanten und anspruchsvollen Arbeitsplatz als

## Bauzeichnerin

Als Zusatzausbildung habe ich eine 1jährige Handelsschule und einen 4monatigen Englischkurs in den USA absolviert,

Ich würde mich freuen, Ihren Anruf an meinem jetzigen Arbeitsort zu erhalten (Tel. 082/6 61 89) oder an meine Heimadresse: Kathrin Estermann, Schellenrainstrasse 9, Sursee (Tel. 045/21 49 54).

## Bautechniker-Eisenbeton-Konstrukteur

(42 J.), mit langjähriger Erfahrung in Wohn-, Gewerbe- und Industriebau, Devisierung, Auto-CAD-Ausbildung, Statik, sucht neuen Wirkungskreis.

Zuschriften unter Chiffre SIA 1357 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

# Mehr wissen – besser disponieren

Anzeigen mit hohem Informationswert enthält diese Nummer des «Schweizer Ingenieur und Architekt».

## Stellenangebote

Architekturbüro sucht

# **Baufachmann**

mit Schwerpunkt

## Bauleitungen

zwecks Realisierung grosser Bauprojekte aus Wettbewerben für die öffentliche Hand.

#### Wir erwarten:

- Baufachmann mit solider Ausbildung
- Mehrjährige und vielfältige Erfahrung als Bauleiter
- EDV-Erfahrung
- Effiziente Arbeitsweise
- Teamfähigkeit
- Idealalter zirka 30 bis 40 Jahre

#### Wir bieten

- Abwechslungsreiche, selbständige Stelle mit Verantwortung
- Büroambiente mit Herz
- Langzeitstelle

Fühlen Sie sich angesprochen? Wenn ja, bitte schriftliche Bewerbung an:

Architektur + Ortsplanung Rudolf Rast Dipl. Arch. ETH/SIA Raumplaner BSP

Beatusstrasse 19 3006 Bern Tel: 031 44 88 75

Wir sind ein vielseitiges in der Praxis und der Forschung tätiges Ingenieurbüro, verantwortlich für langfristige Projekte in den Bereichen Strassenbau, Verkehrssicherheit und Umweltverträglichkeit und suchen einen

# Bauingenieur Kulturingenieur

Haben Sie einen ETH- oder HTL-Abschluss und Praxis im Strassen und Tiefbau sowie das Interesse für interdisziplinäre Aufgaben, so bieten wir Ihnen eine verantwortungsvolle und vielseitige Stelle als Leiter des Bereichs

Projektierung Ausführung Strassenbau Tiefbau Verkehrssicherheit

Für einen ersten Kontakt wenden Sie sich bitte an unseren Herrn P. Bürkel oder schreiben Sie an

bürkel baumann schuler Ingenieure+Planer AG Neuwiesenstrasse 2 8400 Winterthur Tel 052 213 25 51



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 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

## **Diverses**

Ich möchte von der Auftragnehmer- auf die Auftraggeberseite wechseln:

## Architekt SWB

1940, als langjähriger Leiter der Architekturabteilung eines Dienstleistungsunternehmens in ungekündigter Stellung, sucht neue Ziele, bei denen er seine grosse Erfahrung mit einbringen kann. Raum Zürich/Oberland o.ä.

Anfragen bitte an Chiffre SIA 1356 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Erfahrenes Architekturbüro in Zürich hat wegen Terminverschiebung von Bauvorhaben

## freie Kapazität

und kann Sie bei Arbeiten in Entwurf und Bauausführung unterstützen! Kontaktaufnahme unter Chiffre SIA 1355 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

#### Welcher

## junge Architekt

mit eigenen Aufträgen sucht in der Stadt Zürich, zentral gelegen, ein Atelier mit Infrastruktur.

Zusammenarbeit oder freie Mitarbeit nicht ausgeschlossen. Kontaktnahme unter Chiffre SIA 1362 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.



in drei Studienrichtungen, aufgebaut nach den DIS-Richtlinien:

## Betriebsingenieur STV

Wirtschaftsingenieur STV Vertiefung: Marketing/Verkauf

#### Wirtschaftsingenieur STV Vertiefung: Unternehmensführung

Verlangen Sie das Detailprogramm, und besuchen Sie einen unserer Informationsal lässe in Zürich, Basel oder St. Gallen! 5. März 1992, 18.00 Uhr, Coop Bildungszentrum, Se-minarstr. 12–22, 4132 Muttenz; 9. März 1992, 20.00 Uhr, Kaderschule St. Gallen; 13. März 1992, 18.00 Uhr, Systor AG, Thurgauerstr. 40, 8050 Zürich; 28. März 1992, 10.30 Uhr, Kaderschule St. Gallen.

Tel. 071-35 62 62



## Kaderschule St. Gallen AG

Leitung: Dr. oec. E. L. Kern Lindenstrasse 139, 9016 St.Gallen

Bauingenieurbüro SIA, im Grossraum Zürich angesiedelt, hat

## freie Kapazität

im Bereich Hochbau.

Anfragen unter Ziffer SIA 1323 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Aus erster Hand zu verkaufen

## 1 CAD Arbeitsstation CAD vom Architekten

bestehend aus:

HW Compaq Deskpro 386/33 Model 84 Coprozessor 387/33 Festplatte 84 MB, VGA 14" Monitor Hitachi 20" Grafixmonitor Artist XJ 10 Grafikkarte, Digitizer Graphetec KD 4300, Plotter Graphtec LC GP 2002 E AO, Brother Laserjet Postscript

SW Autocad R 10

Vivian & Zuberbühler, Erweiterung für Architekten

Die Anlage befindet sich in einem Top-Zustand.

Offerten unter Chiffre SIA 1360 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Zuverlässiges und in allen Bereichen erfahrenes Architekturbüro SIA hat infolge Terminverschiebungen

## freie Kapazität

und kann sämtliche Teilleistungen nach SIA 102 im Raum Zürich und Umgebung in freier Mitarbeit kurzfristig übernehmen.

Kontaktnahme unter Chiffre SIA 1361 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Kleines, leistungsfähiges Ingenieurbüro mit besten Referenzen hat ab sofort

## freie Kapazität

für Gesamt- oder Teilleistungen für Neubauten, Umbauten oder Renovationen. Kontaktaufnahme bitte unter Chiffre SIA 1358 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Architekt HTL, Bauleiter

übernimmt in freier Mitarbeit mit eigenem PC Devisierungen und Bauleitungen für Wohn- und Industriebauten.

Anfragen unter Chiffre 264-377 V, Ofa-Horgen, Zugerstrasse 35, 8810 Horgen

## Dipl. Architekt ETH

übernimmt Projekt-Aufträge aller Art in freier Mitarbeit.

Vorprojekte und Baueingaben. Langjährige Erfahrung in Wettbewerben – über 30 Preise – auch mit Weiterbearbeitungen, Ausführungen. Sehr guter Dar-

Kontaktaufnahme unter Chiffre SIA 1332 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

# **Tarif 1992**

Ermässigter Preis für Stellengesuche

## Stellenangebote und Ausschreibungen

90x260 mm

1/1-Seite 185x260 mm Fr. 1880.--

1/6-Seite 90x84 mm 1/12-Seite 90x40 mm Fr. 180,-

185x40 mm Fr. 400.-

1/8-Seite

1/12-Seite

90x40 mm Fr. 222.-

1/16-Seite 90x29 mm Fr. 135 .-

1/3-Seite

1/2-Seite

90x172 mm Fr. 680.-185x 62 mm Fr. 520.-

185x128 mm Fr. 995.-

90x62 mm 185x29 mm Fr. 305.-

1/4-Seite

90x128 mm

1/24-Seite 90x21 mm Fr. 103.-

Chiffregebühr Fr. 10.-, Ausland Fr. 20.-

Anzeigenschluss: Mittwoch der Vorwoche, 10 Uhr

## IVA AG für internationale Werbung

8032 Zürich, Mühlebachstrasse 43 Telefon 01/251 24 50, Telefax 01/251 27 41, PC 80-32735

1004 Lausanne, Pré-du-Marché 23, Telefon 021/37 72 72

## Software «Energie im Bau»

Amtlicher Heizenergienachweis SIA 380/1

Fr. 450.-

KWEN Amtliche Nachweise SIA 380/1 + 180/1 für

komplexe Bauten, Nutzungsgrad, Wärmeleistungsbedarf

Fr. 1100.-

WLB Wärmeleistungsbedarf SIA 384/2 Fr. 1100 -

Stichworte: DOS, Datenaustausch, Demo-Disketten, Rechenservice Schmid-Ing.-Büro, Sonnenbergstr. 97, 8400 Winterthur, Telefon 052/ 212 92 00



## Baustatiksoftware für Personal Computer mit MS-DOS Betriebssystem

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

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

## MacBauFinanz

Dardel + Schnider



Das Baubuchhaltungs-, Baukostenprogramm vom Bauprofi für den .- Macintosh.

Terminplanung

Diggelmannstrasse 22 8047 Zürich Tel. 01-401 11 11



Eidgenössische Technische Hochschule Zürich

Nachdiplomstudium an der Abteilung für Bauingenieurwesen

## AUSSCHREIBUNG

Im Bestreben, besonders qualifizierte Bauingenieure/innen mit nachgewiesener Berufspraxis zu fördern, schreibt die Leitung des Nachdiplomstudiums für Bauingenieurwesen an der ETHZ ein

## NDS-Förderungsstipendium

aus. Es soll einem/einer befähigten Kandidat/in ermöglichen, sich während eines Jahres im Rahmen des Nachdiplomstudiums Bauingenieurwesen (mit individuellem Studienplan) weiterzubilden.

Das Stipendium wird für die Dauer eines Jahres zugesprochen und beträgt Fr. 2200.-/Monat. Bewerbungen werden bis zum 31. Mai 1992 entgegengenommen.

Ein Merkblatt und zusätzliche Informationen können eingeholt werden bei:

- ETH-Zentrum, Zentrum für Weiterbildung, HG F 67.5, 8092 Zürich, Tel. 01/256 56 59
- NDS-Sekretariat, ETH-Hönggerberg, HIL E 24.1, 8093 Zürich, Tel. 01/377 31 83 (Mo. bis Do.)

## Impressum

## Schweizer Ingenieur und Architekt (SI+A)

## Herausaeber

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: Fr. 215 .-

1 Jahr

Fr. 198.-

**Einzelnummer** 

8.- plus Porto

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

> Bestellungen für Abonnemente sowie Adressänderungen von Abonnenten an

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

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

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

#### Anzeigen IVA AG für Internationale Werbung

Hauptsitz: Mühlebachstr. 43 8032 Zürich

Filiale Lausanne: Pré-du-Marché 23 1004 Lausanne

Filiale Lugano: Via Pico 28 6909 Lugano-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

Fax 091 / 52 45 65

## Satz + Druck

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

### Ingénieurs et architectes suisses (I+AS)

Erscheint im gleichen Verlag Redaktion:

Rue de Bassenges 4, case postale 180, 1024 Ecublens, Tel. 021 / 693 20 98, Telefax 021 / 693 20 84

## Abonnemente:

Schweiz: 1 Jahr Fr. 128.-Einzelnummer Fr.

Ausland: Fr. 138.-8.-Fr.

#### 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